

X-SENSE

Act in Advance

深圳市安室智能有限公司

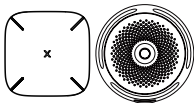
料号	F800004000035	版本号	V1.0
品名	FS31_SBS50基站+XS01-M_六国语言说明书_欧规 删减版	设计师	罗敏
材质	70g 书纸	日期	2025/05/30
工艺	胶装，双面单黑印刷	专色	
尺寸	75 × 75mm		
公差	± 1 mm		



1008 MC 69267535

CPR-DoP-XS-T03

EN 14604:2005/AC:2008



Scan the QR code to view the product model.

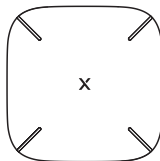


X-Sense Electronics., Ltd.
Email: support@x-sense.com

X-SENSE | **Link+ Pro**



XS01-M



SBS50

User Manual

Link+ Pro Smoke Alarm with Base Station

F800004000035 V1.0

Contents

English	01-38
Deutsch	39-80
Français	81-91
Español	92-102
Italiano	103-113
Nederlands	114-124



Scan the QR code to view multilingual manual.

English

This user manual contains important information regarding the operation of your X-Sense smoke alarms and base station. Ensure you read this user manual fully before installing and operating the smoke alarms and base station. If you are installing these smoke alarms and base station for use by others, you must leave this manual (or a copy of it) with the end user.

1 Introduction

Thank you for your purchase. These smoke alarms comply with the European standard EN 14604:2005+ AC:2008 and are designed to detect smoke.

These smoke alarms can be connected to the X-Sense SBS50 base station using the X-Sense Home Security app. After connecting to the base station, these alarms will be interconnected, so when one alarm is triggered, all will sound an alarm.

This alarm supports Link⁺ Pro. Please note the following:

- 1. Only devices that are advertised as supporting Link⁺ Pro can be connected to the app via the base station.*
- 2. Link⁺ Pro supports both base station connection and a customizable wireless network as separate networks. You can only connect a device to one of them at a time. If you connect them to the base station, you'll*

receive app notifications but lose the customizable wireless network. Choosing the customizable wireless network means disconnecting from the base station and losing app notifications. Wireless interconnection is supported regardless of your choice.

- 3. This device can be interconnected with other Link+ series devices to create a customizable wireless network.*
- 4. Switching between the base station and customizable wireless network is simple and can be done at any time by following the corresponding adding method.*
- 5. Please note that the interlinked test function is not supported by the base station.*

Safety Information

DANGERS, WARNINGS, AND CAUTIONS ALERT YOU TO IMPORTANT INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS, OR POTENTIAL HAZARDS. PLEASE PAY ATTENTION TO THE SITUATIONS.

⚠ IMPORTANT

1. THIS DEVICE IS NOT DESIGNED FOR HEARING-IMPAIRED PEOPLE. USE OF ALCOHOL OR DRUGS MAY IMPAIR ONE'S ABILITY TO HEAR THE SMOKE ALARM.
2. FIRES IN CHIMNEYS, WALLS, ROOFS, OR BEHIND CLOSED DOORS MAY NOT BE DETECTED.
3. THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR DETECTING FLAMES, HEAT,

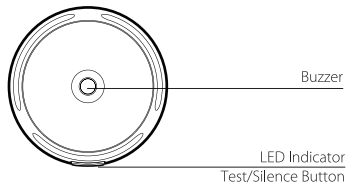
CARBON MONOXIDE, OR OTHER HAZARDOUS GASES.

⚠ WARNING

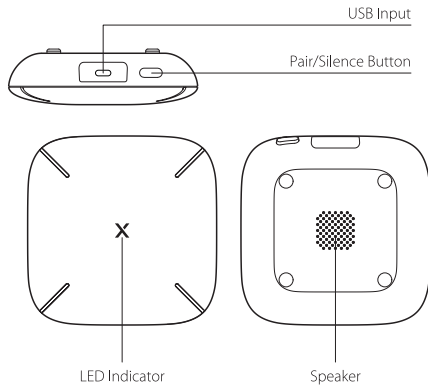
1. NEVER IGNORE AN ALARM. FAILURE TO RESPOND CAN RESULT IN SERIOUS INJURY OR EVEN DEATH.
2. THE SILENCE FEATURE IS ONLY FOR YOUR CONVENIENCE AND WILL NOT CORRECT A PROBLEM. ALWAYS CHECK YOUR HOME FOR ANY POTENTIAL HAZARDS EVERY TIME AN ALARM SOUNDS.
3. TEST THIS SMOKE ALARM ONCE A WEEK. IF THE ALARM FAILS TO TEST CORRECTLY, REPLACE IT IMMEDIATELY! IF THE ALARM IS NOT WORKING PROPERLY, IT WILL NOT ALERT YOU TO A PROBLEM.
4. THIS ALARM SHOULD BE INSTALLED BY A COMPETENT PERSON.
5. ALARMS SHOULD NOT BE USED AS A SUBSTITUTE FOR PROPER INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE OF FUEL BURNING APPLIANCES INCLUDING APPROPRIATE VENTILATION AND EXHAUST SYSTEMS.
6. TO PREVENT INJURY, THIS DEVICE SHOULD BE SECURELY ATTACHED TO THE CEILING OR WALL IN ACCORDANCE WITH THE INSTALLATION INSTRUCTIONS.
7. BATTERIES SHOULD NOT BE EXPOSED TO EXCESSIVE HEAT SUCH AS DIRECT SUNLIGHT, FIRE, ETC.

1.1 Product Overview

XS01-M Smoke Alarm



SBS50 Base Station



1.2 Technical Specifications

Product Name	Smoke Alarm
Model	XS01-M
Power Supply	3 V (—) CR123A lithium battery × 1 (replaceable)
Battery Life	5 years (test once a week) (wireless interconnected network) 3-5 years (when connected to base station)
Maximum Service Life	10 years
Sensor Type	Smoke: Photoelectric
Safety Standard	EN 14604
Operating Temperature	40–100°F (4.4–37.8°C)
Operating Relative Humidity	10%–85% RH (non-condensing)
Alarm Noise Level	≥ 85 dB at 10 ft (3 m) @ 3.2 ± 0.3 kHz pulsing alarm
Silence Duration	≤ 9 minutes
Band	869.25–869.3 MHz
Max. RF Power	10 mW
Maximum Number of Allowed Units	one base station can add up to 50 smoke alarms.
Maximum Number of Interconnected Units	24 wireless units (only compatible with X-Sense Link+ Pro and Link+ wireless alarms)
Transmission Range	Over 1,640 ft (500 m) in open air

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. The smoke alarm functions between 40 and 100°F (4.4 and 37.8°C). Prolonged exposure to temperatures outside of this range can reduce battery life and affect accuracy. We do not recommend operating the device outside of this range.**

Specifications of Base Station

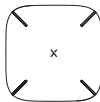
Model	SBS50
Power Supply	Input: 100–240 V AC 50/60 Hz; Output: 5.0 V (—) 1.0 A
Operating Temperature	40–100°F (4.4–37.8°C)
Operating Relative Humidity	0–85% RH (non-condensing)
Alarm Volume	100 dB
App	X-Sense Home Security (both Android and iOS supported)
Operating Frequency	868.0–868.6 MHz (25 mW) 869.25–869.3 MHz (10 mW) 2400–2483.5 MHz (100 mW) 869.65–869.7 MHz (25 mW) (incompatible with 5 GHz Wi-Fi network)

Maximum Number of Allowed Units	50 devices can be added to the SBS50 base station including smoke alarms, carbon monoxide alarms and other smart devices.
Wi-Fi Transmission Range	164 ft (50 m)
Wireless Protocol	IEEE 802.11b/g/n

LED Indicator of Base Station

Status	LED Indicator
Powering On	The LED flashes red once.
Wi-Fi Connected Successfully	The LED remains solid blue.
Failed to Connect to the Wi-Fi	The LED remains solid yellow.
Wi-Fi Pairing Mode	The LED flashes yellow.
Alarm	The LED flashes red.

1.3 Package Contents



Base Station



Power Adapter



Power Cable



Alarm Unit



Mounting Bracket



Screws



Anchor Plugs



User Manual



CR123A Battery
(Pre-installed)

2 Adding the Alarms to the Base Station

2.1 Device Setup

Download the X-Sense Home Security App



Download on the
Apple App Store



GET IT ON
Google Play

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

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.

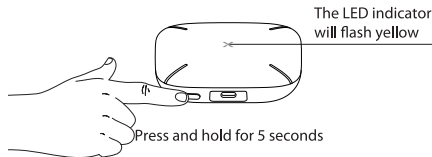
Before connecting devices, make sure that:

1. You know your Wi-Fi network name and password.
2. You are connecting your device using a 2.4 GHz Wi-Fi network (incompatible with 5 GHz Wi-Fi network).
3. Make sure the Bluetooth on your phone is turned on.

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

Connect the Base Station to the Network

1. Connect the base station to a power source with the power adapter.
2. Tap “⊕” in the app, select “Base Stations”, select “Base Station (SBS50)” in the product list, and then you will see the “Scan QR Code” page. Scan the QR code on the bottom of the base station.
3. Enter a name for the base station. Select the home you created or create a new home for the base station, 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 pair button of the base station for 5 seconds until the LED indicator flashes yellow rapidly, indicating that the base station is waiting to connect to the base station.



5. Tap “Operation confirmed” and tap “Next.” The page will show “Searching for nearby Bluetooth devices.”

6. Enter the correct Wi-Fi and password then tap "Next" to add the device. You will hear "Connecting to Wi-Fi."
7. After successfully connected, you will hear "Wi-Fi connected" and the "Device added" page will appear. The LED indicator will stay solid blue and you can find the base station in the device list.

Connect the Link+ Pro Smoke Alarm to the Base Station

The alarms added to the same base station will be interconnected. When one of the alarms triggers, all alarms and the base station will sound the alarm together. You can receive push notifications wherever you are to stay informed of the device status, and to silence an alarm from your smartphone.

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

1. Tap "⊕", select "Smoke Alarms", and then select "Link+ Pro Smoke Alarms (Working with SBS50 Base Station)". Then select "XS01-M" in the product list. Enter a name for the alarm and select the room in which it is installed. Tap "Next" to add.
2. Remove the insulating film to power up the alarm.
3. Follow the prompts on the page by pressing the test/silence button twice on the side of the smoke alarm until the red LED flashes rapidly, indicating that the device is waiting to connect to the Wi-Fi.
4. Tap "Next" to add the device. You will hear "Ready to add the device."
5. After successfully connected, you will hear "Device added" and the "Device added" page will appear. Then you can find the smoke alarm

in the device list.

6. If you want to add multiple devices into the system, please repeat the above steps.

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

2.2 App Features

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

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

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

3. Interconnect the Alarms Without Adding to the Base Station

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

being connected to the base station.

3.1 How to Set Up and Interconnect Wireless Alarms

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

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

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

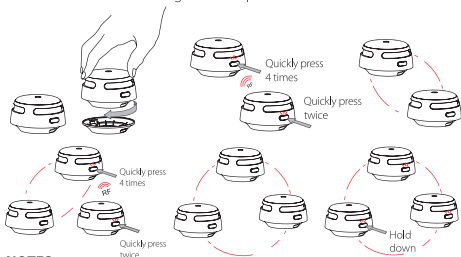
How to Interconnect

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

NOTE: To turn on XS01-M, pull out the battery insulating film from the battery compartment. To learn how to turn on different models of wireless interlinked alarms, please refer to their specific user manuals for more details.

2. Quickly press the test/silence button on one of the 2 units 4 times; it will beep once and the red LED will flash slowly, indicating it has entered pairing mode and is waiting for a new unit to be added. Quickly press the test/silence button on the other unit twice; it will beep once and the red LED will flash rapidly, indicating it is searching for a device to connect to.
3. After the search is successful and an interconnected group is created, both units will beep once and automatically exit the interconnection mode. At this point, both units will only flash once every 60 seconds, indicating they are in normal standby mode.
4. If you want to connect a third alarm to this group, first activate a new device by pulling out the battery insulating film, then quickly press the test/silence button on either of the 2 previously interconnected units 4 times. This unit will beep once, and the red LED will flash slowly, indicating it is ready to add a new device to the network. Next, quickly press the test/silence button on the new unit twice, and the red LED will flash rapidly, as it searches for a network to connect to. After the third unit successfully joins the interconnected network, both units will beep once and automatically exit the interconnection mode.

5. If you want to connect more units, simply repeat step 4. Up to 24 alarms can be interconnected this way. To ensure that all alarms enter the same interlinked network, make sure you only work with 2 units at a time—one unit enters the pairing mode and the other unit enters the searching mode.
6. Test the alarms according to the steps in the section “Alarm Test.”



NOTES

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

the red LED will stop flashing and the alarm will quit the pairing mode to enter normal status.

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

3.2 How to Disconnect

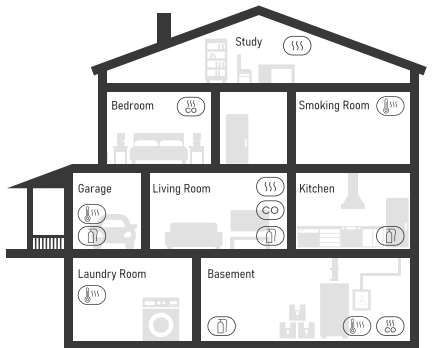
Quickly press the test/silence button 4 times; the smoke alarm will beep once. Then, hold down the button until it beeps once more to disconnect. After disconnecting, it can be reconnected to the same network, or added to a new network.

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

4 How to Install

4.1 Where to Install

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



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

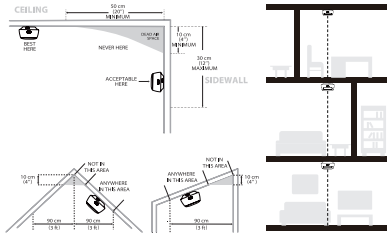
4.2 Locations to Avoid

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

4.3 Specific Location of Installation

1. Prioritize the installation of an alarm in the bedroom and hallways, 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 that the alarm is installed at the minimum distance away from corner.
4. If an alarm cannot be installed in the middle of a ceiling, install it at a distance of 20 inches (50 cm) away from the corners of the room.
5. If an alarm is installed onto a wall, a distance of 4-12 inches (10-30 cm) should be kept below the ceiling.

- If the length of a room or hall is beyond 30 feet (900 cm), several alarms should be installed in the same room.
- When the wall or ceiling is angled, the alarm needs to be installed within 3 feet (90 cm) of the highest wall or ceiling point (measured horizontally) in the room.
- In multi-level houses or apartments, install at least one wireless smoke alarm on each level and keep them installed in a straight vertical line (see diagram) with as few obstacles between each of the interconnected alarms as possible to ensure optimal signal transmission.

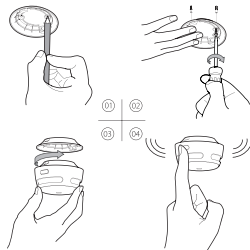


⚠ WARNING

TO PREVENT INJURY, THIS DEVICE SHOULD BE SECURELY ATTACHED TO THE CEILING OR WALL IN ACCORDANCE WITH THE INSTALLATION INSTRUCTIONS.

4.4 Installation Method

- Use the mounting bracket to mark the screw holes on the ceiling or the wall.
- Drill holes at the 2 marks using an appropriately-sized drill bit. Insert the anchor plugs and screw the mounting bracket using the screws provided.
- Attach the alarm to the mounting bracket and turn clockwise to lock the alarm.
- Test the alarm according to the steps in the section "Alarm Test."



4.5 Test After Installation

Alarm Test

Be sure to test your alarms when you turn them on for the first time, when the installation is finished or when the group configuration has changed. In addition to the weekly tests you should perform, it is recommended to test the alarm after returning from a long trip or vacation.

If your X-Sense XS01-M smoke alarm is interconnected to other X-Sense wireless alarms, we recommend that every individual alarm is tested during the weekly test.

	Test a Single Alarm	Test All Interconnected Alarms
Action	Press the test/silence button. Or tap the Device Test button in its Device Settings page in the app.	Hold down the test/silence button.
Indication	• The alarm will beep 3 times every 4 seconds. • The red LED will flash during the audible signal. • For devices connected to the base station, a push notification will be sent to your smartphone.	• The initiating unit will beep continuously with the red LED flashing. • Other interconnected alarms in the network will receive the test signal after 5 seconds, then they will beep continuously with the LED flashing red and green successively (red only for XS01-M). Release the

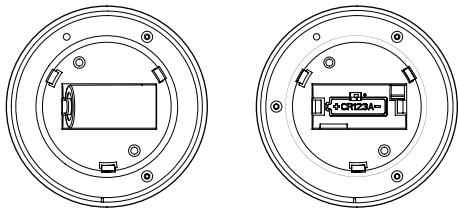
	• Then the alarm will automatically enter standby mode.	- test/silence button and all the units will stop testing. • The testing of the units should be completed within 3 minutes. • After testing, the units will automatically enter standby mode.
--	---	---

NOTE:

- 1. The devices connected to the base station can only be tested individually. The interconnected devices that are not connected to the base station can be tested by holding down the test/silence button on one of the devices.***
- 2. The test function accurately tests the alarm's smoke sensing circuit without the need to test with smoke. If your smoke alarm fails to give an audible test signal, please refer immediately to the troubleshooting guide at the end of this manual. Never use an open flame to test this device.***

4.6 Battery Replacement

1. To replace the battery, detach the smoke alarm from the mounting bracket by twisting counterclockwise.
2. Pull the battery removal tab to remove the battery, and then install a new battery, matching the correct polarity markings.
3. Test the alarm, and then mount the alarm onto the mounting bracket by twisting clockwise to lock the alarm.



⚠ WARNING

- KEEP NEW OR OLD USED BATTERIES OUT OF REACH OF CHILDREN.
- In the event of a battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice immediately.
- NEVER charge a battery unless it is a rechargeable battery.
- Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable (Ni-Cd; Ni-MH) batteries.
- Different types of batteries or new and used old batteries are not to be mixed. Do not mix batteries of different manufacturers, capacities, or sizes.
- Batteries must be inserted with the correct polarity. Replacement of a battery with an incorrect type can defeat the safeguard. There will be a risk of fire or explosion if a battery is replaced by an incorrect type.

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

Adapter Warning

- The plug of the adapter is considered a disconnected device. The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- The power delivered by the charger must reach 5 watts required by the radio equipment in order to achieve the maximum charging speed.

5 Introduction of Functions

5.1 Alarm Mode

For devices connected to the base station:

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

1. If the Initiating Unit Is Triggered by Smoke:

When one XS01-M smoke alarm is triggered in the interconnected network, the unit will beep 3 times every 4 seconds, paired with red LED flashing. Any other units will follow suit—they will beep 3 times every 4 seconds, paired with the LED flashing red and green in succession (or

only red LED flashing for XS01-M). When the smoke concentration level drops below the alarm threshold, the alarm will cease.

2. If the Initiating Unit Is Triggered by CO:

When one CO alarm is triggered in the interconnected network, the unit will beep 4 times every 5.8 seconds, paired with the LED flashing red. Any other units will follow suit—they will beep 4 times every 5.8 seconds, paired with the LED that flashes red 4 times first, followed by the LED that flashes green once with every beep (or only red LED flashing for XS01-M). When the CO concentration level drops below the alarm threshold, the alarm will cease.

For more details, please see “LED Indicator and Audible Alarm”.

NOTES

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

5.2 Silence Mode

You can silence the device by pressing the test/silence button on the device or tapping the silence button in the app.

If you press the silence button during an alarm state, the unit will be in

the silence mode for 9 minutes. During the silence mode, the red LED will flash once every 5 seconds. The alarm will enter the normal mode after 9 minutes.

When Connected to the Base Station

When an alarm is triggered, you can press the Silence button on the base station to silence all interlinked alarms except the initiating alarm. To silence the initiating alarm, simply press the test/silence button on the device. Additionally, you can tap the "Silence All" button in the app to silence the base station and all alarms, including the initiating one. You can tap the "Locate" button in the app to find the initiating alarm; all devices will stop alarming except the initiating alarm. Simply silence the initiating alarm by tapping the silence icon in the app or by pressing the test/silence button on the device.

When Not Connected to the Base Station

Simply press the test/silence button on one of the devices to silence the interconnected system, however only silencing the initiating alarm will silence all other interconnected alarms.

NOTES

- ***You can silence all interconnected units by pressing the test/silence button on one of the units. If one unit is still alarming, it is the initiating unit (the unit that detected danger); to silence all interlinked units, you must also press the test/silence button on the initiating unit.***

- ***While interconnected, the initiating unit cannot be triggered again during the 9-minute silence duration. However, all other interconnected units can be triggered again if they detect danger during the silence mode.***

5.3 Low Battery Mode

The red LED flashes once every 60 seconds, accompanied by a single beep.

5.4 Fault Mode

The red LED flashes twice every 60 seconds, accompanied by two beeps.

6 Daily Maintenance

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

1. Verify the unit's alarm sound and indicator are working properly by testing the unit once a week.
2. As a minimum your smoke alarm should be cleaned once every 3 months: Remove the unit from the ceiling and clean the alarm cover and vents with your vacuum cleaner fitted with the soft brush attachment 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 fire.
6. Never attempt to disassemble the unit or clean inside. Doing so will void your warranty.
7. When removed, place the smoke alarm back in its proper location as soon as possible, to assure continuous protection from fire.
8. When household cleaning supplies or similar contaminants are used, the area should be ventilated.

7 Audio-Visual Display

LED Indicator and Audible Alarm

Status		LED Indicator	Audible Alarm	Action
Standby Mode		Red LED flashes once every 60 seconds.	None.	
Alarm Mode	Unit detects smoke and initiates an alarm.	Red LED flashes 3 times every 4 seconds.	3 beeps every 4 seconds.	Dangerous smoke concentration is detected. Open nearby windows and doors, and immediately

All other interconnected units in the network.				move to fresh air.
	• XS01-M: Red LED flashes 3 times every 4 seconds. • Devices with a 2-color/3-color LED indicator: The LED flashes red and green 3 times sequentially every 4 seconds.	3 beeps every 4 seconds.		Dangerous smoke concentration is detected by the initiating unit in the network. Please find the initiating unit and take action.
	• XS01-M: Red LED flashes 4 times every 5.8 seconds. • Devices with a 2-color/3-color LED indicator: The LED flashes red 4 times, then the LED flashes green once every 5.8 seconds.	4 beeps repeating every 5.8 seconds.		Dangerous CO concentration is detected by the initiating unit, and has reached the alarm status. Please find the initiating unit and take action.

	Unit detected smoke and initiated an alarm.	Red LED flashes 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.
Test Mode	Test a single unit.	Red LED flashes 3 times every 4 seconds.	3 beeps every 4 seconds.	• Press the test/silence button on the device. • Tap the Device Test button in the app (for devices connected to the base station).
	Test all interconnected units.	Red LED flashes 3 times every 4 seconds. • XS01-M: Red LED flashes 3 times every 4	Continuous beeping until you release the test/silence button.	Initiating unit. Hold down the test/silence button on one unit in the network. Other interconnected alarms in the

		seconds. • Devices with a 2-color/3-color LED indicator: The LED flashes red and green sequentially.		network.
	Silence Mode	Red LED flashes once every 5 seconds.	None	After 9 minutes, the unit will exit silence mode.
	Low Battery	Red LED flashes once every 60 seconds.	1 beep every 60 seconds.	Replace the battery immediately.
	Malfunction	Red LED flashes twice every 60 seconds.	2 beeps every 60 seconds.	Replace the device immediately.

8 Troubleshooting

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The device is not triggered when it is tested with smoke.	The smoke is not reaching the sensor properly.	The smoke needs to enter the smoke sensor from the metal mesh on the side to trigger the device.
	The time duration is insufficient for the device to detect smoke.	Continuous smoke is necessary for the device to be triggered. When smoke reaches the smoke sensor, the device will be triggered in about 20 seconds.
	The smoke concentration is low.	This product utilizes a photoelectric sensor, requiring sufficient smoke concentration for detection. Higher smoke levels lead to faster alarm response. Avoid using an open flame for testing.
The device does not sound during testing.	The device does not turn 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.
	The device is improperly installed.	Check the installation positioning. The wireless signal might be blocked or out of range.
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 base station is not within the network coverage of the router.	The distance between the base station and the router should be within 164 ft (50 m). Please ensure that the base station is always within the network coverage of the router.
	The communication between the smoke alarm and base station is not stable or they are too far apart.	Reduce the obstacles between the smoke alarm and base station. The maximum distance between the device and the base station in an open environment is 1,640 ft (500 m).

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 "Where to Install").
	The device is clogged by dirt and dust.	Clean the device periodically (see "Daily Maintenance").
Red LED flashes and the alarm sounds 1 beep every 60 seconds.	Low battery.	The battery is low. Replace the battery immediately.
Red LED flashes and the alarm sounds 2 beeps every 60 seconds.	Malfunction.	The alarm is malfunctioning. Replace the device immediately.

9 Statement

CAUTION-RF ENERGY EXPOSURE AND PRODUCT SAFETY GUIDE

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

Simple EU declaration of conformity

X-Sense Electronics Co., Ltd. declares that the radio equipment type is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of CPR Regulation (EU) 2024/3110 and RED Directive 2014/53/EU and the RoHS Directive 2011/65/EU and the WEEE Directive 2012/19/EU; the full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.x-sense.com.

Environmental Protection

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



10 Manufacturer and Service Information

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

Deutsch

Dieses Benutzerhandbuch enthält wichtige Informationen zur Bedienung Ihrer X-Sense-Melder und Basisstation. Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor der Installation und Inbetriebnahme der Melder und der Basisstation vollständig durch. Wenn Sie diese Melder und die Basisstation für andere installieren, müssen Sie dieses Handbuch (oder eine Kopie davon) dem Endbenutzer überlassen.

1 Einleitung

Vielen Dank für Ihren Kauf. Diese Melder entsprechen der europäischen Norm EN 14604:2005+ AC:2008 und sind zur Rauchererkennung ausgelegt. Die Melder können über die X-Sense Home Security App mit der X-Sense SBS50-Basisstation verbunden werden. Nach der Verbindung mit der Basisstation sind die Melder untereinander vernetzt, sodass bei Auslösung eines Melders alle einen Alarm abgeben.

Dieser Melder unterstützt Link+ Pro. Bitte beachten Sie Folgendes:

- 1. Nur Geräte, die als Link+ Pro-kompatibel gekennzeichnet sind, können über die Basisstation mit der App verbunden werden.*
- 2. Link+ Pro unterstützt sowohl die Verbindung zur Basisstation als auch ein anpassbares drahtloses Netzwerk als separate Netzwerke. Ein Gerät kann jeweils nur mit einem dieser Netzwerke verbunden werden.*

Wenn Sie es mit der Basisstation verbinden, erhalten Sie App-Benachrichtigungen, verlieren jedoch das anpassbare drahtlose Netzwerk. Die Wahl des anpassbaren drahtlosen Netzwerks bedeutet die Trennung von der Basisstation und den Verlust von App-Benachrichtigungen. Die drahtlose Vernetzung wird unabhängig von Ihrer Wahl unterstützt.

- 3. Dieses Gerät kann mit anderen Link⁺-Seriengeräten vernetzt werden, um ein anpassbares drahtloses Netzwerk zu erstellen.*
- 4. Der Wechsel zwischen Basisstation und anpassbarem drahtlosen Netzwerk ist einfach und kann jederzeit durch die entsprechende Hinzufügemethode erfolgen.*
- 5. Bitte beachten Sie, dass die vernetzte Testfunktion von der Basisstation nicht unterstützt wird.*

Sicherheitsinformationen

GEFAHREN, WARNUNGEN UND ACHTUNGS-HINWEISE WEISEN AUF WICHTIGE INSTALLATIONS- UND BETRIEBSANWEISUNGEN ODER POTENZIELLE GEFAHREN HIN. BITTE ACHTEN SIE AUF DIESE SITUATIONEN.

⚠ WICHTIG!

1. DIESES GERÄT IST NICHT FÜR HÖRBEHINDERTE PERSONEN ENTWORFEN. DER KONSUM VON ALKOHOL ODER DROGEN KANN DIE FÄHIGKEIT BEINTRÄCHTIGEN, DEN RAUCHMELDER ZU HÖREN.
2. BRÄNDE IN SCHORNSTEINEN, WÄNDEN, DÄCHERN ODER HINTER VERSCHLOSSENEN TÜREN KÖNNEN NICHT ERKANNT WERDEN.
3. DIESES GERÄT IST NICHT FÜR DIE DETEKTION VON FLAMMEN, HITZE,

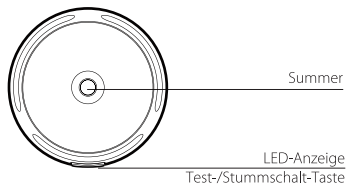
KOHLLENSTOFFMONOXID ODER ANDEREN GEFÄHRLICHEN GASEN BESTIMMT.

⚠ WARNUNG

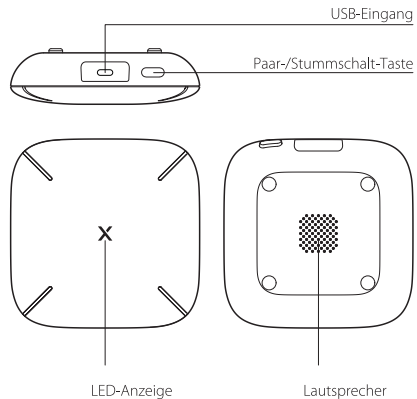
1. IGNORIEREN SIE NIEMALS EINEN ALARM. DAS NICHT REAGIEREN KANN ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN ODER SOGAR TOD FÜHREN.
2. DIE STUMMSCHALTEFUNKTION DIENT NUR ZU IHREM KOMFORT UND WIRD EIN PROBLEM NICHT BEHEBEN. ÜBERPRÜFEN SIE IMMER IHRE WOHNUNG AUF MÖGLICHE GEFÄHRDUNGEN, WENN EIN ALARM AUSLÖST.
3. TESTEN SIE DIESEN RAUCHMELDER EINMAL PRO WOCHE. WENN DER ALARM NICHT KORREKT TESTET, ERSETZEN SIE IHN SOFORT! WENN DER ALARM NICHT RICHTIG FUNKTIONIERT, WIRD ER SIE NICHT AUF EIN PROBLEM HINWEISEN.
4. DIESES GERÄT SOLLTE VON EINER FÄHIGEN PERSON INSTALLIERT WERDEN.
5. ALARME SOLLTEN NICHT ALS ERSATZ FÜR DIE RICHTIGE INSTALLATION, VERWENDUNG UND WARTUNG VON BRANDBAREREN GERÄTEN, EINSCHLIESSLICH ANGEMESSENER BELÜFTUNG UND ABGASANLAGEN, VERWENDET WERDEN.
6. UM VERLETZUNGEN ZU VERMEIDEN, SOLLTE DIESES GERÄT GEMÄß DEN INSTALLATIONSANWEISUNGEN SICHER AN DER DECKE ODER WAND BEFESTIGT WERDEN.
7. BATTERIEN SOLLTEN NICHT ÜBERMÄßIGER HITZE AUSGESETZT WERDEN, WIE DIREKTER SONNE, FEUER USW.

1.1 Produktübersicht

XS01-M Rauchmelder



SBS50 Basisstation



1.2 Technische Daten

Produktname	Rauchmelder
Modell	XS01-M
Stromversorgung	3 V (—) CR123A Lithium-Batterie x 1 (austauschbar)
Lebensdauer der Batterie	5 Jahre (Prüfung einmal pro Woche) (drahtloses Verbundnetz) 3-5 Jahre (bei Anschluss an eine Basisstation)
Maximale Nutzungsdauer	10 Jahre
Sensor-Typ	Rauchen: Photoelektrisch
Sicherheitsstandard	EN 14604
Betriebstemperatur	4,4-37,8°C
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10%-85% RH (nicht kondensierend)
Alarmgeräuschpegel	≥ 85 dB bei 3 m @ 3,2 ± 0,3 kHz pulsierender Alarm
Stille Dauer	≤ 9 Minuten
Band	869,25-869,3 MHz
Max. RF Leistung	10 mW
Maximale Anzahl erlaubter Geräte	Eine Basisstation kann bis zu 50 Rauchmelder hinzufügen.
Maximale Anzahl von zusammengeschalteten Einheiten	24 drahtlose Einheiten (nur kompatibel mit X-Sense Link+ Pro und Link+ drahtlosen Rauchmeldern)

Übertragungsbereich	Über 500 m in freier Luft
---------------------	---------------------------

HINWEIS:

- 1. Die Batterielebensdauer wird auf Grundlage der aktuellen Werte im Standby-Modus mit wöchentlichen Tests berechnet. Ändert sich der Betriebsmodus auf einen Alarmzustand, verringert sich die Batterielebensdauer entsprechend.**
- 2. Der Rauchmelder funktioniert bei Temperaturen zwischen 4,4 und 37,8°C. Längerer Kontakt mit Temperaturen außerhalb dieses Bereichs kann die Batterielebensdauer verringern und die Genauigkeit beeinträchtigen. Wir empfehlen nicht, das Gerät außerhalb dieses Bereichs zu betreiben.**

Spezifikationen der Basisstation

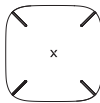
Modell	SBS50
Stromversorgung	Eingang: 100-240 V AC 50/60 Hz; Ausgang: 5,0 V (—) 1,0 A
Betriebstemperatur	4,4-37,8°C
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0-85% RH (nicht kondensierend)
Alarm Lautstärke	100 dB
App	X-Sense Home Security (unterstützt sowohl Android als auch iOS)
Betriebsfrequenz	868,0-868,6 MHz (25 mW)

	869,25-869,3 MHz (10 mW) 2400-2483,5 MHz (100 mW) 869,65-869,7 MHz (25 mW) (nicht kompatibel mit 5-GHz-Wi-Fi-Netzwerk)
Maximal zulässige Anzahl von Einheiten	Es können bis zu 50 Geräte zur SBS50-Basisstation hinzugefügt werden, einschließlich Rauchmeldern, Kohlenmonoxidmeldern und anderen Smart-Geräten.
Wi-Fi-Übertragungsreichweite	50 m
Drahtloses Protokoll	IEEE 802.11 b/g/n

LED-Anzeige der Basisstation

Status	LED-Anzeige
Einschalten	Die LED blinkt einmal rot.
Wi-Fi-Verbindung erfolgreich hergestellt	Die LED leuchtet weiterhin blau.
Verbindung zum Wi-Fi fehlgeschlagen	Die LED leuchtet weiterhin gelb.
Wi-Fi-Paarungsmodus	Die LED blinkt gelb.
Alarm	Die LED blinkt rot.

1.3 Inhalt des Pakets



Basisstation



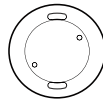
Netzadapter



Netzkabel



Alarmeinheit



Montagebügel



Schrauben



Ankerdübel



Benutzerhandbuch



CR123A-Batterie
(vorinstalliert)

2 Hinzufügen der Melder zur Basisstation

2.1 Geräteeinrichtung

Laden Sie die X-Sense Home Security App herunter



Download on the
Apple App Store



GET IT ON
Google Play

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

Laden Sie die App herunter, indem Sie nach „X-Sense Home Security“ im Apple App Store oder Google Play suchen oder einfach den QR-Code scannen. 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 ist.

Bevor Sie Geräte verbinden, stellen Sie sicher, dass:

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

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

Basisstation mit dem Netzwerk verbinden

1. Schließen Sie die Basisstation mit dem Netzadapter an eine Stromquelle an.
2. Tippen Sie auf "⊕" in der App, wählen Sie "Basisstationen", wählen Sie "Basisstation (SBS50)" in der Produktliste, und dann wird die Seite "QR-Code scannen" angezeigt. Scannen Sie den QR-Code auf der Unterseite der Basisstation.
3. Geben Sie einen Namen für die Basisstation ein. Wählen Sie die von Ihnen erstellte Wohnung aus oder erstellen Sie eine neue Wohnung für die Basisstation und wählen Sie dann den Raum aus, in dem sie installiert ist. Wenn Sie eine neue Wohnung erstellen, müssen Sie einen Namen eingeben und das Land oder die Region auswählen, in der Sie leben.
4. Halten Sie die Paarungstaste der Basisstation 5 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeige schnell gelb blinkt, was anzeigt, dass die Basisstation darauf wartet, sich mit dem Wi-Fi zu verbinden.



5. Tippen Sie auf "Betrieb bestätigt" und dann auf "Weiter". Auf der Seite wird "Suche nach Bluetooth-Geräten in der Nähe" angezeigt.
6. Geben Sie das korrekte WLAN und Passwort ein und tippen Sie auf "Weiter", um das Gerät hinzuzufügen. Sie hören die Meldung "Connecting to Wi-Fi".
7. Nach erfolgreicher Verbindung hören Sie "Wi-Fi connected" und die Seite "Gerät hinzugefügt" wird angezeigt. Die LED-Anzeige leuchtet dauerhaft blau und Sie können die Basisstation in der Geräteliste finden.

Verbindung des Link+ Pro Rauchmelders mit der Basisstation

Die Melder, die zur gleichen Basisstation hinzugefügt wurden, sind miteinander vernetzt. Wenn einer der Melder auslöst, geben alle Melder und die Basisstation gleichzeitig Alarm. Sie können Push-Benachrichtigungen empfangen, egal wo Sie sich befinden, um über den Gerätestatus informiert zu bleiben und den Alarm über Ihr Smartphone stummzuschalten.

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

1. Tippen Sie auf „⊕“, wählen Sie „Rauchmelder“ und dann „Link+ Pro Rauchmelder (Arbeitet mit SBS50 Basisstation)“. Wählen Sie anschließend „XS01-M“ in der Produktliste aus. Geben Sie einen Namen für den Melder ein und wählen Sie den Raum aus, in dem er installiert ist. Tippen Sie auf „Weiter“, um ihn hinzuzufügen.
2. Entfernen Sie die Isolierfolie, um den Melder einzuschalten.

3. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Seite, indem Sie die Test-/Stummschalt-Taste des Rauchmelders zweimal drücken, bis die rote LED schnell blinkt, was bedeutet, dass das Gerät auf die Verbindung mit dem Wi-Fi wartet.
4. Tippen Sie auf „Weiter“, um das Gerät hinzuzufügen. Sie werden „Ready to add the device“ hören.
5. Nach erfolgreicher Verbindung hören Sie „Device added“ und die Seite „Gerät hinzugefügt“ wird angezeigt. Der Rauchmelder wird dann in der Geräteliste erscheinen.
6. Wenn Sie mehrere Geräte zum System hinzufügen möchten, wiederholen Sie bitte die obigen Schritte.

Hinweis: Wenn der Rauchmelder nicht innerhalb von 60 Sekunden zum Netzwerk hinzugefügt werden kann, wird das Gerät die Netzwerkkonfiguration automatisch verlassen. Um erneut in die Netzwerkkonfiguration zu gelangen, müssen Sie die obigen Schritte wiederholen.

2.2 App-Funktionen

Benachrichtigungen: Sie erhalten Push-Benachrichtigungen in der App für Rauchmelder, beseitigte Gefahren, niedrige Batterie, Gerätefehlfunktionen, Lebensende usw.

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

Gerätefreigabe: Sie können das Gerät mit Ihren Familienmitgliedern und Freunden teilen. Diese erhalten Push-Benachrichtigungen für Alarmer und haben die Möglichkeit, das Gerät stummzuschalten, historische Ereignisse anzusehen usw.

3. Verkettung der Melder ohne Verbindung zur Basisstation

Wenn Sie die Rauchmelder nicht zur Basisstation hinzufügen möchten, können Sie die Rauchmelder über HF-Technologie miteinander verbinden, um ein vernetztes Alarmsystem zu erstellen. Sie werden jedoch keine Push-Benachrichtigungen mehr auf Ihrem Smartphone von der X-Sense Home Security App erhalten.

Hinweis: Die XS01-M Rauchmelder können über die drahtlose Interconnection mit den X-Sense Link+ Pro und Link+ Meldern verbunden werden, ohne mit der Basisstation verbunden zu sein.

3.1 So richten Sie drahtlos vernetzte Melder ein und verbinden sie miteinander

Die drahtlos vernetzten Melder enthalten ein integriertes HF-Modul, mit dem Sie zwei oder mehr Melder drahtlos verbinden und ein vernetztes System erstellen können. Wenn ein Gerät ausgelöst wird, ertönen alle miteinander verbundenen Melder. Die X-Sense drahtlos vernetzten Melder umfassen drahtlos vernetzte Rauchmelder, drahtlos vernetzte Kohlenmonoxidmelder und drahtlos vernetzte Kombinationsrauch- und

Kohlenmonoxidmelder. Dieses Modell ist darauf ausgelegt, drahtlos mit anderen X-Sense Meldern verbunden zu werden, jedoch nicht mit drahtlos vernetzten Meldern anderer Hersteller zu kommunizieren.

Die X-Sense drahtlos vernetzten Melder in einem Multi-Pack sind bereits miteinander verbunden, und die Melder in jedem Multi-Pack haben ihr eigenes unabhängiges vernetztes Netzwerk. Wenn Sie mehr als ein Multi-Pack haben, müssen Sie alle Packs zum gleichen Netzwerk verbinden. Wählen Sie ein Multi-Pack als Ihr Basisnetzwerk und verbinden Sie die anderen Multi-Packs damit.

Hinweis: Die folgenden Anweisungen zur drahtlosen Verbindung gelten nur für die X-Sense Link+ Pro und Link+ drahtlos vernetzten Melder.

So verbinden Sie die Melder miteinander

1. Stellen Sie sicher, dass Sie nur mit 2 Geräten gleichzeitig arbeiten und dass beide eingeschaltet sind, um eine erfolgreiche Verbindung zu gewährleisten.

Hinweis: Um den XS01-M einzuschalten, ziehen Sie den Batterieisolierfilm aus dem Batteriefach. Weitere Informationen zum Einschalten verschiedener Modelle von drahtlos vernetzten Meldern finden Sie in den jeweiligen Benutzerhandbüchern.

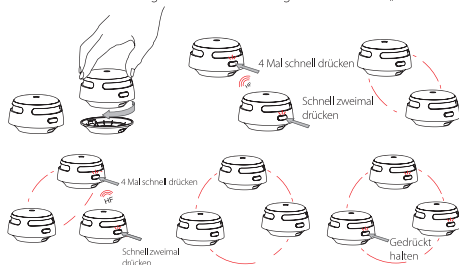
2. Drücken Sie schnell 4 Mal die Test-/Stummschalttaste auf einem der 2 Geräte; es wird einmal piepen und die rote LED wird langsam blinken, was bedeutet, dass es in den Pairing-Modus gewechselt ist und auf ein neues Gerät wartet. Drücken Sie schnell 2 Mal die Test-/Stummschalttaste

auf dem anderen Gerät; es wird einmal piepen und die rote LED wird schnell blinken, was bedeutet, dass es nach einem Gerät sucht, mit dem es sich verbinden kann.

3. Nach erfolgreicher Suche und dem Erstellen einer vernetzten Gruppe piepen beide Geräte einmal und verlassen automatisch den Interconnectionsmodus. Zu diesem Zeitpunkt wird jedes Gerät nur noch einmal alle 60 Sekunden blinken, was bedeutet, dass es sich im normalen Standby-Modus befindet.
4. Wenn Sie ein drittes Gerät zu dieser Gruppe verbinden möchten, aktivieren Sie zuerst das neue Gerät, indem Sie den Batterieisolierfilm herausziehen, und drücken Sie dann schnell 4 Mal die Test-/Stummschalttaste auf einem der zuvor verbundenen Geräte. Dieses Gerät wird einmal piepen und die rote LED wird langsam blinken, was bedeutet, dass es bereit ist, ein neues Gerät zum Netzwerk hinzuzufügen. Drücken Sie nun schnell 2 Mal die Test-/Stummschalttaste des neuen Geräts, und die rote LED wird schnell blinken, während es nach einem Netzwerk sucht, mit dem es sich verbinden kann. Nachdem das dritte Gerät erfolgreich in das vernetzte Netzwerk aufgenommen wurde, piepen beide Geräte einmal und verlassen automatisch den Interconnectionsmodus.
5. Wenn Sie weitere Geräte verbinden möchten, wiederholen Sie einfach Schritt 4. Bis zu 24 Melder können auf diese Weise miteinander verbunden werden. Um sicherzustellen, dass alle Melder im selben vernetzten Netzwerk sind, stellen Sie sicher, dass Sie nur mit 2 Geräten

gleichzeitig arbeiten – ein Gerät wechselt in den Pairing-Modus und das andere Gerät geht in den Suchmodus.

6. Testen Sie die Melder gemäß den Anweisungen im Abschnitt „Meldertest“.



HINWEISE

1. Der Melder wechselt für 60 Sekunden in den Suchmodus oder Pairing-Modus, wobei die rote LED blinkt. Nach 60 Sekunden wiederholen Sie Schritt 2, um die Melder zu verbinden. Falls erforderlich, drücken Sie einmal die Test-/Stummschalttaste, während sich der Melder im Suchmodus oder Pairing-Modus befindet. Die rote LED hört auf zu blinken und der Melder verlässt den Pairing-Modus, um in den normalen Status zu wechseln.

2. Testen Sie alle drahtlosen Melder, um sicherzustellen, dass sie vor der Installation miteinander verbunden sind.
3. Maximal 24 drahtlose Melder können im selben Netzwerk miteinander verbunden werden.
4. Das Modell kann nur mit anderen X-Sense Link⁺ Pro und Link⁺ drahtlos vernetzten Meldern verbunden werden.

3.2 Wie man trennt

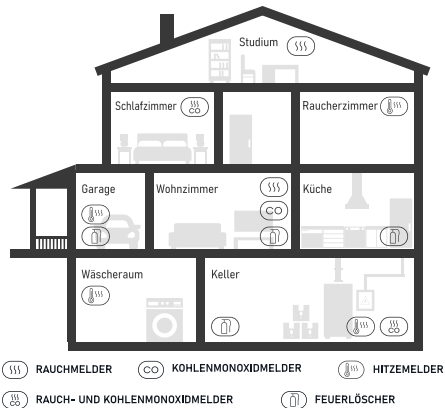
Drücken Sie schnell die Test-/Stummschalttaste 4-mal; der Melder gibt einen Piepton von sich. Halten Sie dann die Taste gedrückt, bis der Melder erneut einmal piept, um die Verbindung zu trennen. Nach dem Trennen kann der Melder wieder mit demselben Netzwerk verbunden oder zu einem neuen Netzwerk hinzugefügt werden.

HINWEIS: Die X-Sense Link⁺ Pro drahtlos vernetzten Melder in einem Mehrfachpack sind bereits miteinander verbunden. Um ein neues Netzwerk zu erstellen, müssen Sie zunächst jeden Melder einzeln aus diesem Mehrfachpack trennen, um zu verhindern, dass sie alle dasselbe Netzwerk beitreten.

4 Wie man installiert

4.1 Installationsort

HINWEIS: Vor der Installation wird empfohlen, die miteinander verbundenen Melder in den Räumen, in denen Sie sie installieren möchten, zu testen, um sicherzustellen, dass sie sich innerhalb der Übertragungsreichweite befinden und nichts die Kommunikation stört.



HINWEIS: Wenn ein Rauchmelder in einer Küche installiert wird, stellen Sie sicher, dass er über eine zugängliche Stummschalttaste verfügt und so weit wie möglich vom Herd und Spülbecken entfernt installiert wird, um Fehlalarme zu vermeiden.

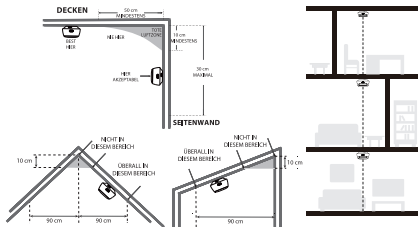
4.2 Orte, die vermieden werden sollten

1. In der Nähe von großen Metallflächen und/oder Drahtbündeln.
2. In der Nähe von Leuchtstofflampen, Amateurfunkgeräten, elektrischen Geräten oder anderen Geräten, die ein HF-Signal übertragen, da elektronische „Störungen“ Fehlalarme verursachen können.

4.3 Spezifische Installationsorte

1. Priorisieren Sie die Installation eines Melders im Schlafzimmer und in den Fluren und stellen Sie sicher, dass der Melder aus allen Schlafbereichen hörbar ist. In einem Haus mit mehreren Schlafzimmern installieren Sie einen Melder in jedem Schlafzimmer. Wenn Sie nur einen Rauchmelder in Ihrem Haus installieren, stellen Sie den Melder möglichst in der Nähe aller Schlafzimmer auf und nicht im Keller oder Heizraum.
2. Installieren Sie einen Melder über der Treppe und auf jeder Etage des Hauses.
3. Rauch, Wärme und alles, was brennt, breitet sich nach dem Aufsteigen an der Decke horizontal aus. Installieren Sie den Melder daher möglichst in der Mitte der Decke. Achten Sie darauf, dass der Melder mindestens einen Abstand von den Ecken hat.

4. Wenn ein Melder nicht in der Mitte der Decke installiert werden kann, installieren Sie ihn mindestens 50 cm von den Ecken des Raumes entfernt.
5. Wenn der Melder an einer Wand installiert wird, sollte der Abstand zur Decke 10-30 cm betragen.
6. Wenn die Länge eines Raums oder Flurs mehr als 9 Meter beträgt, sollten mehrere Melder im selben Raum installiert werden.
7. Wenn die Wand oder Decke schräg ist, muss der Melder innerhalb von 90 cm vom höchsten Punkt der Wand oder Decke (horizontal gemessen) installiert werden.
8. In mehrstöckigen Häusern oder Wohnungen installieren Sie auf jeder Etage mindestens einen drahtlosen Rauchmelder und halten Sie die Melder in einer geraden vertikalen Linie (siehe Diagramm) mit möglichst wenigen Hindernissen zwischen den miteinander verbundenen Meldern, um eine optimale Signalübertragung sicherzustellen.



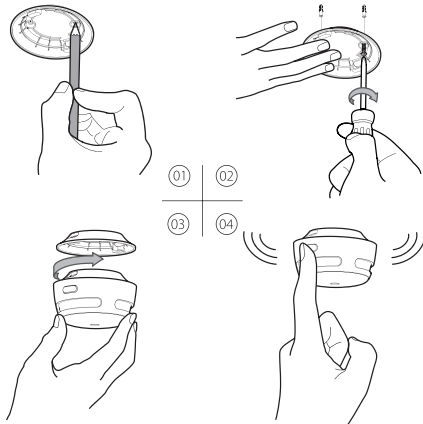
⚠️ WARNUNG

UM VERLETZUNGEN ZU VERMEIDEN, SOLLTE DIESES GERÄT GEMÄSS DER MONTAGEANLEITUNG SICHER AN DER DECKE ODER WAND BEFESTIGT WERDEN.

4.4 Installationsmethode

1. Verwenden Sie die Montagehalterung, um die Schraubenlöcher an der Decke oder Wand zu markieren.
2. Bohren Sie an den 2 Markierungen mit einem entsprechend großen Bohrer Löcher. Setzen Sie die Dübel ein und schrauben Sie die Montagehalterung mit den mitgelieferten Schrauben fest.
3. Befestigen Sie den Melder an der Montagehalterung und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um den Melder zu verriegeln.

4. Testen Sie den Melder gemäß den Schritten im Abschnitt „Meldertest“.



4.5 Test nach der Installation

Meldertest

Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Melder testen, wenn Sie sie zum ersten Mal einschalten, nach Abschluss der Installation oder nach einer Änderung der Gruppenkonfiguration. Zusätzlich zu den wöchentlichen Tests, die Sie durchführen sollten, wird empfohlen, den Melder nach einer langen Reise oder einem Urlaub zu testen.

Wenn Ihr X-Sense XS01-M Rauchmelder mit anderen X-Sense drahtlosen Meldersystemen verbunden ist, empfehlen wir, dass jeder einzelne Melder während des wöchentlichen Tests überprüft wird.

	Einen einzelnen Melder testen	Alle miteinander verbundenen Melder testen
Aktion	Drücken Sie die Test-/Stummschalttaste oder tippen Sie auf die Schaltfläche "Gerätetest" auf der Geräte-Einstellungsseite in der App.	Halten Sie die Test-/Silence-Taste gedrückt.
Indikation	• Der Melder gibt alle 4 Sekunden 3 Pieptöne von sich. • Die rote LED blinkt während des	• Die auslösende Einheit piept kontinuierlich, während die rote LED blinkt. • Andere miteinander verbundene Melder im

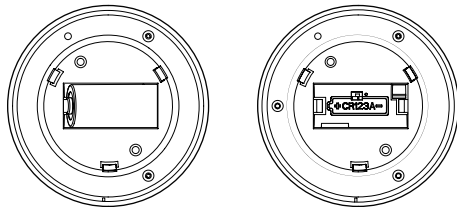
	akustischen Signals. • Für Geräte, die mit der Basisstation verbunden sind, wird eine Push-Benachrichtigung an Ihr Smartphone gesendet. • Danach wechselt der Melder automatisch in den Standby-Modus.	Netzwerk erhalten nach 5 Sekunden das Testsignal und piepen dann kontinuierlich, wobei die LED abwechselnd rot und grün blinkt (nur rot für XS01-M). Lassen Sie die Test-/Stummschalttaste los, und alle Melder stoppen den Test. • Der Test der Melder sollte innerhalb von 3 Minuten abgeschlossen sein. • Nach dem Test wechseln die Melder automatisch in den Standby-Modus.
--	---	---

HINWEIS:

- 1. Geräte, die mit der Basisstation verbunden sind, können nur einzeln getestet werden. Die miteinander verbundenen Geräte, die nicht mit der Basisstation verbunden sind, können getestet werden, indem die Test-/Stummschalttaste auf einem der Geräte gedrückt gehalten wird.**
- 2. Die Testfunktion überprüft genau den Rauchsensorkreis des Melders, ohne dass Rauch zum Testen erforderlich ist. Wenn Ihr Rauchmelder kein hörbares Testsignal abgibt, konsultieren Sie bitte umgehend den Fehlerbehebungsleitfaden am Ende dieses Handbuchs. Verwenden Sie niemals eine offene Flamme, um dieses Gerät zu testen.**

4.6 Batterieaustausch

1. Um die Batterie zu ersetzen, entfernen Sie den Rauchmelder von der Befestigungsplatte, indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen.
2. Ziehen Sie den Batterieentfernungstab, um die Batterie zu entnehmen, und setzen Sie dann eine neue Batterie ein, wobei Sie die korrekte Polarität beachten.
3. Testen Sie den Melder und befestigen Sie ihn dann wieder an der Befestigungsplatte, indem Sie ihn im Uhrzeigersinn drehen, um den Melder zu fixieren.



WARNUNG

- HALTEN SIE NEUE ODER ALT VERWENDETE BATTERIEN FÜR KINDER UNERREICHBAR.
 - Im Falle eines Batterieauslaufes, vermeiden Sie den Kontakt der Flüssigkeit mit Haut oder Augen. Wenn Kontakt stattgefunden hat, spülen Sie den betroffenen Bereich gründlich mit Wasser und suchen Sie sofort medizinischen Rat.
 - LADEN SIE EINE BATTERIE NIE AUF, ES SEI DENN, ES HANDELT SICH UM EINE WIEDERAUFLADBARE BATTERIE.
 - Mischen Sie keine Alkaline-, Standard- (Kohlenstoff-Zink) oder wiederaufladbare (Ni-Cd; Ni-MH) Batterien.
 - Verschiedene Batterietypen oder neue und alte Batterien dürfen nicht gemischt werden. Mischen Sie keine Batterien unterschiedlicher Hersteller, Kapazitäten oder Größen.
 - Batterien müssen mit der richtigen Polarität eingelegt werden. Der Austausch einer Batterie durch einen falschen Typ kann die Sicherheitsvorkehrungen aufheben. Es besteht ein Brand- oder Explosionsrisiko, wenn eine Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird.
- WARNUNG: Testen Sie den Melder auf ordnungsgemäße Funktion mit der Testeinrichtung, wann immer die Batterie ersetzt wird.

Adapter-Warnung

- Der Stecker des Adapters wird als getrenntes Gerät betrachtet. Die Steckdose muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.

- Die vom Ladegerät gelieferte Leistung muss die 5 Watt erreichen, die für das Funkgerät erforderlich sind, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen.

5 Einführung der Funktionen

5.1 Alarmmodus

Für Geräte, die mit der Basisstation verbunden sind:

- Wenn ein Alarm ausgelöst wird, erscheint eine Nachricht in der App, und eine Alarm-Push-Benachrichtigung wird an Ihr Smartphone gesendet.
- Wenn ein Alarm ausgelöst wird, ertönen alle Geräte, die mit dem System und der Basisstation verbunden sind, gleichzeitig.
- Die Basisstation wird nach 10 Minuten kontinuierlichem Alarm automatisch stummgeschaltet. Nachdem die Basisstation den Alarm gestoppt hat, wird der Alarm in allen Geräten des vernetzten Systems weiterhin ausgelöst.
- Wenn die Basisstation vom Stromnetz getrennt wird, bleiben alle Geräte miteinander verbunden, sodass beim Auslösen eines Alarms alle Geräte alarmieren.
- Der Lautstärkepegel der Basisstation ist verstellbar. Die Alarme und die Basisstation können über die App aus der Ferne stummgeschaltet werden. Eine App-Push-Benachrichtigung wird an Ihr Smartphone gesendet, wenn der Rauchpegel unter den Alarm-Schwellenwert fällt.

1. Wenn das auslösende Gerät durch Rauch ausgelöst wird:

Wenn ein XS01-M Rauchmelder im vernetzten System ausgelöst wird, gibt das Gerät alle 4 Sekunden 3 Pieptöne von sich, begleitet von einem roten LED-Blinken. Alle anderen Geräte folgen diesem Muster – sie piepen alle 4 Sekunden 3 Mal und die LED blinkt abwechselnd rot und grün (oder nur rot für XS01-M). Wenn die Rauchkonzentration unter den Alarm-Schwellenwert fällt, stoppt der Alarm.

2. Wenn das auslösende Gerät durch CO ausgelöst wird:

Wenn ein CO-Melder im vernetzten System ausgelöst wird, gibt das Gerät alle 5,8 Sekunden 4 Pieptöne von sich, begleitet von einem roten LED-Blinken. Alle anderen Geräte folgen diesem Muster – sie piepen alle 5,8 Sekunden 4 Mal und die LED blinkt zunächst 4 Mal rot, gefolgt von einem grünen Blinken bei jedem Piepton (oder nur rot für XS01-M). Wenn der CO-Konzentrationswert unter den Alarm-Schwellenwert fällt, stoppt der Alarm.

Für weitere Details, siehe „LED-Anzeige und akustischer Alarm“.

HINWEISE

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

5.2 Stummschaltungsmodus

Sie können das Gerät stummschalten, indem Sie die Test-/Stummschalt-Taste am Gerät drücken oder die Stummschalt-Taste in der App antippen.

Wenn Sie die Stummschalt-Taste während eines Alarmzustands drücken, wird das Gerät für 9 Minuten in den Stummschaltungsmodus versetzt. Während des Stummschaltungsmodus blinkt die rote LED alle 5 Sekunden einmal. Nach 9 Minuten wechselt der Alarm wieder in den Normalmodus.

Wenn mit der Basisstation verbunden

Wenn ein Alarm ausgelöst wird, können Sie die Stummschalt-Taste an der Basisstation drücken, um alle vernetzten Alarmer zu stummschalten, außer dem auslösenden Alarm. Um den auslösenden Alarm stummschalten, drücken Sie einfach die Test-/Stummschalt-Taste am Gerät. Zusätzlich können Sie in der App auf die Schaltfläche "Alle stummschalten" tippen, um die Basisstation und alle Alarmer, einschließlich des auslösenden Alarms, stummschalten. Sie können in der App auf die Schaltfläche "Lokalisieren" tippen, um den auslösenden Alarm zu finden; alle Geräte hören auf zu alarmieren, außer dem auslösenden Alarm. Um den auslösenden Alarm stummschalten, tippen Sie einfach auf das Stummschalt-Symbol in der App oder drücken Sie die Test-/Stummschalt-Taste am Gerät.

Wenn nicht mit der Basisstation verbunden

Drücken Sie einfach die Test-/Stummschalt-Taste an einem der Geräte,

um das vernetzte System stummschalten. Wenn nur der auslösende Alarm stummschaltet wird, werden alle anderen vernetzten Alarmer ebenfalls stummschaltet.

HINWEISE

- ***Sie können alle vernetzten Geräte stummschalten, indem Sie die Test-/Stummschalt-Taste an einem der Geräte drücken. Wenn ein Gerät weiterhin alarmiert, handelt es sich um das auslösende Gerät (das Gerät, das die Gefahr erkannt hat); um alle vernetzten Geräte stummschalten, müssen Sie auch die Test-/Stummschalt-Taste am auslösenden Gerät drücken.***
- ***Während des Intervall-Modus kann das auslösende Gerät während der 9 Minuten Stummschaltung nicht erneut ausgelöst werden. Alle anderen vernetzten Geräte können jedoch wieder ausgelöst werden, wenn sie während des Stummschaltungsmodus Gefahr erkennen.***

5.3 Niedrigbatteriemodus

Die rote LED blinkt alle 60 Sekunden einmal, begleitet von einem einzelnen Piepton.

5.4 Fehlermodus

Die rote LED blinkt alle 60 Sekunden zweimal, begleitet von zwei Pieptönen.

6 Tägliche Wartung

Um sicherzustellen, dass Ihr Rauchmelder ordnungsgemäß funktioniert, befolgen Sie diese einfachen Schritte:

1. Überprüfen Sie wöchentlich, ob der Alarmton und die Anzeige des Geräts einwandfrei funktionieren, indem Sie das Gerät testen.
2. Reinigen Sie den Rauchmelder mindestens alle 3 Monate: Entfernen Sie das Gerät von der Decke und reinigen Sie die Alarmabdeckung sowie die Lüftungsöffnungen mit einem Staubsauger, der mit einer weichen Bürstenaufsatz ausgestattet ist, um Staub und Schmutz zu entfernen.
3. Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel oder andere Lösungsmittel zur Reinigung des Geräts.
4. Vermeiden Sie es, Lufterfrischer, Haarspray oder andere Aerosole in der Nähe des Melders zu versprühen.
5. Malen Sie das Gerät nicht. Farbe versiegelt die Lüftungsöffnungen und beeinträchtigt die Fähigkeit des Sensors, Feuer zu erkennen.
6. Versuchen Sie niemals, das Gerät zu zerlegen oder das Innere zu reinigen. Dies würde Ihre Garantie ungültig machen.
7. Wenn der Rauchmelder entfernt wurde, bringen Sie ihn so schnell wie möglich wieder an seinem richtigen Platz an, um kontinuierlichen Schutz vor Feuer zu gewährleisten.
8. Wenn Haushaltsreinigungsmittel oder ähnliche Verunreinigungen verwendet werden, sollte der Raum gut belüftet werden.

7 Audiovisuelles Display

LED-Anzeige und akustischer Alarm

Status		LED-Anzeige	Akustischer Alarm	Aktion
Standby-Modus		Die rote LED blinkt einmal alle 60 Sekunden.	Keine	
Alarm-Modus	Das Gerät erkennt Rauch und löst einen Alarm aus.	Die rote LED blinkt 3 Mal alle 4 Sekunden.	3 Pieptöne alle 4 Sekunden.	Eine gefährliche Rauchkonzentration wird festgestellt. Öffnen Sie Fenster und Türen in der Nähe, und begeben Sie sich sofort an die frische Luft.
	Alle anderen zusammen-geschalteten Einheiten im Netz.	• XS01-M: Rote LED blinkt 3-mal alle 4 Sekunden. • Geräte mit einer 2-farbi-gen/3-farbi-gen	3 Pieptöne alle 4 Sekunden.	Eine gefährliche Rauchkonzentration wird von der auslösenden Einheit im Netzwerk erkannt. Bitte suchen Sie

		LED-Anzeige: Die LED blinkt alle 4 Sekunden dreimal hintereinander rot und grün.		die auslösende Einheit und ergreifen Sie Maßnahmen.
		• XS01-M: Rote LED blinkt 4 Mal alle 5,8 Sekunden. • Geräte mit einer 2-farbi-gen/3-farbi-gen LED-Anzeige: Die LED blinkt 4 Mal rot, dann blinkt die LED alle 5,8 Sekunden einmal grün.	4 Pieptöne, die sich alle 5,8 Sekunden wiederholen.	Eine gefährliche CO-Konzentration wird von der auslösenden Einheit festgestellt und hat den Alarmstatus erreicht. Bitte ermitteln Sie die auslösende Stelle und ergreifen Sie Maßnahmen.
	Die Einheit hat Rauch entdeckt und einen Alarm ausgelöst.	Die rote LED blinkt einmal pro Sekunde für 5 Sekunden.	Keine.	Alarmaufhebung: Wenn die Rauchkonzentration unter die Alarmschwelle

				fällt, wird das Alarmsignal beendet. Dann geht der Alarm zurück in den Standby-Modus.
Test-Modus	Testen Sie eine einzelne Einheit.	Die rote LED blinkt 3 Mal alle 4 Sekunden.	3 Pieptöne alle 4 Sekunden.	• Drücken Sie die Test-/Stummschalttaste am Gerät. • Tippen Sie auf die Schaltfläche Gerätetest in der App (für Geräte, die mit der Basisstation verbunden sind).
	Testen Sie alle zusammen-geschalteten Geräte.	Die rote LED blinkt 3 Mal alle 4 Sekunden.	Kontinuierlicher Piepton, bis Sie die Test-/Stummschalttaste loslassen.	Initiierende Einheit. Halten Sie die Test-/Stummschalttaste an einem Gerät im Netzwerk gedrückt.

		• XS01-M: Rote LED blinkt 3 Mal alle 4 Sekunden. • Geräte mit einer 2-farbigen/3-farbigen LED-Anzeige: Die LED blinkt abwechselnd rot und grün.		Andere zusammengesetzte Alarime im Netz.
Stille-Modus		Die rote LED blinkt einmal alle 5 Sekunden.	Keine	Nach 9 Minuten verlässt das Gerät den Ruhemodus.
Schwache Batterie		Die rote LED blinkt einmal alle 60 Sekunden.	1 Piepton alle 60 Sekunden.	Tauschen Sie die Batterie sofort aus.
Störung		Die rote LED blinkt alle 60 Sekunden zweimal.	2 Signaltöne alle 60 Sekunden.	Ersetzen Sie das Gerät umgehend.

8 Fehlersuche

PROBLEM	CAUSE	LÖSUNG
Das Gerät wird nicht ausgelöst, wenn es mit Rauch getestet wird.	Der Rauch erreicht den Sensor nicht richtig.	Der Rauch muss durch das Metallgitter an der Seite in den Rauchsensor eindringen, um das Gerät auszulösen.
	Die Zeitdauer reicht nicht aus, damit das Gerät Rauch erkennen kann.	Damit das Gerät ausgelöst wird, ist kontinuierlicher Rauch erforderlich. Wenn Rauch den Rauchsensor erreicht, wird das Gerät in etwa 20 Sekunden ausgelöst.
	Die Rauchkonzentration ist gering.	Dieses Produkt arbeitet mit einem fotoelektrischen Sensor, der eine ausreichende Rauchkonzentration zur Erkennung benötigt. Höhere Rauchkonzentrationen führen zu einer schnelleren Alarmreaktion. Vermeiden Sie die Verwendung einer offenen Flamme zum Testen.
Das Gerät gibt während des Tests	Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Vergewissern Sie sich, dass die Isolierfolie der Batterie entfernt und das Gerät

keinen Ton von sich.		eingeschaltet ist. Wenn die Batterie leer ist, ersetzen Sie die Batterie sofort.
	Sie drücken die Test-/Stummschalttaste nicht fest.	Achten Sie darauf, dass Sie die Test-/Stummschalttaste fest drücken.
	Das Gerät ist nicht ordnungsgemäß installiert.	Überprüfen Sie die Installationsposition. Das Funksignal könnte blockiert sein oder außerhalb der Reichweite liegen.
Die Push-Benachrichtigung der App ist verzögert oder es gibt keine Push-Benachrichtigungen.	Die Berechtigung für Push-Benachrichtigungen der App ist deaktiviert.	Aktivieren Sie die Berechtigung für Push-Benachrichtigungen auf dem Telefon.
	Die Basisstation befindet sich nicht innerhalb der Netzabdeckung des Routers.	Der Abstand zwischen der Basisstation und dem Router sollte nicht mehr als 50 m betragen. Bitte stellen Sie sicher, dass sich die Basisstation immer innerhalb der Netzwerkabdeckung des Routers befindet.
	Die Kommunikation zwischen dem	Verringern Sie die Hindernisse zwischen dem Rauchmelder

	Rauchmelder und der Basisstation ist nicht stabil oder sie sind zu weit voneinander entfernt.	und der Basisstation. Die maximale Entfernung zwischen dem Gerät und der Basisstation in einer offenen Umgebung beträgt 500 m.
Falsche Alarme werden stoßweise ausgelöst oder wenn die Bewohner kochen, duschen usw.	Das Gerät ist nicht ordnungsgemäß installiert.	Installieren Sie das Gerät weit entfernt von Küchengeräten, staubigen Orten, Duschbereichen und Orten, an denen die Temperatur über 37,8°C oder unter 4,4°C liegt. Überprüfen Sie den Standort Ihres Alarms (siehe "Installationsort").
	Das Gerät ist durch Schmutz und Staub verstopft.	Reinigen Sie das Gerät regelmäßig (siehe "Tägliche Wartung").
Die rote LED blinkt und der Alarm ertönt alle 60 Sekunden mit 1 Piepton.	Schwache Batterie.	Die Batterie ist schwach. Tauschen Sie die Batterie sofort aus.

Die rote LED blinkt und der Alarm ertönt alle 60 Sekunden mit 2 Pieptönen.	Störung.	Der Melder ist defekt. Ersetzen Sie das Gerät umgehend.
---	----------	---

9 Erklärung

VORSICHT - HF-ENERGIE-EXPOSITION UND PRODUKTSICHERHEITSHINWEISE

- Bevor Sie dieses Gerät verwenden, lesen Sie bitte diesen Leitfaden, der wichtige Bedienungsanleitungen für eine sichere Nutzung, Steuerinformationen und Betriebsanweisungen zur Einhaltung der HF-Energie-Expositionsgrenzen gemäß den geltenden nationalen und internationalen Standards enthält.
- Die Benutzeranweisungen sollten dem Gerät beiliegen, wenn es an andere Benutzer übertragen wird.

Einfache EU-Konformitätserklärung

Die X-Sense Electronics Co., Ltd. erklärt, dass der Funkgerädetyp den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der CPR-Verordnung (EU) 2024/3110, der RED-Richtlinie 2014/53/EU, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.x-sense.com.

Umweltschutz

Verpackung erinnert Sie daran, dass alle elektrischen und elektronischen Produkte, Batterien oder Akkumulatoren am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür vorgesehenen Sammelstellen abgegeben werden müssen. Entsorgen Sie diese Produkte nicht als unsortierten Hausmüll. Entsorgen Sie sie gemäß den geltenden Gesetzen und Vorschriften in Ihrer Region.



(1) Batterien und Akkus

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen. Dies gilt nicht, soweit die Altgeräte bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern abgegeben und dort zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten separiert werden.

- a) Batterien können nach Gebrauch unentgeltlich in der Verkaufsstelle zurückgegeben werden.
- b) Der Nutzer ist zur Rückgabe gebrauchter Batterien gesetzlich verpflichtet.

(2) Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

(3) Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den

Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertriebern im Sinne des X-SENSE eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie hier:

<https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen.jsf>

(4) Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

(5) Hersteller-Registrierungsnummer

Als Hersteller im Sinne des ElektroG sind wir bei der zuständigen Stiftung Elektro-Altgeräte Register (Benno Strauß-Str. 1, 90763 Fürth) unter der folgenden Registrierungsnummer registriert: DE 49242539

10 Hersteller- und Serviceinformationen

X-Sense Electronics Co., Ltd.

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

E-Mail: support@x-sense.com

Website: www.x-sense.com

Français

Ce manuel d'utilisation contient des informations importantes concernant le fonctionnement de vos détecteurs de fumée X-Sense et de la station de base. Assurez-vous de lire ce manuel d'utilisation dans son intégralité avant d'installer et d'utiliser les détecteurs de fumée et la station de base. Si vous installez ces détecteurs de fumée et cette station de base pour un autre utilisateur, vous devez laisser ce manuel (ou une copie de celui-ci) avec l'utilisateur final.

1 Introduction

Merci pour votre achat. Ces détecteurs de fumée sont conformes à la norme européenne EN 14604:2005+ AC:2008 et sont conçus pour détecter la fumée.

Ces détecteurs de fumée peuvent être connectés à la station de base X-Sense SBS50 à l'aide de l'application X-Sense Home Security. Après connexion à la station de base, ces détecteurs seront interconnectés, de sorte que lorsque l'un des détecteurs est déclenché, tous émettront un signal d'alarme.

Ce détecteur prend en charge Link+ Pro. Veuillez noter les points suivants :

1. Seuls les appareils annoncés comme compatibles avec Link+ Pro peuvent être connectés à l'application via la station de base.

2. *Link+ Pro prend en charge la connexion à la station de base ainsi qu'un réseau sans fil personnalisable en tant que réseaux séparés. Vous ne pouvez connecter un appareil qu'à l'un d'entre eux à la fois. Si vous le connectez à la station de base, vous recevrez des notifications dans l'application, mais vous perdrez le réseau sans fil personnalisable. Choisir le réseau sans fil personnalisable signifie vous déconnecter de la station de base et perdre les notifications de l'application. L'interconnexion sans fil est prise en charge, quel que soit votre choix.*
3. *Ce détecteur peut être interconnecté avec d'autres appareils de la série Link+ pour créer un réseau sans fil personnalisable.*
4. *Le passage entre la station de base et le réseau sans fil personnalisable est simple et peut être effectué à tout moment en suivant la méthode d'ajout correspondante.*
5. *Veuillez noter que la fonction de test d'interconnexion n'est pas prise en charge par la station de base.*

Informations de sécurité

LES DANGERS, AVERTISSEMENTS ET PRUDENCES VOUS ALERTENT SUR LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION IMPORTANTES, OU LES RISQUES POTENTIELS. VEUILLEZ ATTENDRE ATTENTION AUX SITUATIONS.

⚠ IMPORTANT !

1. CE DÉTECTEUR N'EST PAS CONÇU POUR LES PERSONNES MALENTENDANTES. LA CONSOMMATION D'ALCOOL OU DE DROGUES PEUT ALTÉRER LA CAPACITÉ D'ENTENDRE LE DÉTECTEUR DE FUMÉE.

2. LES INCENDIES DANS LES CHEMINÉES, MURS, TOITS OU DERRIÈRE DES PORTES FERMÉES PEUVENT NE PAS ÊTRE DÉTECTÉS.
3. CE DÉTECTEUR N'EST PAS CONÇU POUR DÉTECTER LES FLAMMES, LA CHALEUR, LE MONOXYDE DE CARBONE OU D'AUTRES GAZ DANGEREUX.

⚠ AVERTISSEMENT !

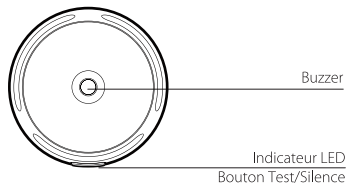
1. NE JAMAIS IGNORER UNE ALARME. NE PAS Y RÉPONDRE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES, VOIRE LA MORT.
2. LA FONCTION SILENCE EST UNIQUEMENT POUR VOTRE COMMODITÉ ET NE RÉSOUDRA PAS UN PROBLÈME. VÉRIFIEZ TOUJOURS VOTRE MAISON POUR TOUT DANGER POTENTIEL CHAQUE FOIS QU'UNE ALARME SE DÉCLENCHÉ.
3. TESTEZ CE DÉTECTEUR DE FUMÉE UNE FOIS PAR SEMAINE. SI LE DÉTECTEUR NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT, REMPLACEZ-LE IMMÉDIATEMENT ! SI LE DÉTECTEUR NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT, IL NE VOUS ALERTERA PAS D'UN PROBLÈME.
4. CE DÉTECTEUR DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UNE PERSONNE COMPÉTENTE.
5. LES DÉTECTEURS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS COMME SUBSTITUT À UNE INSTALLATION, UTILISATION ET MAINTENANCE APPROPRIÉES DES APPAREILS À COMBUSTION, Y COMPRIS UNE VENTILATION ET DES SYSTÈMES D'ÉCHAPPEMENT ADÉQUATS.
6. POUR PRÉVENIR LES BLESSURES, CET APPAREIL DOIT ÊTRE SOLIDEMENT FIXÉ AU PLAFOND OU AU MUR CONFORMÉMENT AUX

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.

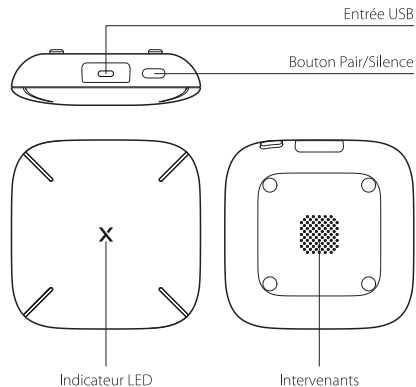
7. LES PILES NE DOIVENT PAS ÊTRE EXPOSÉES À UNE CHALEUR EXCESSIVE COMME LA LUMIÈRE DU SOLEIL, LE FEU, ETC.

1.1 Aperçu des produits

XS01-M Détecteur de fumée



Station de base SBS50



1.2 Spécifications techniques

Nom du produit	Détecteur de fumée
Modèle	XS01-M
Alimentation électrique	Pile au lithium 3 V (≡) CR123A × 1 (remplaçable)
Autonomie de la batterie	5 ans (test une fois par semaine) (réseau interconnecté sans fil) 3-5 ans (lorsqu'il est connecté à une station de base)
Durée de vie maximale	10 ans
Type de capteur	Fumée : Photoélectrique
Normes de sécurité	EN 14604
Température de fonctionnement	4,4-37,8°C
Humidité relative de fonctionnement	10%-85% RH (sans condensation)
Niveau sonore de l'alarme	≥ 85 dB à 3 m @ 3,2 ± 0,3 kHz alarme pulsée
Durée du silence	≤ 9 minutes
Bande	869,25-869,3 MHz
Max. Puissance RF	10 mW
Nombre maximal d'appareils autorisés	une station de base peut ajouter jusqu'à 50 détecteurs de fumée.

Nombre maximum d'unités interconnectées	24 unités sans fil (uniquement compatibles avec les détecteurs sans fil X-Sense Link+ Pro et Link+)
Gamme de transmission	Plus de 500 m à l'air libre

NOTE :

- La durée de vie de la batterie est calculée sur la base des valeurs nominales actuelles en mode veille, avec des tests hebdomadaires. Si le mode de fonctionnement passe à une condition d'alarme, l'autonomie de la batterie sera réduite en conséquence.**
- Le détecteur de fumée fonctionne entre 4,4 et 37,8°C. Une exposition prolongée à des températures en dehors de cette plage peut réduire la durée de vie des piles et affecter la précision. Nous ne recommandons pas d'utiliser l'appareil en dehors de cette plage.**

Spécifications de la station de base

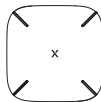
Modèle	SBS50
Alimentation électrique	Entrée : 100-240 V AC 50/60 Hz ; Sortie : 5,0 V (≡) 1,0 A
Température de fonctionnement	4,4-37,8°C
Humidité relative de fonctionnement	0-85% RH (sans condensation)
Volume de l'alarme	100 dB
Application	X-Sense Home Security (compatible avec Android et iOS)

Fréquence de fonctionnement	868,0-868,6 MHz (25 mW) 869,25-869,3 MHz (10 mW) 2400-2483,5 MHz (100 mW) 869,65-869,7 MHz (25 mW) (incompatible avec le réseau Wi-Fi 5 GHz)
Nombre maximum d'unités autorisées	50 appareils peuvent être ajoutés à la station de base SBS50, notamment des détecteurs de fumée, des détecteurs de monoxyde de carbone et d'autres appareils intelligents.
Portée de transmission Wi-Fi	50 m
Protocole sans fil	IEEE 802.11b/g/n

Indicateur LED de la station de base

Statut	Indicateur LED
Mise sous tension	La LED clignote une fois en rouge.
Connexion Wi-Fi réussie	Le voyant reste bleu fixe.
Échec de la connexion au réseau Wi-Fi	Le voyant reste jaune fixe.
Mode d'appairage Wi-Fi	La LED clignote en jaune.
Alarme	La LED clignote en rouge.

1.3 Contenu du paquet



Station de base



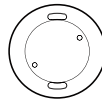
Adaptateur d'alimentation



Câble d'alimentation



Unité d'alarme



Support de montage



Vis



Bouchons d'ancrage



Manuel de l'utilisateur



Pile CR123A (préinstallée)

2 Déclaration

ATTENTION - EXPOSITION A L'ENERGIE RADIOFREE ET GUIDE DE SECURITE DES PRODUITS

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

Simple déclaration de conformité de l'UE

X-Sense Electronics Co., Ltd. déclare que le type d'équipement radio est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes du règlement CPR (UE) 2024/3110, de la directive RED 2014/53/UE, de la directive RoHS 2011/65/UE et de la directive DEEE 2012/19/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : www.x-sense.com.

Protection de l'environnement

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



3 Informations sur les fabricants et les services

X-Sense Electronics Co., Ltd.

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

Courriel : support@x-sense.com

Site web : www.x-sense.com



Scansiona il codice QR per maggiori dettagli.

Español

Este manual del usuario contiene información importante sobre el funcionamiento de las alarmas de humo X-Sense y la estación base. Asegúrese de leer completamente este manual del usuario antes de instalar y poner en funcionamiento las alarmas de humo y la estación base. Si instala estas alarmas de humo y la estación base para que las utilicen otras personas, debe dejar este manual (o una copia del mismo) al usuario final.

1 Introducción

Gracias por su compra. Estos detectores de humo cumplen la norma europea EN 14604:2005+ AC:2008 y están diseñados para detectar humo. Estas alarmas de humo se pueden conectar a la estación base X-Sense SBS50 mediante la aplicación X-Sense Home Security. Una vez conectadas a la estación base, estas alarmas estarán interconectadas, de modo que cuando se active una de ellas, sonarán todas.

Esta alarma es compatible con Link+ Pro. Tenga en cuenta lo siguiente:

- 1. Sólo los dispositivos que se anuncian como compatibles con Link+ Pro pueden conectarse a la aplicación a través de la estación base.*
- 2. Link+ Pro admite tanto la conexión a la estación base como una red inalámbrica personalizable como redes independientes. Sólo puedes*

conectar un dispositivo a una de ellas a la vez. Si los conectas a la estación base, recibirás notificaciones de la aplicación pero perderás la red inalámbrica personalizable. Elegir la red inalámbrica personalizable significa d desconectarse a la estación base y perder las notificaciones de las apps. La interconexión inalámbrica es compatible independientemente de tu elección.

- 3. Este dispositivo puede interconectarse con otros dispositivos de la serie Link+ para crear una red inalámbrica personalizable.*
- 4. El cambio entre la estación base y la red inalámbrica personalizable es sencillo y puede realizarse en cualquier momento siguiendo el método de adición correspondiente.*
- 5. Tenga en cuenta que la función de prueba interconectada no es compatible con la estación base.*

Información de seguridad

LOS PELIGROS, ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES LE AVISAN DE INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, O DE RIESGOS POTENCIALES. PRESTE ATENCIÓN A ESTAS SITUACIONES.

IMPORTANTE

1. ESTE DISPOSITIVO NO ESTÁ DISEÑADO PARA PERSONAS CON DEFICIENCIAS AUDITIVAS. EL CONSUMO DE ALCOHOL O DROGAS PUEDE MERMAR LA CAPACIDAD DE OÍR LA ALARMA DE HUMOS.
2. ES POSIBLE QUE NO SE DETECTEN LOS INCENDIOS EN CHIMENEAS, PAREDES, TEJADOS O DETRÁS DE PUERTAS CERRADAS.

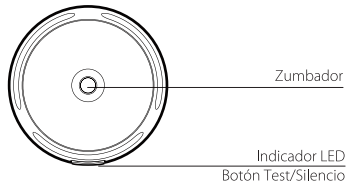
3. ESTE DISPOSITIVO NO ESTÁ DISEÑADO PARA DETECTAR LLAMAS, CALOR, MONÓXIDO DE CARBONO U OTROS GASES PELIGROSOS.

⚠ ¡AVISO

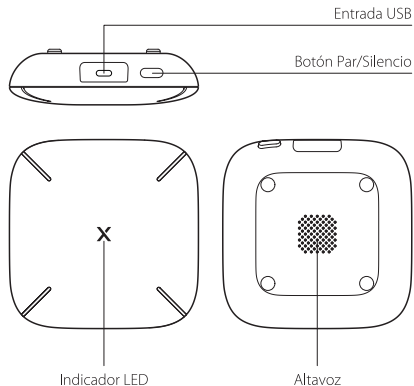
1. NUNCA IGNORE UNA ALARMA. LA FALTA DE RESPUESTA PUEDE PROVOCAR LESIONES GRAVES O INCLUSO LA MUERTE.
2. LA FUNCIÓN DE SILENCIO ES SÓLO PARA SU COMODIDAD Y NO CORREGIRÁ NINGÚN PROBLEMA. CADA VEZ QUE SUENE UNA ALARMA, COMPRUEBE SIEMPRE SI HAY ALGÚN PELIGRO POTENCIAL EN SU CASA.
3. COMPRUEBE ESTA ALARMA DE HUMOS UNA VEZ A LA SEMANA. SI LA ALARMA NO FUNCIONA CORRECTAMENTE, SUSTITÚYALA INMEDIATAMENTE. SI LA ALARMA NO FUNCIONA CORRECTAMENTE, NO LE ALERTARÁ DE NINGÚN PROBLEMA.
4. ESTA ALARMA DEBE SER INSTALADA POR UNA PERSONA COMPETENTE.
5. LAS ALARMAS NO DEBEN UTILIZARSE COMO SUSTITUTO DE LA INSTALACIÓN, EL USO Y EL MANTENIMIENTO ADECUADOS DE LOS APARATOS DE COMBUSTIÓN, INCLUIDOS LOS SISTEMAS APROPIADOS DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN.
6. PARA EVITAR LESIONES, ESTE APARATO DEBE FIJARSE FIRMEMENTE AL TECHO O A LA PARED DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN.
7. LAS PILAS NO DEBEN EXPONERSE A UN CALOR EXCESIVO, COMO LA LUZ SOLAR DIRECTA, EL FUEGO, ETC.

1.1 Descripción general del producto

Detector de humo XS01-M



Estación base SBS50



1.2 Especificaciones técnicas

Nombre del producto	Detector de humo
Modelo	XS01-M
Fuente de alimentación	Pila de litio CR123A de 3 V (≡) × 1 (reemplazable)
Duración de la batería	5 años (prueba una vez a la semana) (red inalámbrica interconectada) 3-5 años (cuando está conectado a la estación base)
Vida útil máxima	10 años
Tipo de sensor	Humo: Fotoeléctrico
Norma de seguridad	EN 14604
Temperatura de funcionamiento	4,4-37,8°C
Humedad relativa de funcionamiento	10%-85% HR (sin condensación)
Nivel de ruido de la alarma	≥ 85 dB a 3 m @ alarma pulsante de 3,2 ± 0,3 kHz
Silencio Duración	≤ 9 minutos
Banda	869,25-869,3 MHz
Máx. Potencia RF	10 mW
Número máximo de unidades permitidas	una estación base puede añadir hasta 50 detectores de humo.

Número máximo de unidades interconectadas	24 unidades inalámbricas (sólo compatible con alarmas inalámbricas X-Sense Link ⁺ Pro y Link ⁺)
Alcance de la transmisión	Más de 500 m al aire libre

NOTA:

- 1. La duración de la batería se calcula en función de los valores nominales de corriente en el modo de espera con comprobaciones semanales. Si su modo de funcionamiento cambia a una condición de alarma, la duración de la batería disminuirá en consecuencia.**
- 2. La alarma de humo funciona entre 4,4 y 37,8°C. La exposición prolongada a temperaturas fuera de este rango puede reducir la duración de la batería y afectar a la precisión. No recomendamos utilizar el dispositivo fuera de este intervalo.**

Especificaciones de la estación base

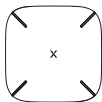
Modelo	SBS50
Fuente de alimentación	Entrada: 100-240 V CA 50/60 Hz; Salida: 5,0 V (≡) 1,0 A
Temperatura de funcionamiento	4,4-37,8°C
Humedad relativa de funcionamiento	0-85% HR (sin condensación)
Volumen de alarma	100 dB
Aplicación	X-Sense Home Security (compatible con Android e iOS)

Frecuencia de funcionamiento	868,0-868,6 MHz (25 mW) 869,25-869,3 MHz (10 mW) 2400-2483,5 MHz (100 mW) 869,65-869,7 MHz (25 mW) (incompatible con la red Wi-Fi de 5 GHz)
Número máximo de unidades permitidas	Se pueden añadir 50 dispositivos a la estación base SBS50, incluidos detectores de humo, detectores de monóxido de carbono y otros dispositivos inteligentes.
Alcance de transmisión Wi-Fi	50 m
Protocolo inalámbrico	IEEE 802.11b/g/n

Indicador LED de la estación base

Estado	Indicador LED
Encendido	El LED parpadea en rojo una vez.
Wi-Fi conectado correctamente	El LED permanece fijo en azul.
No se ha podido conectar a la red Wi-Fi	El LED permanece fijo en amarillo.
Modo de emparejamiento Wi-Fi	El LED parpadea en amarillo.
Alarma	El LED parpadea en rojo.

1.3 Contenido del paquete



Estación base



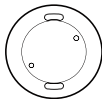
Adaptador de corriente



Cable de alimentación



Unidad de alarma



Soporte de montaje



Tornillos



Tapones de anclaje



Manual del usuario



Batería CR123A
(preinstalada)

2 Declaración

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

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

Declaración UE de conformidad simple

X-Sense Electronics Co., Ltd. declara que el tipo de equipo radioeléctrico cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes del Reglamento CPR (UE) 2024/3110, la Directiva RED 2014/53/UE, la Directiva RoHS 2011/65/UE y la Directiva RAEE 2012/19/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.x-sense.com.

Protección del medio ambiente

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



3 Información sobre fabricantes y servicios

X-Sense Electronics Co., Ltd.

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

Correo electrónico: support@x-sense.com

Página web: www.x-sense.com



Escanea el código QR para ver más detalles.

Italiano

Il presente manuale d'uso contiene informazioni importanti sul funzionamento dei rilevatori di fumo e della stazione base X-Sense. Prima di installare e mettere in funzione i rilevatori di fumo e la stazione base, leggere attentamente il manuale d'uso. Se si installano questi rilevatori di fumo e la stazione base per l'uso da parte di altri, è necessario lasciare questo manuale (o una copia di esso) all'utente finale.

1 Introduzione

Grazie per l'acquisto. Questi rilevatori di fumo sono conformi alla norma europea EN 14604:2005+ AC:2008 e sono progettati per rilevare il fumo. Questi rilevatori di fumo possono essere collegati alla stazione base X-Sense SBS50 utilizzando l'app X-Sense Home Security. Dopo il collegamento alla stazione base, questi allarmi saranno interconnessi, quindi quando un allarme viene attivato, tutti suoneranno un allarme.

Questo allarme supporta Link+ Pro. Si prega di notare quanto segue:

1. Solo i dispositivi che supportano Link+ Pro possono essere collegati all'app tramite la stazione base.
2. Link+ Pro supporta sia la connessione alla stazione base sia una rete wireless personalizzabile come reti separate. È possibile collegare un dispositivo a una sola di esse alla volta. Se si collega il dispositivo alla

stazione base, si riceveranno le notifiche dell'applicazione ma si perderà la rete wireless personalizzabile. Scegliere la rete wireless personalizzabile significa di connettersi alla stazione base e perdere le notifiche delle app. L'interconnessione wireless è supportata indipendentemente dalla scelta effettuata.

- 3. Questo dispositivo può essere interconnesso con altri dispositivi della serie Link+ per creare una rete wireless personalizzabile.*
- 4. Il passaggio dalla stazione base alla rete wireless personalizzabile è semplice e può essere effettuato in qualsiasi momento seguendo il metodo di aggiunta corrispondente.*
- 5. Si noti che la funzione di test interconnesso non è supportata dalla stazione base.*

Informazioni sulla sicurezza

PERICOLI, AVVERTENZE E PRECAUZIONI SEGNALANO IMPORTANTI ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E IL FUNZIONAMENTO O POTENZIALI PERICOLI. PRESTARE ATTENZIONE A QUESTE SITUAZIONI.

⚠ IMPORTANTE

1. QUESTO DISPOSITIVO NON È PROGETTATO PER PERSONE CON PROBLEMI DI UDITO. L'USO DI ALCOLICI O DROGHE PUÒ COMPROMETTERE LA CAPACITÀ DI SENTIRE IL SEGNALE DI FUMO.
2. GLI INCENDI NEI CAMINI, NELLE PARETI, NEI TETTI O DIETRO LE PORTE CHIUSE POTREBBERO NON ESSERE RILEVATI.
3. QUESTO DISPOSITIVO NON È DESTINATO A RILEVARE FIAMME,

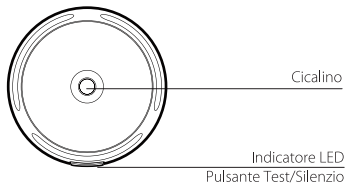
CALORE, MONOSSIDO DI CARBONIO O ALTRI GAS PERICOLOSI.

⚠ ATTENZIONE

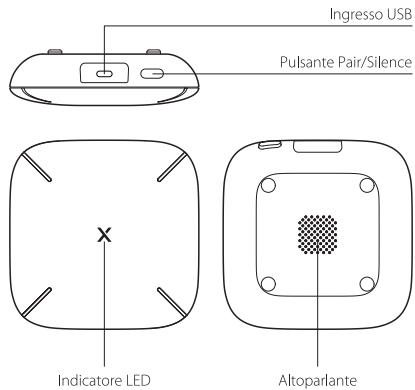
1. NON IGNORARE MAI UN ALLARME. IL MANCATO INTERVENTO PUÒ CAUSARE LESIONI GRAVI O ADDIRITTURA LA MORTE.
2. LA FUNZIONE DI TACITAZIONE SERVE SOLO PER COMODITÀ E NON RISOLVE IL PROBLEMA. CONTROLLATE SEMPRE LA VOSTRA CASA PER INDIVIDUARE EVENTUALI PERICOLI OGNI VOLTA CHE SUONA UN ALLARME.
3. VERIFICARE QUESTO RILEVATORE DI FUMO UNA VOLTA ALLA SETTIMANA. SE L'ALLARME NON VIENE TESTATO CORRETTAMENTE, SOSTITUIRLO IMMEDIATAMENTE! SE L'ALLARME NON FUNZIONA CORRETTAMENTE, NON VI AVVERTIRÀ DI UN PROBLEMA.
4. QUESTO ALLARME DEVE ESSERE INSTALLATO DA UNA PERSONA COMPETENTE.
5. GLI ALLARMI NON DEVONO SOSTITUIRE LA CORRETTA INSTALLAZIONE, L'USO E LA MANUTENZIONE DEGLI APPARECCHI A COMBUSTIBILE, COMPRESI I SISTEMI DI VENTILAZIONE E SCARICO APPROPRIATI.
6. PER EVITARE LESIONI, QUESTO DISPOSITIVO DEVE ESSERE FISSATO SALDAMENTE AL SOFFITTO O ALLA PARETE SECONDO LE ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE.
7. LE BATTERIE NON DEVONO ESSERE ESPOSTE A CALORE ECCESSIVO, COME LA LUCE DIRETTA DEL SOLE, IL FUOCO, ECC.

1.1 Panoramica del prodotto

Allarme fumo XS01-M



Stazione base SBS50



1.2 Specifiche tecniche

Nome del prodotto	Rilevatore di fumo
Modello	XS01-M
Alimentazione	Batteria al litio 3 V (≡) CR123A × 1 (sostituibile)
Durata della batteria	5 anni (test una volta alla settimana) (rete interconnessa wireless) 3-5 anni (se collegato alla stazione base)
Vita utile massima	10 anni
Tipo di sensore	Fumo: Fotoelettrico
Standard di sicurezza	EN 14604
Temperatura di esercizio	4,4-37,8°C
Umidità relativa di esercizio	10%-85% RH (senza condensa)
Livello di rumore dell'allarme	≥ 85 dB a 3 m @ 3,2 ± 0,3 kHz allarme pulsante
Durata del silenzio	≤ 9 minuti
Banda	869,25-869,3 MHz
Max. Potenza RF	10 mW
Numero massimo di unità consentite	una stazione base può aggiungere fino a 50 rilevatori di fumo.
Numero massimo di unità interconnesse	24 unità wireless (compatibili solo con gli allarmi wireless X-Sense Link+ Pro e Link+)

Gamma di trasmissione	Oltre 500 m all'aria aperta
-----------------------	-----------------------------

NOTA:

- 1. La durata della batteria è calcolata in base alla corrente nominale in modalità standby con test settimanali. Se la modalità di funzionamento passa a una condizione di allarme, la durata della batteria diminuisce di conseguenza.**
- 2. Il rilevatore di fumo funziona tra 4,4 e 37,8°C. L'esposizione prolungata a temperature al di fuori di questo intervallo può ridurre la durata della batteria e compromettere la precisione. Si consiglia di non utilizzare il dispositivo al di fuori di questo intervallo.**

Specifiche della stazione base

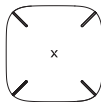
Modello	SBS50
Alimentazione	Ingresso: 100-240 V AC 50/60 Hz; Uscita: 5,0 V (≡) 1,0 A
Temperatura di esercizio	4,4-37,8°C
Umidità relativa di esercizio	10-85% RH (senza condensa)
Volume dell'allarme	100 dB
App	X-Sense Home Security (supportato sia da Android che da iOS)
Frequenza operativa	868,0-868,6 MHz (25 mW) 869,25-869,3 MHz (10 mW) 2400-2483,5 MHz (100 mW)

	869,65-869,7 MHz (25 mW) (incompatibile con la rete Wi-Fi a 5 GHz)
Numero massimo di unità consentite	Alla stazione base SBS50 è possibile aggiungere 50 dispositivi, tra cui rilevatori di fumo, rilevatori di monossido di carbonio e altri dispositivi intelligenti.
Portata di trasmissione Wi-Fi	50 m
Protocollo wireless	IEEE 802.11b/g/n

Indicatore LED della stazione base

Stato	Indicatore LED
Accensione	Il LED lampeggia una volta in rosso.
Wi-Fi collegato con successo	Il LED rimane blu fisso.
Impossibile connettersi al Wi-Fi	Il LED rimane giallo fisso.
Modalità di accoppiamento Wi-Fi	Il LED lampeggia in giallo.
Allarme	Il LED lampeggia in rosso.

1.3 Contenuto della confezione



Stazione base



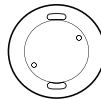
Adattatore di alimentazione



Cavo di alimentazione



Unità di allarme



Staffa di montaggio



Viti



Tappi di ancoraggio



Manuale d'uso



Batteria CR123A
(preinstallata)

2 Dichiarazione

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

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

Semplice dichiarazione di conformità UE

X-Sense Electronics Co., Ltd. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti del regolamento CPR (UE) 2024/3110, della direttiva RED 2014/53/UE, della direttiva RoHS 2011/65/UE e della direttiva RAEE 2012/19/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.x-sense.com.

Protezione dell'ambiente

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



3 Informazioni sul produttore e sull'assistenza

X-Sense Electronics Co., Ltd.

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

Email: support@x-sense.com

Sito web: www.x-sense.com



Scansiona il codice QR per maggiori dettagli.

Nederlands

Deze gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over de werking van uw X-Sense rookmelders en basisstation. Zorg ervoor dat u deze gebruikershandleiding volledig doorleest voordat u de rookmelders en het basisstation installeert en bedient. Als u deze rookmelders en het basisstation installeert voor gebruik door anderen, moet u deze handleiding (of een kopie ervan) bij de eindgebruiker achterlaten.

1 Inleiding

Hartelijk dank voor uw aankoop. Deze rookmelders voldoen aan de Europese norm EN 14604:2005+ AC:2008 en zijn ontworpen om rook te detecteren.

Deze rookmelders kunnen worden aangesloten op het X-Sense SBS50 basisstation met behulp van de X-Sense Home Security app. Na verbinding met het basisstation zullen deze alarmen met elkaar verbonden zijn, dus als er één alarm afgaat, zullen ze allemaal alarm slaan.

Dit alarm ondersteunt Link+ Pro. Let op het volgende:

- 1. Alleen apparaten waarvan wordt geadverteerd dat ze Link+ Pro ondersteunen, kunnen via het basisstation met de app worden verbonden.*
- 2. Link+ Pro ondersteunt zowel een verbinding met een basisstation als*

een aanpasbaar draadloos netwerk als afzonderlijke netwerken. Je kunt een apparaat maar met één van beide tegelijk verbinden. Als je ze verbindt met het basisstation, ontvang je app-notificaties maar verlies je het aanpasbare draadloze netwerk. Als je kiest voor het aanpasbare draadloze netwerk, betekent dat dat je verbinding maakt met het basisstation en appmeldingen verliest. Draadloze interconnectie wordt ondersteund, ongeacht je keuze.

- 3. Dit apparaat kan worden verbonden met andere apparaten uit de Link+ -serie om een aanpasbaar draadloos netwerk te creëren.*
- 4. Schakelen tussen het basisstation en het aanpasbare draadloze netwerk is eenvoudig en kan op elk moment door de overeenkomstige toevoegmethode te volgen.*
- 5. Let op: de interlinked testfunctie wordt niet ondersteund door het basisstation.*

Veiligheidsinformatie

GEVAREN, WAARSCHUWINGEN EN AANMANINGEN MAKEN U ATTENT OP BELANGRIJKE INSTALLATIE- EN BEDIENINGSINSTRUCTIES OF POTENTIËLE GEVAREN. LET OP DE SITUATIES.

⚠ BELANGRIJK

- 1. DIT APPARAAT IS NIET ONTWERPEN VOOR SLECHTHORENDEN.**
GEBRUIK VAN ALCOHOL OF DRUGS KAN HET VERMOGEN OM DE ROOKMELDER TE HOREN AANTASTEN.
- 2. BRANDEN IN SCHOORSTENEN, MUREN, DAKEN OF ACHTER GESLOTEN DEUREN WORDEN MOGELIJK NIET GEDETECTEERD.**

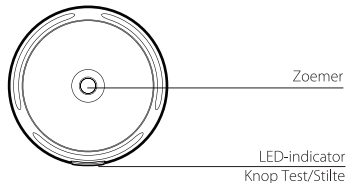
3. DIT APPARAAT IS NIET BEDOELD VOOR HET DETECTEREN VAN VLAMMEN, HITTE, KOOLMONOXIDE OF ANDERE GEVAARLIJKE GASSEN.

⚠ WAARSCHUWING

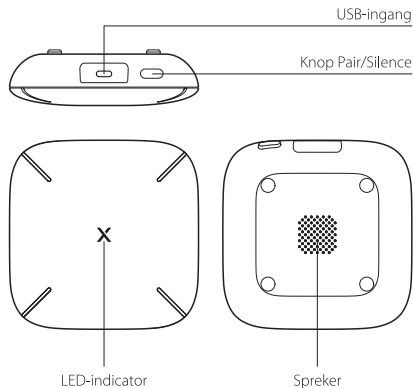
1. NEGEER NOOIT EEN ALARM. ALS U NIET REAGEERT, KAN DIT ERNSTIG LETSEL OF ZELFS DE DOOD TOT GEVOLG HEBBEN.
2. DE STILTEFUNCTIE IS ALLEEN VOOR UW GEMAK EN ZAL EEN PROBLEEM NIET OPLOSSEN. CONTROLEER UW HUIS ALTIJD OP MOGELIJKE GEVAREN WANNEER ER EEN ALARM AFGAAT.
3. TEST DEZE ROOKMELDER EENMAAL PER WEEK. ALS DE ROOKMELDER NIET GOED WERKT, VERVANG HEM DAN ONMIDDELIJK! ALS DE ROOKMELDER NIET GOED WERKT, ZAL HIJ JE NIET WAARSCHUWEN VOOR EEN PROBLEEM.
4. DIT ALARM MOET WORDEN GEÏNSTALLEERD DOOR EEN BEVOEGD PERSOON.
5. ALARMSIGNALEN MOGEN NIET WORDEN GEBRUIKT TER VERVANGING VAN DE JUISTE INSTALLATIE, HET JUISTE GEBRUIK EN HET JUISTE ONDERHOUD VAN BRANDSTOFVERBRANDENDE TOESTELLEN, INCLUSIEF DE JUISTE VENTILATIE- EN AFZUIGSYSTEMEN.
6. OM LETSEL TE VOORKOMEN MOET DIT APPARAAT STEVIG AAN HET PLAFOND OF DE MUUR WORDEN BEVESTIGD VOLGENS DE INSTALLATIE-INSTRUCTIES.
7. BATTERIJEN MOGEN NIET WORDEN BLOOTGESTELD AAN OVERMATIGE HITTE, ZOALS DIRECT ZONLICHT, VUUR, ENZ.

1.1 Productoverzicht

XS01-M Rookmelder



SBS50 basisstation



1.2 Technische specificaties

Productnaam	Rookmelder
Model	XS01-M
Voeding	3 V (←) CR123A lithiumbatterij × 1 (vervangbaar)
Levensduur batterij	5 jaar (test één keer per week) (draadloos onderling verbonden netwerk) 3-5 jaar (indien aangesloten op basisstation)
Maximale levensduur	10 jaar
Type sensor	Rook: Foto-elektrisch
Veiligheidsnorm	EN 14604
Bedrijfstemperatuur	4,4-37,8°C
Relatieve vochtigheid tijdens bedrijf	10%-85% RH (niet-condenserend)
Geluidsniveau alarm	≥ 85 dB op 3 m @ 3,2 ± 0,3 kHz pulserend alarm
Stilte Duur	≤ 9 minuten
Band	869,25-869,3 MHz
Max. RF Vermogen	10 mW
Maximaal aantal toegestane apparaten	één basisstation kan tot 50 rookmelders toevoegen.
Maximum aantal onderling verbonden eenheden	24 draadloze eenheden (alleen compatibel met X-Sense Link+ Pro en Link+ draadloze alarmen)
Overdrachtsbereik	Meer dan 500 m in de open lucht

OPMERKING:

1. *De levensduur van de batterij wordt berekend op basis van de stroomwaarden in de stand-bymodus met wekelijkse tests. Als de bedrijfsmodus verandert in een alarmtoestand, wordt de levensduur van de batterij overeenkomstig verkort.*
2. *De rookmelder werkt tussen 4,4 en 37,8°C. Langdurige blootstelling aan temperaturen buiten dit bereik kan de levensduur van de batterij verkorten en de nauwkeurigheid beïnvloeden. We raden af om het apparaat buiten dit bereik te gebruiken.*

Specificaties van basisstation

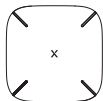
Model	SBS50
Voeding	Ingang: 100-240 V AC 50/60 Hz; Uitgang: 5,0 V (≡) 1,0 A
Bedrijfstemperatuur	4,4-37,8°C
Relatieve vochtigheid tijdens bedrijf	0-85% RH (niet-condenserend)
Volume alarm	100 dB
App	X-Sense Home Security (zowel Android als iOS ondersteund)
Bedrijfsfrequentie	868,0-868,6 MHz (25 mW) 869,25-869,3 MHz (10 mW) 2400-2483,5 MHz (100 mW)

	869,65-869,7 MHz (25 mW) (niet compatibel met 5 GHz Wi-Fi-netwerk)
Maximaal aantal toegestane eenheden	Er kunnen 50 apparaten worden toegevoegd aan het SBS50-basisstation, waaronder rookmelders, koolmonoxide-melders en andere slimme apparaten.
Wi-Fi zendbereik	50 m
Draadloos protocol	IEEE 802.11b/g/n

LED-indicator van basisstation

Status	LED-indicator
Inschakelen	De LED knippert eenmaal rood.
Wi-Fi succesvol verbonden	De LED blijft blauw branden.
Kan geen verbinding maken met Wi-Fi	De LED blijft geel branden.
Modus Wi-Fi koppelen	De LED knippert geel.
Alarm	De LED knippert rood.

1.3 Inhoud van de verpakkingt



Basisstation



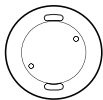
Voedingsadapter



Voedingskabel



Alarmunit



Montagebeugel



Schroeven



Ankerpluggen



Gebruikershandleiding



CR123A batterij
(vooraf geïnstalleerd)

2 Verklaring

WAARSCHUWING-BLOOTSTELLING AAN RF-ENERGIE EN PRODUCTVEILIGHEIDSGIDS

- Lees deze handleiding voordat u dit apparaat gebruikt. Deze bevat belangrijke bedieningsinstructies voor veilig gebruik, controle-informatie en operationele instructies om te voldoen aan de limieten voor blootstelling aan RF-energie in de toepasselijke nationale en internationale normen.
- Het apparaat moet vergezeld gaan van gebruikersinstructies wanneer het wordt overgedragen aan andere gebruikers.

Eenvoudige EU-conformiteitsverklaring

X-Sense Electronics Co., Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van CPR-verordening (EU) 2024/3110, RED-richtlijn 2014/53/EU, RoHS-richtlijn 2011/65/EU en WEEE-richtlijn 2012/19/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.x-sense.com.

Bescherming van het milieu

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



3 Informatie over fabrikant en service

X-Sense Electronics Co., Ltd.

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

E-mail: support@x-sense.com

Website: www.x-sense.com



Scan de QR-code voor meer details.