

**X-SENSE**

Act in Advance

深圳市安室智能有限公司

料号	F800004000110	版本号	V1.0
品名	XH02-M_温感六国说明书_欧规	设计师	罗敏
材质	70g书纸	日期	2025/06/03
工艺	胶装, 双面单黑		
尺寸	110 × 110mm		
公差	± 1 mm		

**备注: 此页无需印刷**



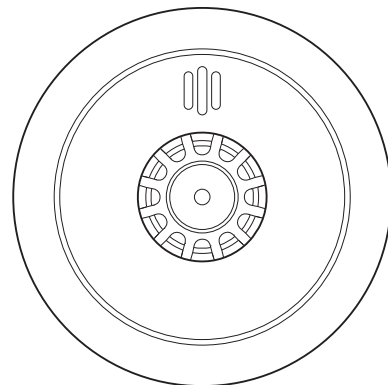
Scan the QR code to view the product model.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

X-Sense Electronics Co., Ltd.  
Email: [support@x-sense.com](mailto:support@x-sense.com)

**X-SENSE** |  **Link+Pro**



User Manual  
**Link+ Pro Heat Alarm XH02-M**

F800004000110 V1.0

## Contents

English .....	01-18
Deutsch .....	19-37
Français .....	38-55
Español .....	56-74
Italiano .....	75-92
Nederlands .....	93-110



Scan the QR code to view multilingual manual.

## English

Thank you for purchasing this heat alarm. This user manual contains important information on installing and operating this heat alarm. Please read this user manual before installation or operation, and save it for future reference.

### Introduction

This heat alarm uses an NTC thermistor to monitor temperature changes that may be caused by a fire. The faster the temperature rises, the faster the alarm responds to the fire. It is widely used in environments where there are false alarms from cooking fumes, dry ice, or dust, so it can be installed in locations such as attics, garages, and kitchens. This device is Class A1 certified and activates when the temperature reaches a preset range of 54°C (129°F) to 65°C (149°F).

*This heat 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.*

### Product Features

#### Visual and Audible Alerts

During an emergency, the unit will alarm at 85 dB within a distance of 3 m (10 ft), and the LED will flash red in sync with the alarm tone.

#### Battery Operated

A long-life lithium battery sealed inside the alarm ensures a 10-year lifetime in standby condition.

#### Silence Mode

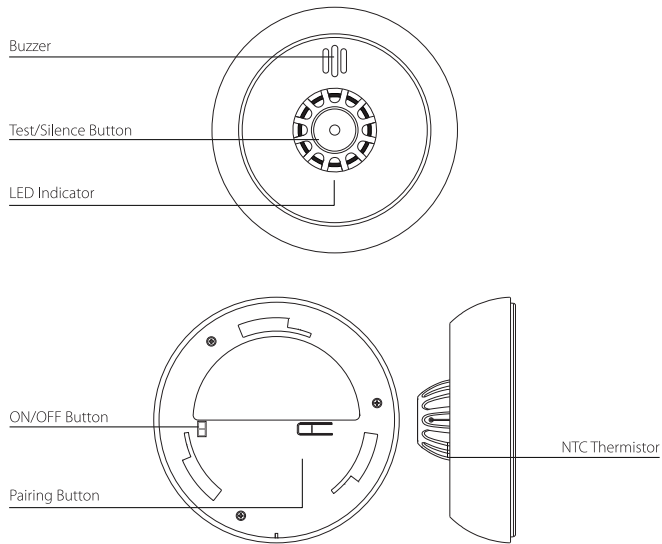
Temporarily silence an unwanted alarm by pressing the test/silence button. The LED flashes red every 5 seconds to

remind you that the heat alarm has been silenced. Press the test/silence button again to exit the silence mode or wait 9 minutes for the alarm to automatically exit the silence mode.

### Low Battery & Malfunction Warning

This alarm provides a full audible-visual warning when the battery is low or if there is any malfunction. The alarm beeps once and the LED flashes red every 60 seconds when the battery is low. The alarm beeps twice and the LED flashes red every 60 seconds when the alarm is malfunctioning.

## Product Profile



### ON/OFF Button

The ON/OFF button on the back of the alarm is used to turn on/off the heat alarm.

### Powering On

1. Switch the ON/OFF button to the ON position to turn on the device when not mounted to the mounting bracket.
2. The device will automatically power on after being mounted to the mounting bracket.

## Package Contents

- 1 × Alarm Unit
- 1 × Mounting Bracket
- 2 × Screws
- 2 × Anchor Plugs
- 1 × User Manual

## Safety Information

### ⚠ IMPORTANT!

1. DANGERS, WARNINGS, AND CAUTIONS ALERT YOU TO IMPORTANT OPERATING INSTRUCTIONS OR TO POTENTIALLY HAZARDOUS SITUATIONS. PAY SPECIAL ATTENTION TO THESE SITUATIONS.
2. THIS ALARM IS NOT INTENDED TO ALERT HEARING IMPAIRED INDIVIDUALS. THE USE OF ALCOHOL OR DRUGS MAY ALSO IMPAIR ONE'S ABILITY TO HEAR THE HEAT ALARM.
3. THIS DEVICE DOES NOT DETECT SMOKE, CARBON MONOXIDE OR OTHER HAZARDOUS GASES.

### ⚠ WARNING!

1. NEVER IGNORE ANY ALARM. FAILURE TO RESPOND CAN RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH.
2. THE SILENCE FEATURE IS ONLY FOR YOUR CONVENIENCE AND WILL NOT CORRECT A PROBLEM. ALWAYS CHECK YOUR HOME FOR A POTENTIAL PROBLEM AFTER ANY ALARM. FAILURE TO DO SO CAN RESULT IN INJURY OR DEATH.
3. TEST THIS HEAT ALARM ONCE A WEEK. IF THE ALARM EVER FAILS TO TEST CORRECTLY, REPLACE IT IMMEDIATELY! IF THE ALARM CANNOT WORK PROPERLY, IT WILL NOT ALERT YOU TO A PROBLEM.

## Device Setup

### Download the X-Sense Home Security App



Download on the  
Apple App Store



GET IT ON  
Google Play

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

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

### Before connecting devices, make sure that:

1. You know your Wi-Fi network name and password.
2. You are connecting your devices 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 Link+ Pro Heat Alarm to the Base Station

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

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

1. Tap “⊕”, select “Heat Alarms”, then create a name for your heat alarm and choose its location. Then, tap “Next” to enter the next page.
2. Follow the prompts on the page by pressing the pairing button twice on the side of the heat alarm until the LED

flashes green rapidly, indicating that the device is waiting to connect to the Wi-Fi.

3. Tap “Next” to add the device. You will hear “Ready to add the device.”
4. After successfully connected, you will hear “Device added” and the “Device added” page will appear. Then you can find the heat alarm in the device list.
5. If you want to add multiple devices into the system, please repeat the above steps.

*NOTE: If you fail to add the 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.*

### Interconnect the Alarms Without Adding to the Base Station

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

*NOTE: The XH02-M heat alarms can be connected to the X-Sense Link+ Pro and Link+ wireless alarms using wireless interconnection without being connected to the base station.*

### How to Set Up and Interconnect Wireless Alarms

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

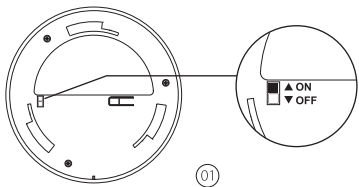
**The wireless interlinked alarms in one multi-pack have already been interconnected to each other, so the alarms in each multi-pack have their own independent interlinked network. If you have more than one multi-pack, you will need to connect them all to the same network, but you do not have to disconnect each alarm individually. 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 X-Sense Link+ Pro and Link+ wireless interlinked alarms only.*

### How to Interconnect

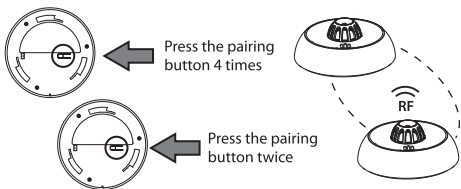
1. Make sure you only work with 2 units at a time, and that they are both turned on to ensure successful connection.

*NOTE: To turn on the alarm, switch the ON/OFF button to the ON position. To learn how to turn on different models of wireless interlinked alarms, please refer to their specific user manuals for more details.*

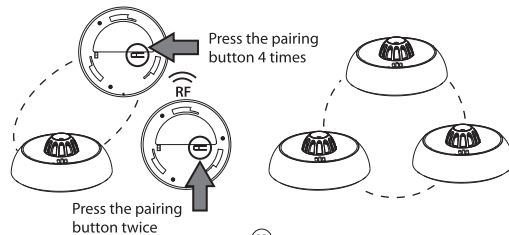


01

2. Quickly press the pairing button on the back of one of the 2 units 4 times; it will beep once and the LED will flash green slowly, indicating it has entered pairing mode and is waiting for a new unit to be added. Quickly press the pairing button on the other unit twice; it will beep once and the LED will flash green rapidly, indicating it is searching for a unit 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 the new device according to its operating instructions, and then quickly press the pairing button on either of the 2 previously interconnected units 4 times. This unit will beep once and the LED will flash green slowly, indicating it is ready to add a new device to the network. Next, quickly press the pairing button on the new unit twice, and the LED will flash green 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.

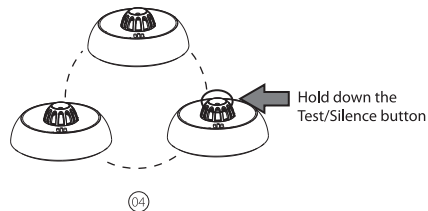


02



03

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".



04

#### NOTES

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

## How to Disconnect

Quickly press the pairing button 4 times; the alarm will beep once. Then, hold down the pairing button until the unit 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.

## Alarm Test

Be sure to test your alarms when you turn them on for the first time, 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 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 on the "Device Settings" page in the app.	Hold down the test/silence button.
Indication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The alarm will beep 3 times every 4 seconds.</li> <li>• The LED will flash red 4 times every 4 seconds.</li> <li>• After testing, the alarm will automatically enter standby mode.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The initiating unit will beep continuously with the LED flashing red.</li> <li>• Other interconnected units in the network will receive the signal after 5 seconds, then they will beep continuously with the LED flashing red and green successively. Release the Test/Silence button and all the units will stop testing.</li> <li>• The testing of the units should be completed within 3 minutes.</li> <li>• After testing, the units will automatically enter standby mode.</li> </ul>

## NOTES:

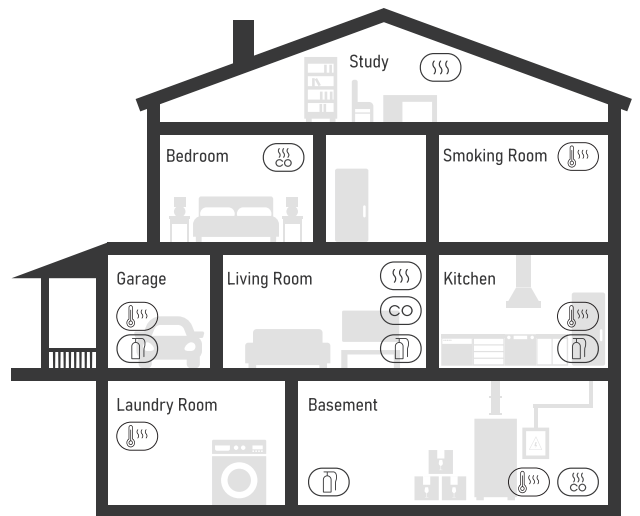
1. The devices connected to the base station can only be tested individually. The interconnected devices that are not connected to the base station can be tested by holding down the test/silence button on one of the devices.
2. The test function accurately tests the alarm's heat sensing circuit without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

## Location and Placement

The installation of heat alarms is part of a fire alarm system and is used in conjunction with smoke alarms but not as a substitute for the functions of smoke alarms. Heat alarms are suitable for installation in the following locations:

- Where possible smokeless fire may occur;
- Where a lot of dust and dirt are accumulated;
- Places where smoke or vapor is trapped under normal conditions, such as smoking rooms;
- Kitchens, boiler rooms, generator rooms, drying rooms, and other places where smoke alarms should not be installed;
- Other places where no one stays and is not suitable for installing smoke alarms, but an alarm is needed when a fire occurs.

**NOTE:** This product is suitable for indoor use such as in kitchens, attics, drying rooms, laundry rooms, smoking rooms and where smoke alarms should not be installed.



**Smoke Alarms**    
 **Carbon Monoxide Alarms**    
 **Heat Alarms**

**Smoke & Carbon Monoxide Alarms**    
 **Fire Extinguishers**

## Location in Your Home

To effectively protect against fire hazards, we recommend installing a complete fire protection system:

- On every level of your home, including finished attics and basements.
- Inside every bedroom or adjacent hallway to every sleeping area. If a room or hallway is longer than 12 m (40 feet), install a device at each end.
- In every room containing a fuel-burning appliance.
- In all rooms, hallways, and storage areas where the temperature is usually between 4.4-37.8°C (40-100°F).

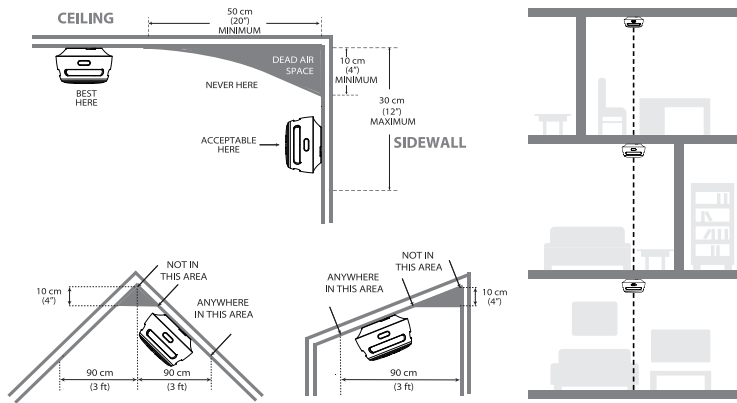
### IMPORTANT:

*The intended primary use of these heat alarms is in single-family homes. For use in other applications, the manufacturer's advice should be sought.*

## Placement on a Wall or Ceiling

When heat alarms are installed in a room, the most effective mounting location for the heat alarm is on the ceiling in the center of the room. The alarm should be at a distance less than 5.3 m (17.4 ft) from the farthest wall, door to any room in which a fire might start, and the next heat alarm.

1. Prioritize the installation of a heat alarm in the kitchen and furnace room, and make sure you can hear the alarm from all sleeping areas. If you have a lot of rooms, make sure you have heat alarms installed in your hallways and attics.
2. Install heat alarms in every room where a smokeless fire may occur.
3. Heat, smoke 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 the corner.
4. If an alarm cannot be installed in the middle of a ceiling, install it at a distance of 50 cm (20 inches) away from the corners of the room.
5. If an alarm is installed onto a wall, a distance of 10-30 cm (4-12 inches) should be kept below the ceiling.
6. If the length of a room or hall is beyond 900 cm (30 feet), several alarms should be installed in the same room.
7. When the wall or ceiling is angled, the alarm needs to be installed within 90 cm (3 feet) of the highest wall or ceiling point (measured horizontally) in the room.



**NOTE:** If you install the alarm on a sloped ceiling, place it at least 10 cm (4 inches) from the peak. Keep the device at least 1.5 m (5 feet) from potential heat sources such as stoves, furnaces, water heaters, and space heaters.

## Locations to Avoid

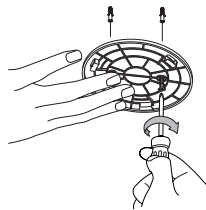
Improper location can have a negative impact on device performance and may cause false alarms. To promote accurate detection and full protection of your home, do not install this heat alarm:

- In areas where temperatures may be below 4.4°C (40 °F) or above 37.8°C (100 °F)
- In front of forced air ducts for heating and air conditioning systems, near ceiling fans, or other high airflow areas.
- Near fluorescent lighting—the heat generated by fluorescent lighting may cause a false alarm.

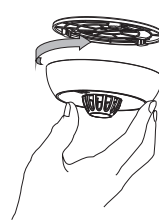
## Installation

1. Use the mounting bracket to mark the screw holes on the ceiling or the wall.

2. 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.
3. Attach the alarm to the mounting bracket and turn clockwise to lock the alarm.
4. Test the alarm.



01



02



03

## LED Indicator and Audible Alarm

Status	LED Indicator	Audible Alarm	Action
Standby Mode	The LED flashes green once every 60 seconds.	None.	
Alarm Mode	Unit that detects heat and initiates an alarm. The LED flashes red 4 times every 4 seconds.	3 beeps every 4 seconds.	The alarm detects heat from high temperatures, which could indicate there's a fire indoors.

	All other interconnected units in the network.	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.
		The LED flashes red 4 times, then the LED flashes green once every 5.8 seconds.	4 quick beeps repeating every 5.8 seconds.	Dangerous CO concentration is detected by the initiating unit, and has reached the alarm status. Please find the initiating unit and take action.
		The LED flashes green once every second for 5 seconds.	None.	Alarm cancellation: When the temperature 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.	The LED flashes red 4 times every 4 seconds.	3 beeps every 4 seconds.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press the test/silence button.</li> <li>Tap the "Device Test" button in the app (for devices connected to the base station).</li> </ul>
	Test all interconnected units.	The LED flashes red rapidly.	Continuous beeping until you release the test/silence button.	Initiating unit. Hold down the test/silence button on one unit in the network.
The LED flashes red and green sequentially.		Other interconnected alarms in the network.		
Silence Mode		The LED flashes red once every 5 seconds.	None.	After 9 minutes, the unit will exit silence mode.
Low Battery		The LED flashes red once every 60 seconds.	1 beep every 60 seconds.	Replace the unit immediately.
Malfunction		The LED flashes red twice every 60 seconds.	2 beeps every 60 seconds.	Replace the unit immediately.

## 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 temperature drops below the alarm threshold.

### 1. If the Initiating Unit Is Triggered by Smoke/Heat:

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

### 2. If the Initiating Unit Is Triggered by CO:

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

### NOTES

1. When one unit is triggered, other interconnected units will sound. If the smoke alarm, heat alarm, and CO alarm in the network are all triggered at the same time, the alarm signal of the smoke alarm will take priority, followed by the heat alarm and CO alarm.

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

## 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 LED will flash red once every 5 seconds. The alarm will enter the normal mode after 9 minutes.

### NOTES

- You can silence all interconnected units by pressing the test/silence button on one of the units. If one unit is still

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.

## Technical Specifications

Product Name	Heat Alarm
Power Supply	3 V (⊖) CR17450 lithium battery × 1 (non-replaceable)
Battery Life	Connected to base station: 7-year sealed lithium battery (non-replaceable) Not connected to base station: 10-year sealed lithium battery (non-replaceable)
Sensor Type	NTC thermistor
Heat Sensitivity	54–65°C (129–149°F)
Safety Standard	BS 5446-2:2003
Operating Temperature	4.4–37.8°C (40–100°F)
Operating Relative Humidity	≤ 85% RH (non-condensing)
Alarm Loudness	≥ 85 dB at 3 m (10 ft) @ 3.2 ± 0.3 kHz pulsing alarm
Silence Duration	About 9 minutes
Band	869.25–869.3 MHz
Max. RF Power	10 mW
Maximum Number of Interconnected Units	24 wireless units (only compatible with X-Sense Link <sup>+</sup> Pro and Link <sup>+</sup> wireless alarms).
Maximum Number of Allowed Units	One base station can add up to 50 alarms.
Transmission Range	Over 500 m (1,640 ft) in open air

### NOTES

1. Battery life is calculated on the current ratings in the standby mode with weekly testing. If its operation mode changes to an alarming condition, the battery life will be decreased accordingly.
2. The heat alarm functions between 4.4 and 37.8°C (40 and 100°F). 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.

## Maintenance

To keep your heat 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 heat 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 heat 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.

## Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
Your heat alarm does not sound during testing.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Please check whether the alarm is properly attached to the mounting bracket.</li><li>• Make sure you push the test/silence button firmly.</li></ul>
False alarms are triggered intermittently.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check the location of your heat alarm (see "<b>Location and Placement</b>").</li><li>• Do not install too close to a heat source.</li></ul>
The LED flashes red and the alarm sounds 1 beep every 60 seconds.	The battery is low. <b>Replace the device immediately</b> , as the battery is sealed inside the device and can't be replaced.
The LED flashes red and the alarm sounds 2 beeps every 60 seconds.	The alarm is malfunctioning. Please clean your heat alarm and see if it is working normally. If not, <b>replace the device immediately</b> .

### ⚠ Battery 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.

WARNING: Battery not replaceable. See instruction manual.

## Statement

CAUTION: RF ENERGY EXPOSURE AND PRODUCT SAFETY GUIDE.

Before using this device, please read this guide which contains important operating instructions for safe usage, control information and operational instructions for compliance with RF Energy Exposure limits in applicable national and international standards.

User's instructions should accompany the device when transferred to other users.

## Simple EU Declaration of Conformity

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

## Environmental Protection

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



## Manufacturer and Service Information

X-Sense Electronics Co., Ltd.

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

Email: [support@x-sense.com](mailto:support@x-sense.com)

Website: [www.x-sense.com](http://www.x-sense.com)

## Deutsch

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen Hitzemelder entschieden haben. Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen zur Installation und Bedienung dieses Hitzemelders. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Installation oder Inbetriebnahme durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

## Einführung

Dieser Hitzemelder verwendet einen NTC-Thermistor zur Überwachung von Temperaturänderungen, die durch einen Brand verursacht werden können. Je schneller die Temperatur ansteigt, desto schneller reagiert der Melder auf den Brand. Er wird häufig in Umgebungen eingesetzt, in denen es zu Fehlalarmen durch Kochdämpfe, Trockeneis oder Staub kommt, und kann daher an Orten wie Dachböden, Garagen und Küchen installiert werden. Dieses Gerät ist für die Klasse A1 zertifiziert und wird aktiviert, wenn die Temperatur einen voreingestellten Bereich von 54°C bis 65°C erreicht.

*Dieser Hitzemelder unterstützt Link+ Pro. Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise:*

- 1. Nur Geräte, die Link+ Pro unterstützen, 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. Sie können ein Gerät immer nur mit einem von beiden verbinden. Wenn Sie die Geräte mit der Basisstation verbinden, erhalten Sie App-Benachrichtigungen, verlieren aber das anpassbare drahtlose Netzwerk. Wenn Sie das anpassbare drahtlose Netzwerk wählen, wird die Verbindung zur Basisstation getrennt und Sie verlieren die App-Benachrichtigungen. Die drahtlose Verbindung wird unabhängig von Ihrer Wahl unterstützt.*
- 3. Dieses Gerät kann mit anderen Geräten der Link+ Serie verbunden werden, um ein anpassbares drahtloses Netzwerk zu schaffen.*
- 4. Der Wechsel zwischen der Basisstation und dem anpassbaren drahtlosen Netzwerk ist einfach und kann jederzeit mit der entsprechenden Hinzufügemethode vorgenommen werden.*
- 5. Bitte beachten Sie, dass die vernetzte Testfunktion von der Basisstation nicht unterstützt wird.*

## Produktmerkmale

### Optische und akustische Warnungen

Bei einem Notfall gibt das Gerät in einem Umkreis von 3 m einen Alarm mit 85 dB ab, und die LED blinkt synchron mit dem Alarmton rot.

### Batteriebetrieben

Eine langlebige Lithiumbatterie, die im Inneren des Melders versiegelt ist, gewährleistet eine Lebensdauer von 10 Jahren im Standby-Betrieb.

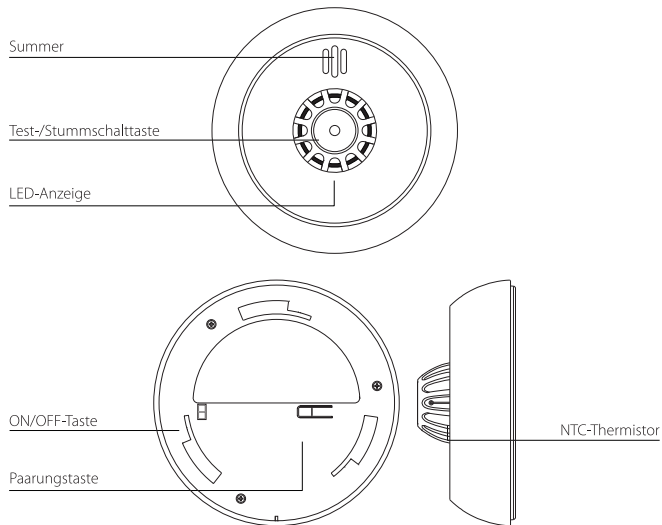
## Stummschalttaste

Schalten Sie einen unerwünschten Alarm vorübergehend aus, indem Sie die Test-/Stummschalttaste drücken. Die LED blinkt alle 5 Sekunden rot, um Sie daran zu erinnern, dass der Hitzemelder stumm geschaltet wurde. Drücken Sie die Test-/Stummschalttaste erneut, um den Stummschaltmodus zu beenden, oder warten Sie 9 Minuten, bis der Melder den Stummschaltmodus automatisch beendet.

## Warnung bei niedrigem Batteriestand und Fehlfunktionen

Dieser Melder warnt Sie akustisch und visuell, wenn die Batterie schwach ist oder eine Störung vorliegt. Der Melder piepst einmal und die LED blinkt alle 60 Sekunden rot, wenn die Batterie schwach ist. Der Melder piepst zweimal und die LED blinkt alle 60 Sekunden rot, wenn der Melder eine Störung aufweist.

## Produktprofil



## ON/OFF-Taste

Die Taste ON/OFF auf der Rückseite des Melders dient zum Ein- und Ausschalten des Hitzemelders.

## Einschalten

1. Schalten Sie die ON/OFF-Taste in die Position ON, um das Gerät einzuschalten, wenn es nicht an der Halterung befestigt ist.
2. Das Gerät schaltet sich automatisch ein, nachdem es an der Halterung befestigt wurde.

## Inhalt des Pakets

- 1 × Alarmeinheit
- 1 × Montagebügel
- 2 × Schrauben
- 2 × Ankerdübel
- 1 × Benutzerhandbuch

## Informationen zur Sicherheit

### ⚠ WICHTIG!

1. GEFAHREN, WARNUNGEN UND VORSICHTSHINWEISE MACHEN SIE AUF WICHTIGE BEDIENUNGSANWEISUNGEN ODER AUF POTENZIELL GEFÄHRLICHE SITUATIONEN AUFMERKSAM. ACHTEN SIE BESONDERS AUF DIESE SITUATIONEN.
2. DIESER ALARM IST NICHT DAZU GEDACHT, HÖRGESCHÄDIGTE PERSONEN ZU WARNEN. DER KONSUM VON ALKOHOL ODER DROGEN KANN DIE FÄHIGKEIT, DEN HITZEMELDER ZU HÖREN, EBENFALLS BEEINTRÄCHTIGEN.
3. DIESES GERÄT ERKENNT KEINEN RAUCH, KOHLENMONOXID ODER ANDERE GEFÄHRLICHE GASE.

### ⚠ WARNUNG!

1. IGNORIEREN SIE NIEMALS EINEN ALARM. WENN SIE NICHT REAGIEREN, KANN DIES ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN ODER ZUM TOD FÜHREN.
2. DIE STUMMSCHALTFUNKTION DIENT NUR IHRER BEQUEMLICHKEIT UND BEHEBT KEIN PROBLEM. ÜBERPRÜFEN SIE IHR HAUS NACH EINEM ALARM IMMER AUF EIN MÖGLICHES PROBLEM. NICHTBEACHTUNG KANN ZU VERLETZUNGEN ODER TOD FÜHREN.
3. TESTEN SIE DIESEN HITZEMELDER EINMAL PRO WOCHE. SOLLTE DER ALARM JEMALS NICHT KORREKT GETESTET WERDEN, ERSETZEN SIE IHN SOFORT! WENN DER MELDER NICHT RICHTIG FUNKTIONIERT, WIRD ER SIE NICHT AUF EIN PROBLEM AUFMERKSAM MACHEN.

## Gerät einrichten

Laden Sie die X-Sense Home Security App herunter



Download on the  
Apple App Store



GET IT ON  
Google Play

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

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

## Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen von Geräten, dass:

1. Sie kennen den Namen und das Passwort Ihres Wi-Fi-Netzwerks.
2. Sie verbinden Ihre Geräte über ein 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk (nicht kompatibel mit einem 5-GHz-Wi-Fi-Netzwerk).
3. Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth-Funktion Ihres Telefons eingeschaltet ist.

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

## Verbinden Sie den Link<sup>+</sup> Pro Hitzemelder mit der Basisstation

Der Link<sup>+</sup> Pro Hitzemelder kann über das drahtlose Netzwerk mit der Basisstation verbunden werden. Wenn der Melder mit der Basisstation verbunden ist, können Sie unabhängig von Ihrem Aufenthaltsort Push-Benachrichtigungen empfangen, um über den Gerätestatus informiert zu bleiben, und einen Melder über Ihr Smartphone stummschalten.

*HINWEIS: Bevor Sie Geräte zum System hinzufügen, stellen Sie sicher, dass die Basisstation erfolgreich zur App hinzugefügt wurde.*

1. Tippen Sie auf „⊕“, wählen Sie „Hitzemelder“, geben Sie Ihrem Hitzemelder einen Namen und wählen Sie seinen

Standort aus. Tippen Sie dann auf „Weiter“, um zur nächsten Seite zu gelangen.

2. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Seite, indem Sie die Kopplungstaste auf der Rückseite des Hitzemelders zweimal drücken, bis die LED schnell grün blinkt, was anzeigt, dass das Gerät darauf wartet, sich mit dem Wi-Fi zu verbinden.
3. Tippen Sie auf „Weiter“, um das Gerät hinzuzufügen. Sie hören „Ready to add the device“.
4. Nach erfolgreicher Verbindung hören Sie „Device added“ und die Seite „Gerät hinzugefügt“ wird angezeigt. Anschließend können Sie den Hitzemelder in der Geräteliste finden.
5. Wenn Sie dem System mehrere Geräte hinzufügen möchten, wiederholen Sie bitte die obigen Schritte.

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

## Verbinden Sie die Melder ohne Hinzufügen zur Basisstation

Wenn Sie die Hitzemelder nicht zur Basisstation hinzufügen möchten, können Sie die Hitzemelder mithilfe der HF-Technologie verbinden, um ein vernetztes Alarmsystem zu schaffen. Allerdings können Sie dann keine Push-Benachrichtigungen mehr von der X-Sense Home Security-App auf Ihrem Telefon empfangen.

*HINWEIS: Die Hitzemelder XH02-M können über eine drahtlose Verbindung mit den Funkalarmen X-Sense Link<sup>+</sup> Pro und Link<sup>+</sup> verbunden werden, ohne dass sie mit der Basisstation verbunden sind.*

## Einrichten und Verbinden von Funkmeldern

Alle X-Sense- Funkmelder enthalten ein eingebautes HF-Modul, mit dem Sie 2 oder mehr Funkmelder drahtlos miteinander verbinden und ein vernetztes Netzwerk erstellen können. Wenn ein Gerät ausgelöst wird, ertönen alle vernetzten Melder. Die drahtlos vernetzten X-Sense-Melder umfassen drahtlos vernetzte Rauchmelder, drahtlos vernetzte Hitzemelder, drahtlos vernetzte Kohlenmonoxid-Melder und drahtlos vernetzte kombinierte Rauch- und Kohlenmonoxid-Melder. Dieses Modell ist für die drahtlose Vernetzung mit anderen drahtlosen X-Sense-Warmmeldern ausgelegt, kann aber nicht mit drahtlos vernetzten Meldern anderer Hersteller kommunizieren.

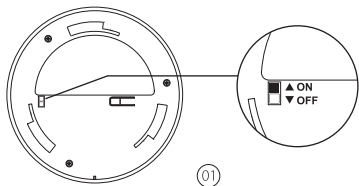
Die vernetzten Melder in einem Multipack sind bereits miteinander verbunden, so dass die Melder in jedem Multipack ihr eigenes, unabhängiges, vernetztes Netzwerk haben. Wenn Sie mehr als ein Multi-Pack haben, müssen Sie sie alle an das gleiche Netzwerk anschließen, aber Sie müssen nicht jeden Melder einzeln abklemmen. Wählen Sie ein Multi-Pack als Basis-Netzwerk und schließen Sie die anderen Multi-Packs daran an.

*HINWEIS: Die folgenden Anweisungen zur drahtlosen Verbindung gelten nur für X-Sense Link<sup>+</sup> Pro und Link<sup>+</sup> vernetzte Melder.*

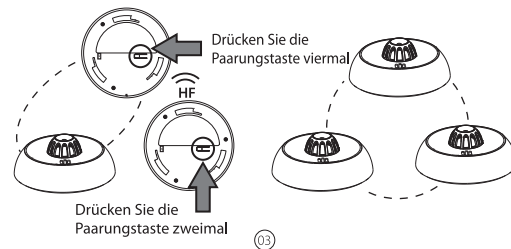
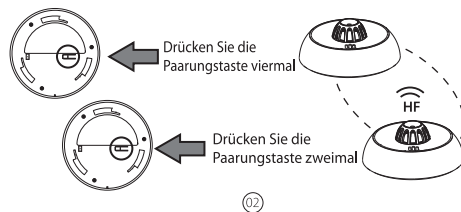
## Wie man zusammenschaltet

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

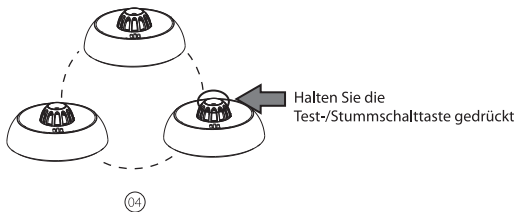
**HINWEIS:** Um den Melder einzuschalten, schalten Sie die ON/OFF-Taste in die Position ON. Um zu erfahren, wie Sie die verschiedenen Modelle der drahtlos vernetzten Melder einschalten, lesen Sie bitte in den jeweiligen Benutzerhandbüchern nach.



2. Drücken Sie schnell viermal auf die Paarungstaste auf der Rückseite eines der beiden Geräte. Es ertönt ein Signalton und die LED blinkt langsam grün, was anzeigt, dass das Gerät in den Paarungsmodus gewechselt ist und auf das Hinzufügen eines neuen Geräts wartet. Drücken Sie schnell zweimal die Paarungstaste auf dem anderen Gerät. Es piept einmal und die LED blinkt schnell grün, was bedeutet, dass es nach einem Gerät sucht, mit dem es sich verbinden kann.
3. Nachdem die Suche erfolgreich war und eine zusammengeschaltete Gruppe erstellt wurde, piepen beide Geräte einmal und verlässt automatisch den Verbindungsmodus. Zu diesem Zeitpunkt blinken beide Geräte nur noch einmal alle 60 Sekunden, um anzuzeigen, dass sie sich im normalen Standby-Modus befinden.
4. Wenn Sie einen dritten Alarm mit dieser Gruppe verbinden möchten, aktivieren Sie zunächst das neue Gerät gemäß seiner Bedienungsanleitung und drücken Sie dann schnell viermal die Paarungstaste an einem der beiden zuvor verbundenen Geräte. Dieses Gerät gibt einen Signalton ab und die LED blinkt langsam grün, um anzuzeigen, dass es bereit ist, ein neues Gerät zum Netzwerk hinzuzufügen. Drücken Sie anschließend zweimal schnell hintereinander die Paarungstaste am neuen Gerät. Die LED blinkt dann schnell grün, während das Gerät nach einem Netzwerk sucht, mit dem es sich verbinden kann. Nachdem das dritte Gerät erfolgreich dem verbundenen Netzwerk beigetreten ist, geben beide Geräte einen Signalton ab und verlassen automatisch den Verbindungsmodus.



5. Wenn Sie weitere Geräte anschließen möchten, wiederholen Sie einfach Schritt 4. Bis zu 24 Alarme können auf diese Weise miteinander verbunden werden. **Um sicherzustellen, dass alle Melder in dasselbe Netzwerk eingebunden sind, sollten Sie immer nur mit 2 Geräten gleichzeitig arbeiten - ein Gerät schaltet in den Pairing-Modus und das andere in den Suchmodus.**
6. Testen Sie die Melder gemäß den Schritten im Abschnitt „Alarm-Test“.



#### HINWEISE

1. Der Melder wechselt für 60 Sekunden in den Such- oder Paarungsmodus, wobei die LED grün blinkt. Wiederholen Sie nach 60 Sekunden Schritt 2, um die Melder zu verbinden. Drücken Sie bei Bedarf einmal die Paarungstaste mit der Lochblende, während sich der Melder im Such- oder Paarungsmodus befindet. Die LED hört auf, grün zu blinken, und der Melder verlässt den Paarungsmodus, um in den Normalzustand zu wechseln.
2. Testen Sie vor der Installation alle drahtlosen Melder, um sicherzustellen, dass sie 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<sup>+</sup> Pro und Link<sup>+</sup> drahtlos vernetzten Alarmen verbunden werden.

### Wie man die Verbindung trennt

Drücken Sie schnell viermal auf die Paarungstaste; der Alarm ertönt einmal. Halten Sie dann die Paarungstaste gedrückt, bis das Gerät erneut ein Signalton abgibt, um die Verbindung zu trennen. Nach dem Trennen der Verbindung kann es wieder mit demselben Netzwerk verbunden oder einem neuen Netzwerk hinzugefügt werden.

**HINWEIS:** Die drahtlos vernetzten X-Sense Link<sup>+</sup> Pro Melder in einem Multi-Pack sind bereits miteinander verbunden. Um ein neues Netzwerk zu erstellen, müssen Sie zunächst jeden Alarm in diesem Multipack einzeln abschalten, um zu vermeiden, dass sie alle demselben Netzwerk beitreten.

### Alarm-Test

Testen Sie Ihre Melder unbedingt, wenn Sie sie zum ersten Mal einschalten oder wenn sich die Gruppenkonfiguration geändert hat. Zusätzlich zu den wöchentlichen Tests, die Sie durchführen sollten, empfiehlt es sich, den Melder nach der Rückkehr von einer längeren Reise oder einem Urlaub zu testen.

Wenn Ihr X-Sense- Melder mit anderen drahtlosen X-Sense- Meldern verbunden ist, empfehlen wir, jeden einzelnen Melder während des wöchentlichen Tests zu prüfen.

	Test eines einzelnen Melders	Testen Sie alle vernetzten Melder
Aktion	Drücken Sie die Test-/Stummschalttaste. Oder tippen Sie auf die Schaltfläche „Gerät testen“ auf der Seite „Geräteeinstellungen“ in der App.	Halten Sie die Test-/Stummschalttaste gedrückt.
Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Melder piept 3 Mal alle 4 Sekunden.</li> <li>• Die LED blinkt alle 4 Sekunden 4-mal rot.</li> <li>• Nach dem Test geht der Melder automatisch in den Standby-Modus über.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das auslösende Gerät gibt einen Dauerpiepton ab und die LED blinkt rot.</li> <li>• Die anderen angeschlossenen Geräte im Netz empfangen das Signal nach 5 Sekunden, dann piepen sie kontinuierlich und die LED blinkt nacheinander rot und grün. Lassen Sie die Test-/Stummschalttaste los und alle Geräte beenden den Test.</li> <li>• Die Prüfung der Geräte sollte innerhalb von 3 Minuten abgeschlossen sein.</li> <li>• Nach dem Test gehen die Geräte automatisch in den Standby-Modus.</li> </ul>

#### HINWEISE:

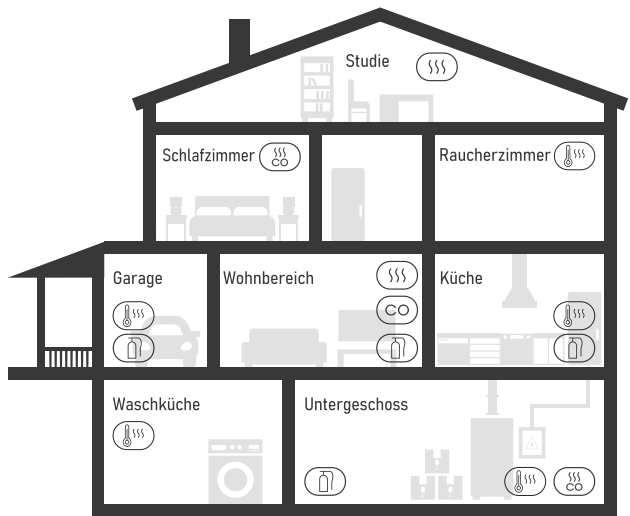
1. Die an die Basisstation angeschlossenen Geräte können nur einzeln getestet werden. Die miteinander verbundenen Geräte, die nicht mit der Basisstation verbunden sind, können getestet werden, indem Sie die Test-/Stummschalttaste an einem der Geräte gedrückt halten.
2. Mit der Testfunktion wird der Wärmemeldekreis des Alarms genau getestet, ohne dass ein Feuertest erforderlich ist. Wenn Ihr Melder kein akustisches Testsignal abgibt, lesen Sie bitte sofort den Abschnitt „Fehlersuche“ am Ende dieser Anleitung. Verwenden Sie niemals eine offene Flamme, um dieses Gerät zu testen.

### Standort und Platzierung

Die Installation von Hitzemeldern ist Teil eines Feuermeldesystems und wird in Verbindung mit Rauchmeldern verwendet, jedoch nicht als Ersatz für die Funktionen von Rauchmeldern. Hitzemelder sind für die Installation an den folgenden Orten geeignet:

- Wo es möglich ist, kann rauchloses Feuer entstehen;
- Wo sich viel Staub und Schmutz ansammelt;
- Orte, an denen unter normalen Bedingungen Rauch oder Dampf eingeschlossen wird, z. B. Raucherräume;
- Küchen, Heizungsräume, Generatorräume, Trockenräume und andere Orte, an denen keine Rauchmelder installiert werden sollten;
- Andere Orte, an denen sich niemand aufhält und die sich nicht für die Installation von Rauchmeldern eignen, an denen aber ein Alarm erforderlich ist, wenn ein Feuer ausbricht.

**HINWEIS:** Dieses Produkt ist für die Verwendung in Innenräumen geeignet, z. B. in Küchen, Dachböden, Trockenräumen, Waschküchen, Raucherräumen und in Räumen, in denen keine Rauchmelder installiert werden sollten.



SSS Rauchmelder     
 CO Kohlenmonoxid-melder     
 🌡️ Hitemmelder

SSS CO Rauch- und Kohlenmonoxidmelder

🧯 Feuerlöscher

## Standort in Ihrem Haus

Um sich wirksam vor Brandgefahren zu schützen, empfehlen wir die Installation eines kompletten Brandschutzsystems:

- Auf jeder Ebene Ihres Hauses, einschließlich ausgebauter Dachböden und Kellerräume.
- In jedem Schlafzimmer oder im angrenzenden Flur zu jedem Schlafbereich. Wenn ein Zimmer oder ein Flur länger als 12 m ist, installieren Sie ein Gerät an jedem Ende.
- In jedem Raum, in dem sich ein mit Brennstoff betriebenes Gerät befindet.
- In allen Räumen, Fluren und Lagerbereichen, in denen die Temperatur normalerweise zwischen 4,4-37,8°C liegt.

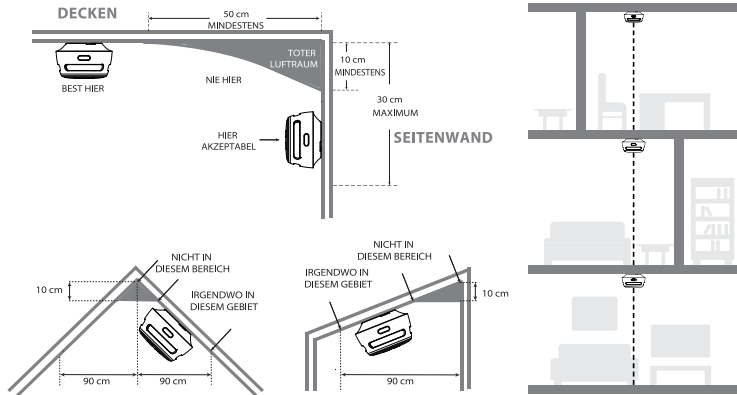
### WICHTIG!

*Diese Hitzemelder sind in erster Linie für den Einsatz in Einfamilienhäusern vorgesehen. Für den Einsatz in anderen Anwendungen sollte der Rat des Herstellers eingeholt werden.*

## Platzierung an einer Wand oder Decke

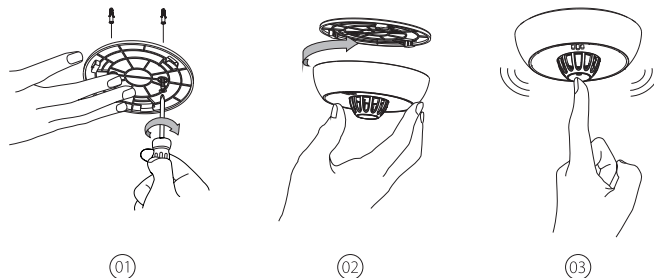
Wenn Hitzemelder in einem Raum installiert werden, ist der effektivste Montageort für den Hitzemelder an der Decke in der Mitte des Raumes. Der Melder sollte weniger als 5,3 m von der am weitesten entfernten Wand, der Tür zu einem Raum, in dem ein Feuer ausbrechen könnte, und dem nächsten Hitzemelder entfernt sein.

1. Installieren Sie vorrangig in der Küche und im Heizungsraum einen Hitzemelder, und stellen Sie sicher, dass Sie den Melder von allen Schlafräumen aus hören können. Wenn Sie viele Räume haben, sollten Sie auch in den Fluren und auf den Dachböden Hitzemelder installieren lassen.
2. Installieren Sie Hitzemelder in jedem Raum, in dem ein rauchloses Feuer entstehen kann.
3. Hitze, Rauch und alles, was brennt, breiten sich horizontal aus, nachdem sie zur Decke aufgestiegen sind; installieren Sie den Alarm daher möglichst in der Mitte der Decke. Achten Sie darauf, dass der Alarm im Mindestabstand von der Ecke installiert wird.
4. Wenn ein Melder nicht in der Mitte der Decke angebracht werden kann, installieren Sie ihn in einem Abstand von 50 cm zu den Raumecken.
5. Wenn ein Melder an einer Wand angebracht wird, sollte ein Abstand von 10-30 cm unter der Decke eingehalten werden.
6. Wenn die Länge eines Raums oder Flurs mehr als 900 cm beträgt, sollten mehrere Melder in demselben Raum installiert werden.
7. Wenn die Wand oder die Decke schräg ist, muss der Melder innerhalb von 90 cm vom höchsten Punkt der Wand oder der Decke (horizontal gemessen) im Raum installiert werden.



## Einrichtung

1. Benutzen Sie den Montagebügel, um die Schraubenlöcher an der Decke oder der Wand zu markieren.
2. Bohren Sie die Löcher an den 2 Markierungen mit einem Bohrer geeigneter Größe. Setzen Sie die Dübel ein und schrauben Sie die Halterung mit den mitgelieferten Schrauben fest.
3. Bringen Sie die Meldeanlage an der Halterung an und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, um die Meldeanlage zu verriegeln.
4. Testen Sie den Melder.



**HINWEIS:** Wenn Sie den Melder an einer schrägen Decke anbringen, platzieren Sie ihn mindestens 10 cm von der Spitze entfernt. Halten Sie das Gerät mindestens 1,5 m von potenziellen Wärmequellen wie Öfen, Heizungen, Wassereheizern und Raumheizern entfernt.

## Zu vermeidende Orte

Ein falscher Standort kann sich negativ auf die Leistung des Geräts auswirken und zu Fehlalarmen führen. Um eine genaue Erkennung und einen umfassenden Schutz Ihres Hauses zu gewährleisten, sollten Sie diesen Hitzemelder nicht installieren:

- In Gebieten, in denen die Temperaturen unter 4°C oder über 37,8°C liegen können.
- Vor Zwangsluftkanälen für Heizungs- und Klimaanlage, in der Nähe von Deckenventilatoren oder anderen Bereichen mit hohem Luftstrom.
- In der Nähe von Leuchtstoffröhren - die von Leuchtstoffröhren erzeugte Wärme kann einen falschen Alarm auslösen.

## LED-Anzeige und akustischer Melder

Status	LED-Anzeige	Akustischer Alarm	Aktion
Standby-Modus	Die LED blinkt alle 60 Sekunden einmal grün.	Keine.	
Alarm-Modus	Gerät, das Wärme erkennt und einen Alarm auslöst. Die LED blinkt alle 4 Sekunden 4-mal rot.	3 Signaltöne alle 4 Sekunden.	Der Melder erkennt Hitze durch hohe Temperaturen, was auf einen Brand im Haus hinweisen könnte.

	Alle anderen zusammengesetzten Einheiten im Netz.	Die LED blinkt alle 4 Sekunden dreimal hintereinander rot und grün.	3 Signaltöne alle 4 Sekunden.	Eine gefährliche Rauchkonzentration wird von der auslösenden Einheit im Netzwerk erkannt. Bitte suchen Sie die auslösende Einheit und ergreifen Sie Maßnahmen.
		Die LED blinkt 4 Mal rot, dann blinkt alle 5,8 Sekunden einmal grün.	4 schnelle Pieptöne, die sich alle 5,8 Sekunden wiederholen.	Eine gefährliche CO-Konzentration wird von der auslösenden Einheit festgestellt und hat den Alarmstatus erreicht.  Bitte ermitteln Sie die auslösende Stelle und ergreifen Sie Maßnahmen.
		Die LED blinkt einmal pro Sekunde für 5 Sekunden grün.	Keine.	Alarmabschaltung: Wenn die Temperatur unter die Alarmschwelle fällt, wird das Alarmsignal beendet. Dann geht der Melder zurück in den Standby-Modus.
Test-Modus	Testen Sie eine einzelne Einheit.	Die LED blinkt alle 4 Sekunden 4-mal rot.	3 Pieptöne alle 4 Sekunden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Test-/Stummschalttaste.</li> <li>• Tippen Sie auf die Schaltfläche „Gerät teste“ in der App (für Geräte, die mit der Basisstation verbunden sind).</li> </ul>
	Testen Sie alle zusammengesetzten Geräte.	Die LED blinkt schnell rot.  Die LED blinkt abwechselnd rot und grün.	Kontinuierlicher Piepton, bis Sie die Test-/Stummschalttaste loslassen.	Initiierende Einheit. Halten Sie die Test-/Stummschalttaste an einem Gerät im Netzwerk gedrückt.  Andere zusammengesetzte Alarmer im Netz.
Stummschalttaste		Die LED blinkt alle 5 Sekunden einmal rot.	Keine.	Nach 9 Minuten verlässt das Gerät den Ruhemodus.
Schwache Batterie		Die LED blinkt alle 60 Sekunden einmal rot.	1 Piepton alle 60 Sekunden.	Tauschen Sie das Gerät sofort aus.
Störung		Die LED blinkt alle 60 Sekunden zweimal rot.	2 Signaltöne alle 60 Sekunden.	Tauschen Sie das Gerät sofort aus.

## Alarm-Modus

### Für Geräte, die mit der Basisstation verbunden sind:

- Wenn der Melder ausgelöst wird, erscheint eine In-App-Nachricht und eine Alarm-Push-Benachrichtigung wird an Ihr Smartphone gesendet.
- Wenn der Melder ausgelöst wird, geben alle mit dem System und der Basisstation verbundenen Geräte gleichzeitig einen Alarm aus.
- Die Basisstation schaltet nach 10 Minuten Daueralarm automatisch stumm. Nachdem die Basisstation den Alarm gestoppt hat, schlagen alle Geräte im vernetzten System weiterhin Alarm.
- Wenn die Basisstation ausgeschaltet und vom Netz getrennt wird, sind alle Geräte weiterhin miteinander verbunden, so dass bei Auslösung eines Alarms alle ausgelöst werden.
- Die Lautstärke der Basisstation ist einstellbar. Die Alarmer und die Basisstation können aus der Ferne über die App stummgeschaltet werden. Eine App-Push-Benachrichtigung wird an Ihr Telefon gesendet, wenn die Temperatur unter den Alarmschwellenwert fällt.

### 1. Wenn die auslösende Einheit durch Rauch/Wärme ausgelöst wird:

Wenn ein Rauch-/Hitzemelder im Verbundnetz ausgelöst wird, ertönt ein dreimaliger Signalton, gepaart mit einer LED, die alle 4 Sekunden rot blinkt. Alle anderen vernetzten Geräte folgen dem Beispiel - sie geben alle 4 Sekunden 3 Pieptöne ab, gepaart mit der LED, die nacheinander rot und grün blinkt.

### 2. Wenn die auslösende Einheit durch CO ausgelöst wird:

Wenn ein CO-Melder im Verbundnetz ausgelöst wird, gibt das Gerät alle 5,8 Sekunden vier Pieptöne ab, gepaart mit der rot blinkenden LED. Alle anderen vernetzten Geräte im Netzwerk folgen dem Beispiel - sie piepen alle 5,8 Sekunden viermal, gepaart mit der LED, die zuerst viermal rot blinkt, gefolgt von der LED, die bei jedem Piepton einmal grün blinkt. Wenn die CO-Konzentration unter die Alarmschwelle fällt, wird der Alarm beendet.

### HINWEISE

1. Wenn eine Einheit ausgelöst wird, ertönen auch die anderen verbundenen Einheiten. Wenn der Rauchmelder, der Hitzemelder und der CO-Melder im Netzwerk alle gleichzeitig ausgelöst werden, hat das Alarmsignal des Rauchmelders Vorrang, gefolgt vom Hitzemelder und dem CO-Melder.
2. Dieser Melder verfügt über eine Relaisfunktion, die das drahtlos verbundene Netzwerk für einen breiten Erfassungsbereich erweitert.

## Stille-Modus

Sie können das Gerät stummschalten, indem Sie die Test-/Stummschalttaste auf dem Gerät drücken oder die Stummschalttaste in der App antippen.

Wenn Sie die Stummschalttaste während eines Alarmzustandes drücken, wird das Gerät für 9 Minuten in den Stummschaltmodus versetzt. Im Stillemodus blinkt die LED alle 5 Sekunden einmal rot. Nach 9 Minuten schaltet

das Gerät wieder in den normalen Modus.

#### HINWEISE

- Sie können alle miteinander verbundenen Geräte stummschalten, indem Sie die Test-/Stummschalttaste an einem der Geräte drücken. Wenn ein Gerät noch Alarm auslöst, ist es das auslösende Gerät (das Gerät, das die Gefahr erkannt hat); um alle miteinander verbundenen Geräte stumm zu schalten, müssen Sie auch die Test-/Stummschalttaste an dem auslösenden Gerät drücken.
- Während des Zusammenschaltens kann die auslösende Einheit während der 9-minütigen Stille nicht erneut ausgelöst werden. Alle anderen zusammengeschalteten Geräte können jedoch erneut ausgelöst werden, wenn sie während der Ruhephase eine Gefahr erkennen.

#### Technische Daten

Produktname	Hitzemelder
Stromversorgung	3 V (≡) Lithiumbatterie CR17450 × 1 (nicht austauschbar)
Lebensdauer der Batterie	Angeschlossen an die Basisstation: Versiegelte Lithiumbatterie für 7 Jahre (nicht austauschbar) Nicht mit der Basisstation verbunden: Versiegelte Lithiumbatterie für 10 Jahre (nicht austauschbar)
Sensor-Typ	NTC-Thermistor
Hitze-Empfindlichkeit	54–65°C
Sicherheitsstandard	BS 5446-2:2003
Betriebstemperatur	4,4–37,8°C
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	≤ 85% RH (nicht kondensierend)
Alarm-Lautstärke	≥ 85 dB bei 3 m @ 3,2 ± 0,3 kHz pulsierender Alarm
Stille Dauer	Etwa 9 Minuten
Band	869,25–869,3 MHz
Max. HF-Leistung	10 mW
Maximale Anzahl von zusammengeschalteten Einheiten	24 drahtlose Einheiten (nur kompatibel mit X-Sense Link+ Pro und Link+ drahtlosen Meldern).
Maximale Anzahl erlaubter Einheiten	Eine Basisstation kann bis zu 50 Alarme hinzufügen.
Übertragungsbereich	Über 500 m in freier Luft

#### HINWEISE

1. Die Batterielebensdauer wird auf der Grundlage der Stromwerte im Standby-Modus bei wöchentlichen Tests berechnet. Wenn der Betriebsmodus in einen Alarmzustand wechselt, verringert sich die Batterielebensdauer entsprechend.

2. Der Hitzemelder funktioniert zwischen 4,4 und 37,8°C. Eine längere Aussetzung an Temperaturen außerhalb dieses Bereichs kann die Lebensdauer der Batterie verkürzen und die Genauigkeit beeinträchtigen. Wir raten davon ab, das Gerät außerhalb dieses Bereichs zu betreiben.

#### Wartung

Befolgen Sie diese einfachen Schritte, um Ihren Hitzemelder in gutem Zustand zu halten:

1. Prüfen Sie einmal pro Woche, ob der Alarmton und die Anzeige des Geräts ordnungsgemäß funktionieren.
2. Ihr Hitzemelder sollte mindestens einmal alle 3 Monate gereinigt werden: Nehmen Sie das Gerät von der Decke ab und reinigen Sie die Alarmabdeckung und die Lüftungsöffnungen mit einem Staubsauger, der mit einer weichen Bürste ausgestattet ist, um Staub und Schmutz zu entfernen.
3. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts niemals Reinigungsmittel oder andere Lösungsmittel.
4. Vermeiden Sie das Versprühen von Lufterfrischern, Haarspray oder anderen Aerosolen in der Nähe des Melders.
5. Streichen Sie das Gerät nicht an. Farbe versiegelt die Öffnungen und beeinträchtigt die Fähigkeit des Sensors, Feuer zu erkennen.
6. Versuchen Sie niemals, das Gerät zu zerlegen oder im Inneren zu reinigen. Andernfalls erlischt Ihre Garantie.
7. Bringen Sie den Hitzemelder nach dem Entfernen so schnell wie möglich wieder an seinem Platz an, um einen kontinuierlichen Schutz vor Feuer zu gewährleisten.
8. Bei der Verwendung von Haushaltsreinigern oder ähnlichen Schadstoffen sollte der Bereich gelüftet werden.

#### Fehlersuche

PROBLEM	LÖSUNG
Während der Prüfung ertönt der Hitzemelder nicht.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bitte überprüfen Sie, ob der Alarm richtig an der Halterung befestigt ist.</li><li>• Achten Sie darauf, dass Sie die Test-/Stummschalttaste fest drücken.</li></ul>
Falsche Alarme werden sporadisch ausgelöst.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen Sie den Standort Ihres Hitzemelders (siehe „Standort und Platzierung“).</li><li>• Installieren Sie das Gerät nicht zu nahe an einer Wärmequelle.</li></ul>
Die LED blinkt rot und der Alarm ertönt alle 60 Sekunden mit 1 Piepton.	Die Batterie ist schwach. <b>Ersetzen Sie das Gerät sofort</b> , da die Batterie im Gerät versiegelt ist und nicht ausgetauscht werden kann.
Die LED blinkt rot und der Alarm ertönt alle 60 Sekunden mit 2 Pieptönen.	Der Melder hat eine Fehlfunktion. Bitte reinigen Sie Ihren Hitzemelder und prüfen Sie, ob er normal funktioniert. Wenn nicht, <b>tauschen Sie das Gerät sofort aus</b> .

## BATTERIEWARNUNG

- BEWAHREN SIE NEUE ODER GEBRAUCHTE BATTERIEN AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUF.
- Falls eine Batterie ausläuft, darf die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung kommen. Falls es zu einem Kontakt gekommen ist, waschen Sie die betroffene Stelle mit viel Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf.

WARNUNG: Batterie nicht austauschbar. Siehe Bedienungsanleitung.

## Erklärung

VORSICHT: HF-ENERGIEEXPOSITION UND PRODUKTSICHERHEITSLITFADEN.

Bevor Sie dieses Gerät verwenden, lesen Sie bitte diese Anleitung, die wichtige Betriebsanweisungen für die sichere Verwendung, Kontrollinformationen und Betriebsanweisungen für die Einhaltung der Grenzwerte für HF-Energieexposition in den geltenden nationalen und internationalen Normen enthält.

Die Gebrauchsanweisung sollte dem Gerät beiliegen, wenn es an andere Benutzer weitergegeben wird.

## Einfache EU-Konformitätserklärung

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

## Schutz der Umwelt

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



(1) Batterien und Akkus:

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

a) Batterien können nach Gebrauch unentgeltlich in der Verkaufsstelle zurückgegeben werden.

b) Der Nutzer ist zur Rückgabe gebrauchter Batterien gesetzlich verpflichtet.

(2) Getrennte Erfassung von Altgeräten:

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

(3) Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten:

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des X-SENSE eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie hier: <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen.jsf>

(4) Datenschutz-Hinweis:

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

(5) Hersteller-Registrierungsnummer:

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

## Hersteller- und Serviceinformationen

X-Sense Electronics Co., Ltd.

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

E-Mail: [support@x-sense.com](mailto:support@x-sense.com)

Website: [www.x-sense.com](http://www.x-sense.com)

Nous vous remercions d'avoir acheté ce détecteur de chaleur. Ce manuel d'utilisation contient des informations importantes sur l'installation et l'utilisation de ce détecteur de chaleur. Veuillez le lire avant de l'installer ou de le faire fonctionner, et conservez-le pour toute référence ultérieure.

## Introduction

Ce détecteur de chaleur utilise une thermistance NTC pour surveiller les changements de température pouvant être causés par un incendie. Plus la température augmente rapidement, plus le détecteur réagit rapidement à l'incendie. Il est largement utilisé dans les environnements où il y a des fausses alarmes dues aux fumées de cuisson, à la glace sèche ou à la poussière, et peut donc être installé dans des endroits tels que les greniers, les garages et les cuisines. Ce dispositif est certifié de classe A1 et se déclenche lorsque la température atteint une plage prédéfinie de 54°C à 65°C.

*Ce détecteur de chaleur est compatible avec Link+ Pro. Veuillez noter ce qui suit :*

- 1. Seuls les appareils annoncés comme étant compatibles avec Link+ Pro peuvent être connectés à l'application via la station de base.*
- 2. Link+ Pro prend en charge à la fois la connexion à la station de base et un réseau sans fil personnalisable en tant que réseaux distincts. Vous ne pouvez connecter un appareil qu'à l'un d'entre eux à la fois. Si vous les connectez à la station de base, vous recevrez les notifications de l'application mais perdrez le réseau sans fil personnalisable. Choisissez le réseau sans fil personnalisable signifie se 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. Cet appareil peut être interconnecté avec d'autres appareils de la série Link+ pour créer un réseau sans fil personnalisable.*
- 4. La commutation entre la station de base et le réseau sans fil personnalisable est simple et peut être effectuée à tout moment en suivant la méthode d'ajout correspondante.*
- 5. Veuillez noter que la fonction de test interconnecté n'est pas prise en charge par la station de base.*

## Caractéristiques du produit

### Alertes visuelles et sonores

En cas d'urgence, l'appareil émet une alarme de 85 dB à une distance de 3 m et le voyant clignote en rouge en même temps que l'alarme.

### Fonctionnement sur piles

Une batterie au lithium de longue durée, scellée à l'intérieur de l'alarme, garantit une durée de vie de 10 ans en mode veille.

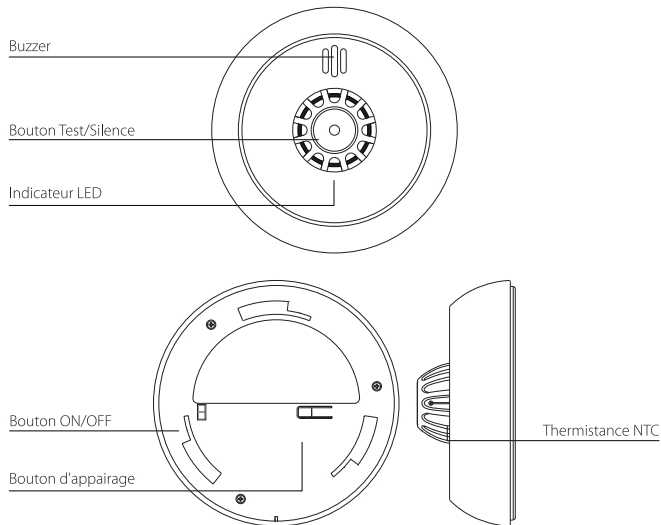
### Mode silence

Faites taire temporairement une alarme indésirable en appuyant sur le bouton test/silence. La LED clignote en rouge toutes les 5 secondes pour vous rappeler que le détecteur de chaleur a été mis en sourdine. Appuyez à nouveau sur le bouton test/silence pour quitter le mode silence ou attendez 9 minutes pour que le détecteur de chaleur quitte automatiquement le mode silence.

### Avertissement de pile faible et de dysfonctionnement

Ce détecteur émet un avertissement sonore et visuel lorsque la batterie est faible ou en cas de dysfonctionnement. Le détecteur émet un bip et la LED clignote en rouge toutes les 60 secondes lorsque la batterie est faible. Le détecteur émet deux bips et la LED clignote en rouge toutes les 60 secondes en cas de dysfonctionnement de l'alarme.

## Profil du produit



## Bouton ON/OFF

Le bouton ON/OFF situé à l'arrière de l'alarme permet d'activer ou de désactiver le détecteur de chaleur.

## Mise sous tension

1. Mettez le bouton ON/OFF en position ON pour allumer l'appareil lorsqu'il n'est pas monté sur le support de montage.
2. L'appareil s'allume automatiquement après avoir été monté sur le support de montage.

## Contenu du paquet

- 1 × Unité du détecteur de fumée
- 1 × Support de montage
- 2 × Vis
- 2 × Bouchons d'ancrage
- 1 × Manuel de l'utilisateur

## Informations sur la sécurité

### ⚠ IMPORTANT !

1. LES DANGERS, LES AVERTISSEMENTS ET LES MISES EN GARDE VOUS SIGNALENT DES INSTRUCTIONS D'UTILISATION IMPORTANTES OU DES SITUATIONS POTENTIELLEMENT DANGEREUSES. ACCORDEZ UNE ATTENTION PARTICULIÈRE À CES SITUATIONS.
2. CE DÉTECTEUR D'ALARME N'EST PAS CONÇU POUR ALERTE LES PERSONNES MAL ENTENDUES. LA CONSOMMATION D'ALCOOL OU DE DROGUES PEUT ÉGALEMENT NUIRE À LA CAPACITÉ D'ENTENDRE LE DÉTECTEUR DE CHALEUR.
3. CET APPAREIL NE DÉTECTE PAS LA FUMÉE, LE MONOXYDE DE CARBONE OU D'AUTRES GAZ DANGEREUX.

### ⚠ ATTENTION !

1. N'IGNOREZ JAMAIS UNE ALARME. L'ABSENCE DE RÉACTION PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES.
2. LA FONCTION SILENCE EST UNIQUEMENT POUR VOTRE CONFORT ET NE PERMET PAS DE CORRIGER UN PROBLÈME. APRÈS TOUTE ALARME, VÉRIFIEZ TOUJOURS QUE VOTRE MAISON NE PRÉSENTE PAS DE PROBLÈME POTENTIEL. LE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES OU LA MORT.
3. TESTEZ CE DÉTECTEUR DE CHALEUR UNE FOIS PAR SEMAINE. SI L'ALARME NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT, REMPLACEZ-LA IMMÉDIATEMENT ! SI L'ALARME NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT, ELLE NE VOUS ALERTE PAS EN CAS DE PROBLÈME.

## Configuration de l'appareil

### Télécharger l'application X-Sense Home Security



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

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

### Avant de connecter des appareils, assurez-vous que

1. Vous connaissez le nom et le mot de passe de votre réseau Wi-Fi.
2. Vous connectez vos appareils à l'aide d'un réseau Wi-Fi de 2,4 GHz (incompatible avec un réseau Wi-Fi de 5 GHz).
3. Assurez-vous que le Bluetooth de votre téléphone est activé.

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

### Connecter le détecteur de chaleur Link<sup>+</sup> Pro à la station de base

Le détecteur de chaleur Link<sup>+</sup> Pro peut être connecté à la station de base via le réseau sans fil. Lorsque le détecteur est connecté à la station de base, vous pouvez recevoir des notifications push où que vous soyez pour rester informé de l'état de l'appareil, et pour faire taire une alarme depuis votre smartphone.

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

1. Appuyez sur « ⊕ », sélectionnez « Détecteurs de chaleur », attribuez un nom à votre détecteur de chaleur et choisissez son emplacement. Ensuite, appuyez sur « Suivant » pour accéder à la page suivante.

2. Suivez les instructions de la page en appuyant deux fois sur le bouton d'appairage au dos du détecteur de chaleur jusqu'à ce que la LED clignote rapidement en vert, indiquant que l'appareil est en attente de connexion au Wi-Fi.
3. Tapez sur « Suivant » pour ajouter l'appareil. Vous entendrez « Ready to add the device ».
4. Une fois la connexion réussie, vous entendrez « Device added » et la page « Appareil ajouté » s'affichera sur. Vous pouvez alors trouver le détecteur de chaleur dans la liste des appareils.
5. Si vous souhaitez ajouter plusieurs appareils au système, répétez les étapes ci-dessus.

**NOTE :** Si vous n'ajoutez pas l'alarme au réseau dans les 60 secondes, l'appareil quittera automatiquement la configuration du réseau. Pour revenir à la configuration du réseau, vous devez répéter les étapes ci-dessus.

## Interconnecter les détecteurs sans les ajouter à la station de base

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

**NOTE :** Les détecteurs de chaleur XH02-M peuvent être connectés aux alarmes sans fil X-Sense Link<sup>®</sup> Pro et Link<sup>®</sup> à l'aide de l'interconnexion sans fil sans être connectés à la station de base.

## Comment configurer et interconnecter un détecteur de chaleur sans fil ?

Tous les détecteurs de chaleur sans fil X-Sense contiennent un module RF intégré qui vous permet de connecter sans fil 2 détecteurs de chaleur ou plus et de créer un réseau interconnecté. Lorsqu'une unité est déclenchée, toutes les alarmes interconnectées sonnent. Les détecteurs interconnectés sans fil X-Sense comprennent des détecteurs de fumée interconnectés sans fil, des détecteurs de chaleur interconnectés sans fil, des détecteurs de monoxyde de carbone interconnectés sans fil et des détecteurs combinés de fumée et de monoxyde de carbone interconnectés sans fil. Ce modèle est conçu pour être relié sans fil à d'autres détecteurs sans fil X-Sense, mais n'est pas conçu pour communiquer avec des détecteurs sans fil reliés d'autres fabricants.

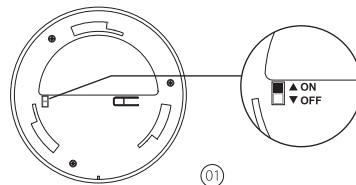
**Les détecteurs sans fil interconnectés d'un pack multiple ont déjà été interconnectés les uns aux autres, de sorte que les détecteurs de chaque pack multiple disposent de leur propre réseau interconnecté indépendant. Si vous avez plus d'un multi-pack, vous devrez tous les connecter au même réseau, mais vous ne devez pas déconnecter chaque alarme individuellement. Choisissez un multi-pack comme réseau de base et connectez-les les autres multi-packs.**

**NOTE :** Les instructions suivantes concernant l'interconnexion sans fil s'appliquent uniquement aux détecteurs sans fil X-Sense Link<sup>®</sup> Pro et Link<sup>®</sup>.

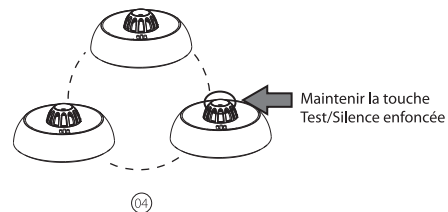
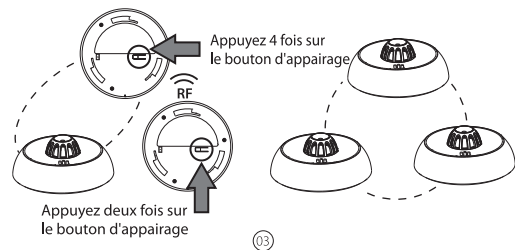
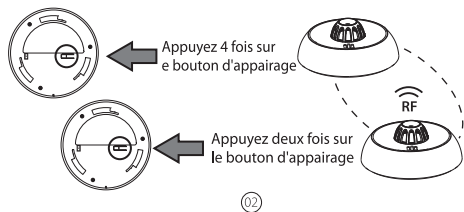
## Comment interconnecter

1. Veillez à ne travailler qu'avec deux appareils à la fois et à ce qu'ils soient tous deux allumés pour garantir une connexion réussie.

**NOTE :** Pour mettre le détecteur en marche, placez le bouton ON/OFF sur la position ON. Pour savoir comment mettre en marche les différents modèles de détecteurs sans fil interconnectés, veuillez vous référer à leurs manuels d'utilisation spécifiques pour plus de détails.



2. Appuyez rapidement sur le bouton d'appairage situé à l'arrière de l'un des deux appareils 4 fois ; il émettra un bip et la LED clignotera lentement en vert, indiquant qu'il est entré en mode d'appairage et qu'il attend l'ajout d'un nouvel appareil. Appuyez rapidement sur le bouton d'appairage de l'autre appareil deux fois ; il émettra un bip et la LED clignotera rapidement en vert, indiquant qu'il est à la recherche d'un appareil auquel se connecter.
3. Lorsque la recherche est réussie et qu'un groupe interconnecté est créé, les deux appareils émettent un bip et quittent automatiquement le mode d'interconnexion. À ce stade, les deux appareils ne clignotent plus qu'une fois toutes les 60 secondes, ce qui indique qu'ils sont en mode d'attente normal.
4. Si vous souhaitez connecter une troisième unité d'alarme à ce groupe, activez d'abord le nouvel appareil conformément à son mode d'emploi, puis appuyez rapidement 4 fois sur le bouton d'appairage de l'une des deux unités précédemment interconnectées. Cet appareil émettra un bip et la LED clignotera lentement en vert, indiquant qu'il est prêt à ajouter un nouvel appareil au réseau. Ensuite, appuyez rapidement sur le bouton d'appairage de la nouvelle unité deux fois, et la LED clignotera rapidement en vert pendant qu'elle recherche un réseau auquel se connecter. Une fois que le troisième appareil a réussi à rejoindre le réseau interconnecté, les deux appareils émettent un bip et quittent automatiquement le mode d'interconnexion.



5. Si vous souhaitez connecter d'autres unités, répétez simplement l'étape 4. Il est possible d'interconnecter jusqu'à 24 détecteurs de cette manière. **Pour s'assurer que toutes les détecteurs entrent dans le même réseau interconnecté, veillez à ne travailler qu'avec deux unités à la fois - une unité entre en mode d'appairage et l'autre en mode de recherche.**

6. Testez les détecteurs en suivant les étapes de la section « Test de détecteur ».

#### NOTES

1. Le détecteur passe en mode de recherche ou en mode d'appairage pendant 60 secondes et la LED clignote en vert. Après 60 secondes, répétez l'étape 2 pour connecter les détecteurs. Si nécessaire, appuyez une fois sur le bouton d'appairage du trou d'épingle lorsque le détecteur est en mode de recherche ou en mode d'appairage, la LED cessera de clignoter en vert et le détecteur quittera le mode d'appairage pour passer en mode normal.
2. Testez toutes les détecteurs sans fil pour vous assurer qu'ils sont interconnectés avant l'installation.
3. Un maximum de 24 alarmes sans fil peuvent être interconnectées sur le même réseau.
4. Le modèle ne peut être interconnecté qu'avec d'autres détecteurs sans fil X-Sense Link<sup>+</sup> Pro et Link<sup>+</sup>.

#### Comment se déconnecter

Appuyez rapidement sur le bouton d'appairage 4 fois ; le détecteur émet un bip. Maintenez ensuite le bouton d'appairage enfoncé jusqu'à ce que l'appareil émette un nouveau bip pour se déconnecter. Après la déconnexion, l'appareil peut être reconnecté au même réseau ou ajouté à un nouveau réseau.

**NOTE :** Les détecteurs de mouvement sans fil X-Sense Link<sup>+</sup> Pro d'un pack multiple ont déjà été interconnectés. Pour créer un nouveau réseau, vous devrez d'abord déconnecter chaque alarme individuellement dans ce multi-pack afin d'éviter qu'elles ne rejoignent toutes le même réseau.

#### Test de détecteur

Veillez à tester vos détecteurs lorsque vous les mettez en marche pour la première fois ou lorsque la configuration du groupe a été modifiée. En plus des tests hebdomadaires, il est recommandé de tester l'alarme au retour d'un long voyage ou de vacances.

Si votre détecteur X-Sense est interconnecté à d'autres détecteurs sans fil X-Sense, nous vous recommandons de tester chacun d'entre eux lors du test hebdomadaire.

	Tester un détecteur individuel	Tester toutes les détecteurs interconnectés
Action	Appuyez sur le bouton test/silence. Ou appuyez sur le bouton « Device Test » sur la page « Device Settings » dans l'application.	Maintenir la touche test/silence enfoncée.
Indication	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le détecteur émet 3 bips toutes les 4 secondes.</li> <li>Le voyant clignote 4 fois en rouge toutes les 4 secondes.</li> <li>Après le test, le détecteur passe automatiquement en mode veille.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'unité d'initiation émet un bip continu et la LED clignote en rouge.</li> <li>Les autres unités interconnectées du réseau recevront le signal après 5 secondes, puis elles émettront un bip continu et la LED clignotera successivement en rouge et en vert. Relâchez le bouton Test/Silence et toutes les unités arrêteront le test.</li> <li>Le test des unités devrait être achevé en 3 minutes.</li> <li>Après le test, les appareils passent automatiquement en mode veille.</li> </ul>

#### NOTES :

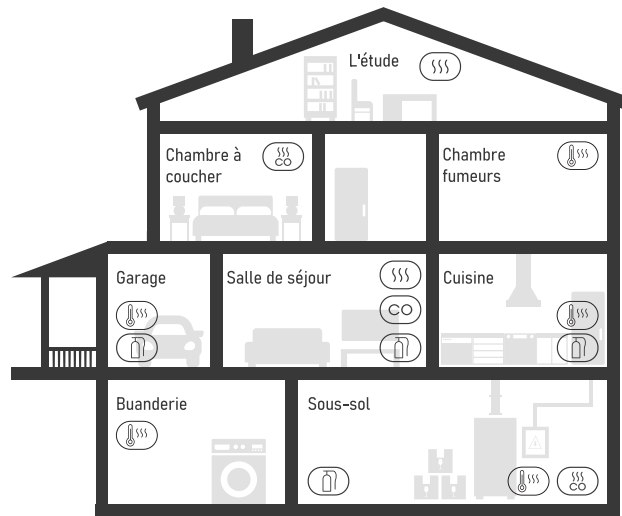
1. Les appareils connectés à la station de base ne peuvent être testés qu'individuellement. Les appareils interconnectés qui ne sont pas reliés à la station de base peuvent être testés en maintenant enfoncée la touche test/silence de l'un des appareils.
2. La fonction de test permet de tester avec précision le circuit de détection de chaleur de l'alarme sans qu'il soit nécessaire d'effectuer un test avec du feu. Si votre détecteur n'émet pas de signal de test audible, reportez-vous immédiatement à la section « Dépannage » à la fin de ce manuel. N'utilisez jamais de flamme nue pour tester cet appareil.

## Emplacement et placement

L'installation de détecteurs de chaleur fait partie d'un système des détecteurs d'incendie et est utilisée en conjonction avec les détecteurs de fumée, mais ne remplace pas les fonctions des détecteurs de fumée. Les détecteurs de chaleur peuvent être installés dans les lieux suivants :

- Dans la mesure du possible, des feux sans fumée peuvent être allumés ;
- Où s'accumulent beaucoup de poussière et de saleté ;
- Endroits où la fumée ou la vapeur est piégée dans des conditions normales, tels que les fumoirs ;
- Cuisines, chaufferies, salles des générateurs, salles de séchage et autres endroits où les détecteurs de fumée ne devraient pas être installés ;
- Les autres lieux où personne ne séjourne et qui ne se prêtent pas à l'installation de détecteurs de fumée, mais où une alarme est nécessaire en cas d'incendie.

NOTE : Ce produit convient pour une utilisation à l'intérieur, par exemple dans les cuisines, les greniers, les salles de séchage, les buanderies, les fumoirs et les endroits où les détecteurs de fumée ne doivent pas être installés.



- SSS Détecteurs de fumée     
 CO Détecteurs de monoxyde de carbone     
 SSS Détecteurs de chaleur
- SSS/CO Détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone     
 IC Extincteurs

## Emplacement dans la maison

Pour se protéger efficacement contre les risques d'incendie, il est recommandé d'installer un système complet de protection contre les incendies :

- A tous les niveaux de votre maison, y compris les greniers et les sous-sols aménagés.
- A l'intérieur de chaque chambre ou couloir adjacent à chaque zone de sommeil. Si la longueur d'une pièce ou d'un couloir dépasse 12 m, installez un dispositif à chaque extrémité.
- Dans chaque pièce contenant un appareil à combustion.
- Dans toutes les pièces, les couloirs et les zones de stockage où la température est généralement comprise entre 4,4-37,8°C.

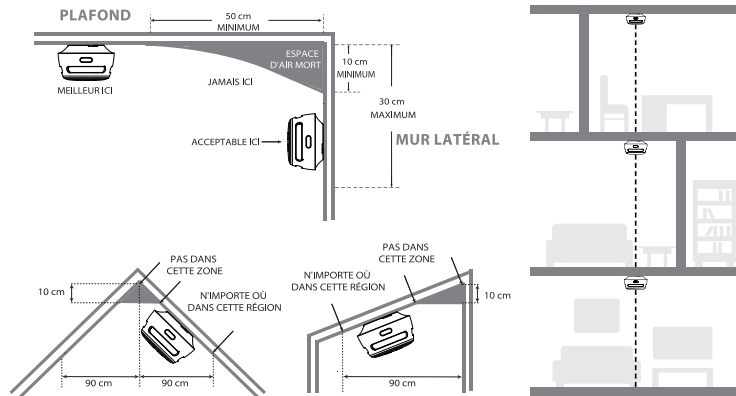
### IMPORTANT :

Ces détecteurs de chaleur sont principalement destinés aux maisons individuelles. Pour une utilisation dans d'autres applications, il convient de demander l'avis du fabricant.

## Placement sur un mur ou un plafond

Lorsque des détecteurs de chaleur sont installés dans une pièce, l'emplacement de montage le plus efficace est le plafond, au centre de la pièce. Le détecteur doit se trouver à une distance inférieure à 5,3 m du mur le plus éloigné, de la porte d'une pièce dans laquelle un incendie pourrait se déclarer et du détecteur de chaleur suivant.

1. Installez en priorité un détecteur de chaleur dans la cuisine et dans la pièce où se trouve le four, et assurez-vous que vous pouvez entendre le détecteur depuis toutes les pièces où l'on dort. Si vous avez beaucoup de pièces, veillez à installer des détecteurs de chaleur dans les couloirs et les greniers.
2. Installez des détecteurs de chaleur dans chaque pièce où un incendie sans fumée peut se produire.
3. La chaleur, la fumée et tout ce qui brûle se propagent horizontalement après être montés au plafond ; installez donc l'alarme au milieu du plafond si possible. Assurez-vous que le détecteur est installé à la distance minimale du coin.
4. Si un détecteur ne peut pas être installé au milieu du plafond, installez-le à une distance de 50 cm des coins de la pièce.
5. Si un détecteur est installé sur un mur, une distance de 10 à 30 cm doit être respectée sous le plafond.
6. Si la longueur d'une pièce ou d'un hall est supérieure à 900 cm, plusieurs détecteurs doivent être installés dans la même pièce.
7. Lorsque le mur ou le plafond est incliné, le détecteur doit être installé à une distance maximale de 90 cm du point le plus haut du mur ou du plafond (mesuré horizontalement) dans la pièce.



**NOTE :** Si vous installez l'alarme sur un plafond incliné, placez-la à au moins 10 cm du sommet. Maintenez l'appareil à au moins 1,5 m des sources de chaleur potentielles telles que les cuisinières, les fours, les chauffe-eau et les chauffages d'appoint.

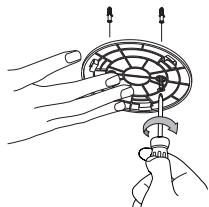
## Lieux à éviter

Un mauvais emplacement peut avoir un impact négatif sur les performances de l'appareil et provoquer de fausses alarmes. Pour favoriser une détection précise et une protection complète de votre maison, n'installez pas ce détecteur de chaleur :

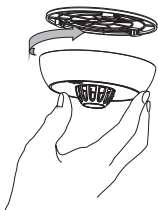
- Dans les zones où les températures peuvent être inférieures à 4°C ou supérieures à 37,8°C.
- Devant les conduits d'air forcé des systèmes de chauffage et de climatisation, près des ventilateurs de plafond ou dans d'autres zones à forte circulation d'air.
- Près d'un éclairage fluorescent - la chaleur générée par l'éclairage fluorescent peut provoquer une fausse alarme.

## Installation

1. Utilisez le support de montage pour marquer les trous de vis au plafond ou au mur.
2. Percez les trous aux 2 repères à l'aide d'une mèche de taille appropriée. Insérer les chevilles d'ancrage et visser le support de montage à l'aide des vis fournies.
3. Fixez le détecteur au support de montage et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour le verrouiller.
4. Tester le détecteur.



01



02



03

## Indicateur LED et alarme sonore

Statut		Indicateur LED	Alarme sonore	Action
Mode veille		Le voyant clignote en vert toutes les 60 secondes.	Aucun.	
Mode alarme	Unité qui détecte la chaleur et déclenche une alarme.	La LED clignote en rouge 4 fois toutes les 4 secondes.	3 bips toutes les 4 secondes.	Le détecteur détecte la chaleur provenant de températures élevées, ce qui peut indiquer qu'il y a un incendie à l'intérieur.

	Toutes les autres unités interconnectées du réseau.	La LED clignote en rouge et en vert 3 fois séquentiellement toutes les 4 secondes.	3 bips toutes les 4 secondes.	Une concentration dangereuse de fumée est détectée par l'unité de déclenchement dans le réseau. Veuillez trouver l'unité de déclenchement et prendre les mesures nécessaires.
		Le voyant rouge clignote 4 fois, puis vert clignote une fois toutes les 5,8 secondes.	4 bips rapides se répétant toutes les 5,8 secondes.	Une concentration dangereuse de CO est détectée par l'unité de déclenchement et a atteint l'état d'alarme. Veuillez trouver l'unité à l'origine de l'incident et prendre des mesures.
		La DEL clignote en vert une fois par seconde pendant 5 secondes.	Aucun.	Annulation de l'alarme : Lorsque la température descend en dessous du seuil d'alarme, le signal d'alarme s'arrête. L'alarme repasse ensuite en mode veille.
Mode test	Tester une seule unité.	La LED clignote en rouge 4 fois toutes les 4 secondes.	3 bips toutes les 4 secondes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur la touche test/silence.</li> <li>• Appuyez sur le bouton « Test de l'appareil » dans l'application (pour les appareils connectés à la station de base).</li> </ul>
	Tester toutes les unités interconnectées.	La LED clignote rapidement en rouge.	Bip continu jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton test/silence.	Unité d'initiation. Maintenez enfoncée la touche test/silence d'un appareil du réseau.
		La LED clignote en rouge et en vert de manière séquentielle.		Autres détecteurs interconnectés dans le réseau.
Mode silence		Le voyant clignote en rouge toutes les 5 secondes.	Aucun.	Au bout de 9 minutes, l'appareil quitte le mode silence.
Pile faible		Le voyant clignote en rouge toutes les 60 secondes.	1 bip toutes les 60 secondes.	Remplacer immédiatement l'appareil.

Dysfonctionnement	La LED clignote en rouge deux fois toutes les 60 secondes.	2 bips toutes les 60 secondes.	Remplacer immédiatement l'appareil.
-------------------	--	--------------------------------	-------------------------------------

## Mode alarme

### Pour les appareils connectés à la station de base :

- Lorsqu'un détecteur est déclenché, un message apparaîtra dans l'application et une notification push d'alarme sera envoyée à votre smartphone.
- Lorsqu'un détecteur est déclenché, tous les appareils connectés au système et à la station de base émettront une alarme simultanément.
- La station de base se met automatiquement en sourdine après 10 minutes d'alarme continue. Une fois que la station de base a arrêté l'alarme, tous les appareils du système interconnecté continuent de déclencher l'alarme.
- Dans le cas où la station de base est éteinte et déconnectée du réseau, tous les appareils restent interconnectés, donc lorsqu'un détecteur est déclenché, tous les détecteurs sonneront.
- Le volume de la station de base est réglable. Les détecteurs d'alarme et la station de base peuvent être mis en sourdine à distance par l'intermédiaire de l'application. Une notification push de l'application sera envoyée sur votre téléphone lorsque la température passe sous le seuil d'alarme.

### 1. Si l'unité d'initiation est déclenchée par la fumée/la chaleur :

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

### 2. Si l'unité d'initiation est déclenchée par le CO :

Lorsqu'un détecteur de CO est déclenché dans le réseau interconnecté, l'unité émettra 4 bips toutes les 5,8 secondes, accompagnés de l'LED clignotant en rouge. Les autres unités interconnectées dans le réseau feront de même : elles émettront 4 bips toutes les 5,8 secondes, accompagnés de l'LED qui clignote en rouge 4 fois, suivie de l'LED clignotant en vert une fois à chaque bip. Lorsque le niveau de concentration de CO redescend sous le seuil d'alarme, l'alarme cessera.

#### NOTES

1. *Lorsqu'une unité est déclenchée, les autres unités interconnectées sonnent. Si le détecteur de fumée, le détecteur de chaleur et le détecteur de CO du réseau se déclenchent tous en même temps, le signal d'alarme du détecteur de fumée est prioritaire, suivi du détecteur de chaleur et du détecteur de CO.*
2. *Ce détecteur est doté d'une fonction de relais qui permet d'étendre le réseau sans fil interconnecté pour une large couverture de détection.*

## Mode silence

Vous pouvez mettre l'appareil sous silence en appuyant sur le bouton test/silence de l'appareil ou en touchant le bouton silence dans l'application.

Si vous appuyez sur le bouton de silence pendant un alarme, l'appareil sera en mode silence pendant 9 minutes. Pendant le mode silence, la LED clignote en rouge une fois toutes les 5 secondes. L'alarme passe en mode normal au bout de 9 minutes.

#### NOTES

- *Vous pouvez faire taire toutes les unités interconnectées en appuyant sur le bouton test/silence de l'une d'entre elles. Si une unité continue d'émettre une alarme, il s'agit de l'unité initiatrice (l'unité qui a détecté le danger) ; pour faire taire toutes les unités interconnectées, vous devez également appuyer sur le bouton test/silence de l'unité initiatrice.*
- *Lorsqu'elle est interconnectée, l'unité initiatrice ne peut pas être déclenchée à nouveau pendant les 9 minutes de silence. Cependant, toutes les autres unités interconnectées peuvent être déclenchées à nouveau si elles détectent un danger pendant le mode silence.*

## Spécifications techniques

Nom du produit	Détecteur de chaleur
Alimentation électrique	Pile au lithium 3 V (≡) CR17450 × 1 (non remplaçable)
Autonomie de la batterie	Connecté à la station de base : Batterie lithium scellée de 7 ans (non remplaçable) Non connecté à la station de base : Pile au lithium scellée pour 10 ans (non remplaçable)
Type de capteur	Thermistance NTC
Sensibilité à la chaleur	54–65°C
Normes de sécurité	BS 5446-2:2003
Température de fonctionnement	4,4–37,8°C
Humidité relative de fonctionnement	≤ 85% RH (sans condensation)
Niveau sonore de l'alarme	≥ 85 dB à 3 m @ 3,2 ± 0,3 kHz alarme pulsée
Durée du silence	Environ 9 minutes
Bande	869,25–869,3 MHz
Max. Puissance RF	10 mW
Nombre maximum d'unités interconnectées	24 unités sans fil (uniquement compatibles avec les alarmes sans fil X-Sense Link <sup>+</sup> Pro et Link <sup>+</sup> ).
Nombre maximal d'unités autorisées	Une station de base peut ajouter jusqu'à 50 alarmes.
Gamme de transmission	Plus de 500 m à l'air libre

## NOTES

1. 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, la durée de vie de la batterie sera réduite en conséquence.
2. Le détecteur de chaleur 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.

## Maintenance

- Pour maintenir votre détecteur de chaleur en bon état de fonctionnement, suivez les étapes suivantes :
1. Vérifiez le bon fonctionnement de l'alarme sonore et de l'indicateur en testant l'appareil une fois par semaine.
  2. Le détecteur de chaleur doit être nettoyé au moins une fois tous les trois mois : Retirez l'appareil du plafond et nettoyez le couvercle de l'alarme et les orifices d'aération à l'aide d'un aspirateur équipé d'une brosse douce pour éliminer la poussière et la saleté.
  3. Ne jamais utiliser de détergents ou d'autres solvants pour nettoyer l'appareil.
  4. Évitez de vaporiser des désodorisants, de la laque pour cheveux ou d'autres aérosols à proximité du détecteur.
  5. Ne pas peindre l'appareil. La peinture scellerait les orifices d'aération et entraverait la capacité du capteur à détecter les incendies.
  6. N'essayez jamais de démonter l'appareil ou d'en nettoyer l'intérieur. Cela annulerait votre garantie.
  7. Lorsqu'il est retiré, le détecteur de chaleur doit être remplacé à l'endroit approprié dès que possible, afin d'assurer une protection continue contre les incendies.
  8. Lorsque des produits de nettoyage ménagers ou des contaminants similaires sont utilisés, la zone doit être ventilée.

## Dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
Votre détecteur de chaleur ne se déclenche pas pendant les tests.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Veuillez vérifier si le détecteur est correctement fixé au support de montage.</li><li>• Veuillez à appuyer fermement sur le bouton test/silence.</li></ul>
Les fausses alarmes sont déclenchées par intermittence.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez l'emplacement de votre détecteur de chaleur (voir « Emplacement et placement »).</li><li>• Ne pas installer l'appareil trop près d'une source de chaleur.</li></ul>
La LED clignote en rouge et le détecteur émet un bip toutes les 60 secondes.	La batterie est faible. <b>Remplacez immédiatement l'appareil</b> , car la batterie est scellée à l'intérieur de l'appareil et ne peut pas être remplacée.
La LED clignote en rouge et le détecteur émet 2 bips toutes les 60 secondes.	Le détecteur fonctionne mal. Nettoyez votre détecteur de chaleur et vérifiez s'il fonctionne normalement. Si ce n'est pas le cas, <b>remplacez l'appareil immédiatement.</b>

## ⚠ AVERTISSEMENT CONCERNANT LA BATTERIE

- CONSERVER LES PILES NEUVES OU USAGÉES HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.
  - En cas de fuite d'une pile, ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. En cas de contact, laver la zone affectée avec de grandes quantités d'eau et consulter immédiatement un médecin.
- AVERTISSEMENT : Batterie non remplaçable. Voir le manuel d'instructions.

### Déclaration

ATTENTION : EXPOSITION A L'ENERGIE RF ET GUIDE DE SECURITE DU PRODUIT.  
Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire ce guide qui contient des instructions importantes pour une utilisation sûre, des informations de contrôle et des instructions opérationnelles pour la conformité avec les limites d'exposition à l'énergie RF dans les normes nationales et internationales applicables.  
Le mode d'emploi doit accompagner l'appareil lorsqu'il est transmis à d'autres utilisateurs.

### Déclaration de conformité UE simple

X-Sense Electronics Co., Ltd. déclare que le type d'équipement radio est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive RED 2014/53/EU, de la directive RoHS 2011/65/EU et de la directive WEEE 2012/19/EU ; le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : [www.x-sense.com](http://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.



## 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](mailto:support@x-sense.com)  
Site web : [www.x-sense.com](http://www.x-sense.com)

Gracias por adquirir este detector de calor. Este manual contiene información importante sobre la instalación y el funcionamiento de la alarma. Lea este manual del usuario antes de la instalación o el funcionamiento y guárdelo para futuras consultas.

## Introducción

Esta alarma térmica utiliza un termistor NTC para controlar los cambios de temperatura que puede provocar un incendio. Cuanto más rápido aumenta la temperatura, más rápido responde la alarma al incendio. Se utiliza mucho en entornos en los que se producen falsas alarmas por humos de cocina, hielo seco o polvo, por lo que puede instalarse en lugares como áticos, garajes y cocinas. Este dispositivo está certificado como Clase A1 y se activa cuando la temperatura alcanza un rango preestablecido de 54°C a 65°C.

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

- Sólo los dispositivos que se anuncian como compatibles con Link+ Pro pueden conectarse a la aplicación a través de la estación base.*
- 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. Si eliges la red inalámbrica personalizable, te desconectarás de la estación base y perderás las notificaciones de las apps. La interconexión inalámbrica es compatible independientemente de tu elección.*
- Este dispositivo puede interconectarse con otros dispositivos de la serie Link+ para crear una red inalámbrica personalizable.*
- 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.*
- Tenga en cuenta que la función de prueba interconectada no es compatible con la estación base.*

## Características del producto

### Alertas visuales y acústicas

Durante una emergencia, la unidad emitirá una alarma de 85 dB a una distancia de 3 m, y el LED parpadeará en rojo en sincronización con el tono de alarma.

### Funciona con pilas

Una batería de litio de larga duración sellada en el interior de la alarma garantiza una vida útil de 10 años en modo de espera.

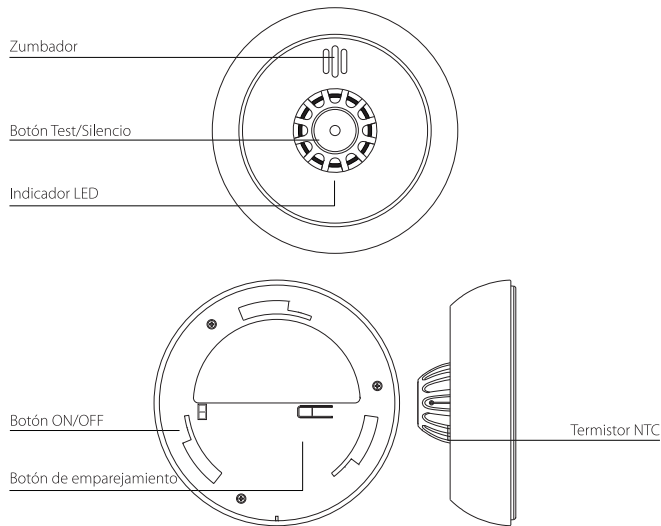
## Modo silencio

Silencie temporalmente una alarma no deseada pulsando el botón de prueba/silencio. El LED parpadea en rojo cada 5 segundos para recordarle que la alarma de calor ha sido silenciada. Pulse de nuevo el botón de prueba/silencio para salir del modo silencio o espere 9 minutos para que la alarma salga automáticamente del modo silencio.

## Batería baja y aviso de avería

Esta alarma emite un aviso acústico-visual completo cuando la batería está baja o si se produce alguna avería. La alarma emite un pitido y el LED parpadea en rojo cada 60 segundos cuando la batería está baja. La alarma emite dos pitidos y el LED parpadea en rojo cada 60 segundos cuando la alarma no funciona correctamente.

## Perfil del producto



## Botón ON/OFF

El botón ON/OFF de la parte posterior de la alarma se utiliza para encender y apagar la alarma de calor.

## Encendido

1. Coloque el botón ON/OFF en la posición ON para encender el aparato cuando no esté montado en el soporte de montaje.
2. El dispositivo se encenderá automáticamente después de ser montado en el soporte de montaje.

## Contenido del paquete

- 1 × Unidad de alarma
- 1 × Soporte de montaje
- 2 × Tornillos
- 2 × Tapones de anclaje
- 1 × Manual de usuario

## Información de seguridad

### ⚠ IMPORTANTE

1. LOS PELIGROS, ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES LE AVISAN DE INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO IMPORTANTES O DE SITUACIONES POTENCIALMENTE PELIGROSAS. PRESTE ESPECIAL ATENCIÓN A ESTAS SITUACIONES.
2. ESTA ALARMA NO ESTÁ PENSADA PARA ALERTAR A PERSONAS CON DEFICIENCIAS AUDITIVAS. EL CONSUMO DE ALCOHOL O DROGAS TAMBIÉN PUEDE MERMAR LA CAPACIDAD DE OÍR LA ALARMA DE CALOR.
3. ESTE DISPOSITIVO NO DETECTA HUMO, MONÓXIDO DE CARBONO NI OTROS GASES PELIGROSOS.

### ⚠ ¡AVISO!

1. NUNCA IGNORE NINGUNA ALARMA. LA FALTA DE RESPUESTA PUEDE PROVOCAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE.
2. LA FUNCIÓN DE SILENCIO ES SÓLO PARA SU COMODIDAD Y NO CORREGIRÁ NINGÚN PROBLEMA. DESPUÉS DE CUALQUIER ALARMA, COMPRUEBE SIEMPRE SI HAY ALGÚN PROBLEMA EN SU CASA. NO HACERLO PUEDE PROVOCAR LESIONES O LA MUERTE.
3. PRUEBE ESTA ALARMA DE CALOR UNA VEZ A LA SEMANA. SI ALGUNA VEZ LA ALARMA NO FUNCIONA CORRECTAMENTE, SUSTITÚYALA INMEDIATAMENTE. SI LA ALARMA NO FUNCIONA CORRECTAMENTE, NO LE ALERTARÁ DE NINGÚN PROBLEMA.

## Configuración del dispositivo

### Descargar la aplicación X-Sense Home Security



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

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

### Antes de conectar dispositivos, asegúrate de que:

1. Conoces el nombre y la contraseña de tu red Wi-Fi.
2. Está conectando sus dispositivos mediante una red Wi-Fi de 2.4 GHz (incompatible con una red Wi-Fi de 5 GHz).
3. Asegúrate de que el Bluetooth del teléfono está activado.

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

### Conecte la alarma de calor Link+ Pro a la estación base

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

*NOTA: Antes de añadir dispositivos al sistema, asegúrate de que la estación base se ha añadido correctamente a la aplicación.*

1. Toca "⊕", selecciona "Heat Alarms", luego crea un nombre para tu alarma de calor y elige su ubicación. Luego, toca "Next" para ir a la siguiente página.

2. Siga las indicaciones de la página pulsando dos veces el botón de emparejamiento de la parte posterior de la alarma térmica hasta que el LED parpadee rápidamente en verde, lo que indica que el dispositivo está esperando para conectarse a la Wi-Fi.
3. Toca "Next" para añadir el dispositivo. Oirá "Ready to add the device".
4. Tras conectarse correctamente, oirá "Device added" y aparecerá la página "Device added". A continuación, podrá encontrar la alarma de calor en la lista de dispositivos.
5. Si desea añadir varios dispositivos al sistema, repita los pasos anteriores.

**NOTA:** Si no añade la alarma a la red en 60 segundos, el dispositivo saldrá automáticamente de la configuración de red. Para volver a entrar en la configuración de red, deberá repetir los pasos anteriores.

## Interconectar las alarmas sin añadirlas a la estación base

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

**NOTA:** Las alarmas térmicas XH02-M pueden conectarse a las alarmas inalámbricas X-Sense Link+ Pro y Link+ mediante interconexión inalámbrica sin estar conectadas a la estación base.

## Cómo configurar e interconectar alarmas inalámbricas

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

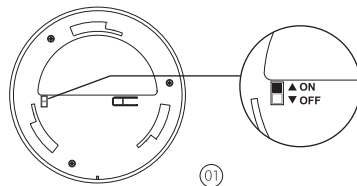
**Las alarmas inalámbricas interconectadas de un multipack ya se han interconectado entre sí, por lo que las alarmas de cada multipack tienen su propia red interconectada independiente. Si tiene más de un multipack, tendrá que conectarlos todos a la misma red, pero no es necesario que desconecte cada alarma individualmente. Elija un multipack como red base y conecte a él los demás multipacks.**

**NOTA:** Las siguientes instrucciones relativas a la interconexión inalámbrica sólo son aplicables a las alarmas inalámbricas interconectadas X-Sense Link+ Pro y Link+.

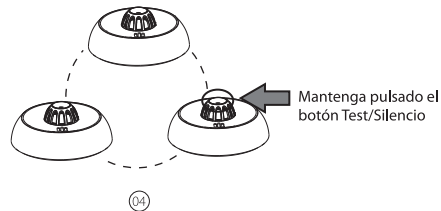
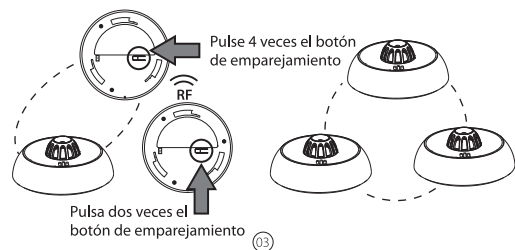
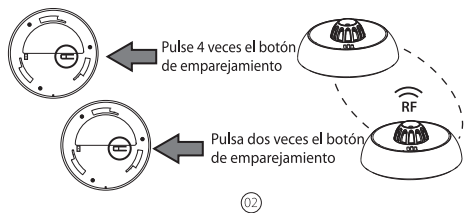
## Cómo interconectar

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

**NOTA:** Para encender la alarma, coloque el botón ON/OFF en la posición ON. Para saber cómo encender los diferentes modelos de alarmas inalámbricas interconectadas, consulte sus manuales de usuario específicos para obtener más detalles.



2. Pulse rápidamente el botón de emparejamiento de la parte posterior de una de las 2 unidades 4 veces; emitirá un pitido y el LED parpadeará en verde lentamente, lo que indica que ha entrado en modo de emparejamiento y está esperando a que se añada una nueva unidad. Pulse rápidamente el botón de emparejamiento de la otra unidad dos veces; emitirá un pitido y el LED parpadeará en verde rápidamente, indicando que está buscando una unidad a la que conectarse.
3. Una vez que la búsqueda se ha realizado correctamente y se ha creado un grupo interconectado, ambas unidades emitirán un pitido y saldrá automáticamente del modo de interconexión. En este punto, ambas unidades sólo parpadearán una vez cada 60 segundos, indicando que están en modo de espera normal.
4. Si desea conectar una tercera alarma a este grupo, active primero el nuevo dispositivo según sus instrucciones de funcionamiento y, a continuación, pulse rápidamente 4 veces el botón de emparejamiento de cualquiera de las 2 unidades previamente interconectadas. Esta unidad emitirá un pitido y el LED verde parpadeará lentamente, indicando que está lista para añadir un nuevo dispositivo a la red. A continuación, pulse rápidamente el botón de emparejamiento de la nueva unidad dos veces, y el LED parpadeará en verde rápidamente mientras busca una red a la que conectarse. Después de que la tercera unidad se una con éxito a la red interconectada, ambas unidades emitirán un pitido y saldrán automáticamente del modo de interconexión.



#### NOTAS

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

#### Cómo desconectar

Presione rápidamente el botón de emparejamiento 4 veces; la alarma emitirá un pitido. A continuación, mantenga pulsado el botón de emparejamiento hasta que la unidad emita otro pitido para desconectarse. Tras la desconexión, puede volver a conectarse a la misma red o añadirse a una nueva.

**NOTA:** Las alarmas inalámbricas interconectadas X-Sense Link\* Pro en un multi-pack ya han sido interconectadas. Para crear una nueva red, primero tendrá que desconectar cada alarma individualmente en este multi-pack para evitar que todas se unan a la misma red.

#### Prueba de alarma

Asegúrese de probar sus alarmas cuando las encienda por primera vez, o cuando la configuración del grupo haya cambiado. Además de las pruebas semanales que debe realizar, se recomienda probar la alarma después de volver de un viaje largo o de vacaciones.

Si su alarma X-Sense está interconectada a otras alarmas inalámbricas X-Sense, recomendamos que se compruebe cada alarma individual durante la prueba semanal.

5. Si desea conectar más unidades, simplemente repita el paso 4. Se pueden interconectar hasta 24 alarmas de esta forma. Para asegurarse de que todas las alarmas entran en la misma red interconectada, asegúrese de que sólo trabaja con 2 unidades a la vez: una unidad entra en el modo de emparejamiento y la otra unidad entra en el modo de búsqueda.

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

	Probar una sola alarma	Probar todas las alarmas interconectadas
Acción	Pulsa el botón de prueba/silencio. O toca el botón "Device Test" en la página "Device Settings" de la app.	Mantenga pulsado el botón de prueba/silencio.
Indicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>La alarma emitirá 3 pitidos cada 4 segundos.</li> <li>El LED parpadeará en rojo 4 veces cada 4 segundos.</li> <li>Después de la prueba, la alarma entrará automáticamente en modo de espera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La unidad de iniciación emitirá un pitido continuo y el LED parpadeará en rojo.</li> <li>Otras unidades interconectadas en la red recibirán la señal después de 5 segundos, entonces emitirán un pitido continuo con el LED parpadearando en rojo y verde sucesivamente. Suelte el botón Test/Silencio y todas las unidades dejarán de realizar la prueba.</li> <li>La prueba de las unidades debe completarse en 3 minutos.</li> <li>Después de la prueba, las unidades entrarán automáticamente en modo de espera.</li> </ul>

#### NOTAS:

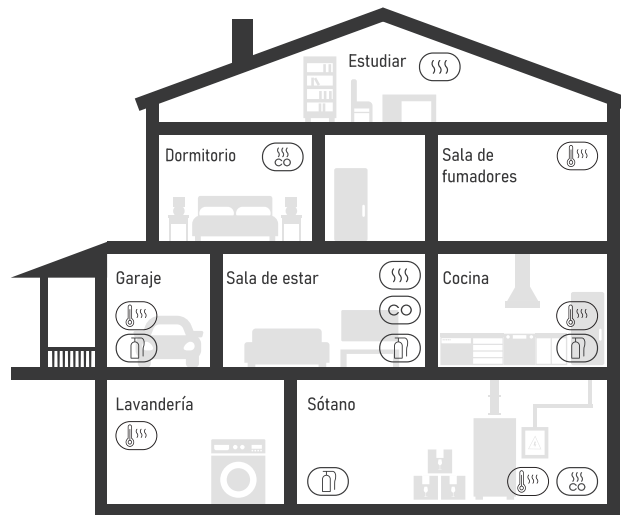
1. Los dispositivos conectados a la estación base sólo pueden probarse individualmente. Los dispositivos interconectados que no están conectados a la estación base pueden probarse manteniendo pulsado el botón de prueba/silencio en uno de los dispositivos.
2. La función de prueba comprueba con precisión el circuito de detección de calor de la alarma sin necesidad de realizar una prueba con fuego. Si su alarma no emite una señal de prueba audible, consulte inmediatamente la sección "Solución de problemas" al final de este manual. No utilice nunca una llama abierta para probar este dispositivo.

## Ubicación y colocación

La instalación de alarmas térmicas forma parte de un sistema de alarma contra incendios y se utiliza junto con las alarmas de humo, pero no como sustituto de las funciones de las alarmas de humo. Las alarmas térmicas son adecuadas para su instalación en los siguientes lugares:

- Siempre que sea posible, se puede hacer fuego sin humo;
- Donde se acumula mucho polvo y suciedad;
- Lugares en los que queda atrapado humo o vapor en condiciones normales, como salas de fumadores;
- Cocinas, salas de calderas, salas de generadores, secaderos y otros lugares en los que no deben instalarse detectores de humo;
- Otros lugares donde no se aloja nadie y no son adecuados para instalar detectores de humo, pero se necesita una alarma cuando se produce un incendio.

NOTA: Este producto es adecuado para uso en interiores, como en cocinas, áticos, cuartos de secado, lavanderías, salas de fumadores y donde no deban instalarse detectores de humo.



- ☹☹☹ Detectores de humo     
 ☹☹☹☹ Detectores de monóxido de carbono     
 ☹☹☹☹☹ Detectores de calor
- ☹☹☹☹☹ Detectores de humo y monóxido de carbono     
 ☹☹☹☹☹☹☹ Extintores

## Ubicación en su hogar

Para protegerse eficazmente contra los riesgos de incendio, recomendamos instalar un sistema completo de protección contra incendios:

- En todos los niveles de la casa, incluidos áticos y sótanos acabados.
- En el interior de cada habitación o pasillo adyacente a cada dormitorio. Si una habitación o pasillo mide más de 12 m, instale un dispositivo en cada extremo.
- En cada habitación que contenga un aparato de combustión.
- En todas las habitaciones, pasillos y zonas de almacenamiento donde la temperatura oscile habitualmente entre 4,4-37,8°C.

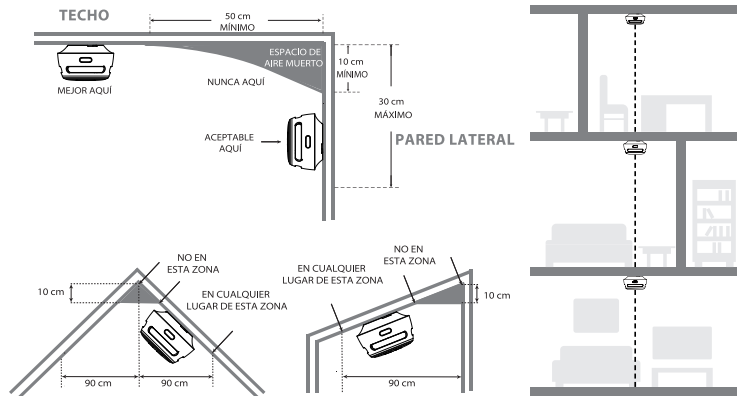
### IMPORTANTE:

*El uso principal previsto de estas alarmas térmicas es en viviendas unifamiliares. Para su uso en otras aplicaciones, debe consultarse al fabricante.*

## Colocación en pared o techo

Cuando se instalan alarmas térmicas en una habitación, el lugar de montaje más eficaz para la alarma térmica es en el techo, en el centro de la habitación. La alarma debe estar a una distancia inferior a 5.3 m de la pared más alejada, de la puerta de cualquier habitación en la que pueda iniciarse un incendio y de la siguiente alarma de calor.

1. Dé prioridad a la instalación de una alarma de calor en la cocina y en la sala de calderas, y asegúrese de que puede oír la alarma desde todas las zonas de dormitorio. Si tienes muchas habitaciones, asegúrate de tener instaladas alarmas térmicas en los pasillos y áticos.
2. Instale alarmas térmicas en todas las habitaciones donde pueda producirse un incendio sin humo.
3. El calor, el humo y todo lo que arda se propagarán horizontalmente tras subir al techo, por lo que debe instalar la alarma en el centro del techo siempre que sea posible. Asegúrate de que la alarma esté instalada a la distancia mínima de la esquina.
4. Si no es posible instalar una alarma en el centro del techo, instálela a una distancia de 50 cm de las esquinas de la habitación.
5. Si se instala una alarma en una pared, debe mantenerse una distancia de 10-30 cm por debajo del techo.
6. Si la longitud de una habitación o pasillo es superior a 900 cm, deben instalarse varias alarmas en la misma habitación.
7. Cuando la pared o el techo están inclinados, la alarma debe instalarse a menos de 90 cm del punto más alto de la pared o el techo (medido horizontalmente) de la habitación.



**NOTA:** Si instala la alarma en un techo inclinado, colóquela al menos a 10 cm del pico. Mantenga el dispositivo a una distancia mínima de 1.5 m de posibles fuentes de calor como estufas, hornos, calentadores de agua y calefactores.

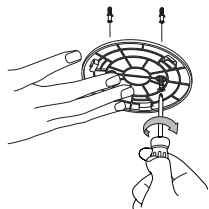
## Lugares que debe evitar

Una ubicación inadecuada puede afectar negativamente al funcionamiento del dispositivo y provocar falsas alarmas. Para favorecer una detección precisa y una protección total de su hogar, no instale esta alarma térmica:

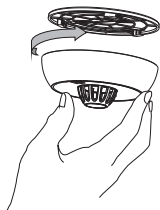
- En zonas donde las temperaturas pueden ser inferiores a 4,4°C o superiores a 37,8°C.
- Delante de conductos de aire forzado para sistemas de calefacción y aire acondicionado, cerca de ventiladores de techo u otras zonas de gran flujo de aire.
- Cerca de luces fluorescentes: el calor generado por las luces fluorescentes puede provocar una falsa alarma.

## Instalación

1. Utiliza el soporte de montaje para marcar los orificios de los tornillos en el techo o la pared.
2. Taladre agujeros en las 2 marcas utilizando una broca del tamaño adecuado. Inserte los tacos de anclaje y atornille el soporte de montaje con los tornillos suministrados.
3. Fije la alarma al soporte de montaje y gírela en el sentido de las agujas del reloj para bloquearla.
4. Prueba la alarma.



01



02



03

## Indicador LED y alarma acústica

Estado		Indicador LED	Alarma acústica	Acción
Modo de espera		El LED parpadea en verde una vez cada 60 segundos.	Ninguna.	
Modo Alarma	Unidad que detecta el calor y activa una alarma.	El LED parpadea en rojo 4 veces cada 4 segundos.	3 pitidos cada 4 segundos.	La alarma detecta el calor de las altas temperaturas, lo que podría indicar que hay un incendio en el interior.

	Todas las demás unidades interconectadas de la red.	El LED parpadea en rojo y verde 3 veces secuencialmente cada 4 segundos.	3 pitidos cada 4 segundos.	La unidad iniciadora de la red detecta una concentración de humo peligrosa. Por favor, localice la unidad iniciadora y tome medidas.
		El LED parpadea en rojo 4 veces y, a continuación, parpadea en verde una vez cada 5,8 segundos.	4 pitidos rápidos que se repiten cada 5,8 segundos.	La unidad de activación detecta una concentración peligrosa de CO y alcanza el estado de alarma. Por favor, encuentre la unidad iniciadora y tome medidas.
		El LED parpadea en verde una vez por segundo durante 5 segundos.	Ninguna.	Anulación de la alarma: Cuando la temperatura desciende por debajo del umbral de alarma, la señal de alarma se detiene. A continuación, la alarma vuelve al modo de espera.
Modo de prueba	Prueba una sola unidad.	El LED parpadea en rojo 4 veces cada 4 segundos.	3 pitidos cada 4 segundos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse el botón de prueba/silencio.</li> <li>• Toca el botón "Device Test" en la aplicación (para dispositivos conectados a la estación base).</li> </ul>
	Prueba todas las unidades interconectadas.	El LED parpadea rápidamente en rojo.  El LED parpadea en rojo y verde secuencialmente.	Pitido continuo hasta que suelte el botón de prueba/silencio.	Unidad iniciadora. Mantenga pulsado el botón de prueba/silencio en una unidad de la red.  Otras alarmas interconectadas en la red.
Modo silencio		El LED parpadea en rojo una vez cada 5 segundos.	Ninguna.	Transcurridos 9 minutos, la unidad saldrá del modo silencio.
Batería baja		El LED parpadea en rojo una vez cada 60 segundos.	1 pitido cada 60 segundos.	Sustituya la unidad inmediatamente.
Avería		El LED parpadea en rojo dos veces cada 60 segundos.	2 pitidos cada 60 segundos.	Sustituya la unidad inmediatamente.

## Modo Alarma

### Para dispositivos conectados a la estación base:

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

### 1. Si la unidad de inicio se activa por humo/calor:

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

### 2. Si la unidad iniciadora es activada por CO:

Cuando se activa una alarma de CO en la red interconectada, la unidad emitirá 4 pitidos cada 5.8 segundos, emparejados con el LED que parpadea en rojo. Cualquier otra unidad interconectada en la red hará lo mismo: emitirá 4 pitidos cada 5.8 segundos, emparejado con el LED que parpadea en rojo 4 veces primero, seguido por el LED que parpadea en verde una vez con cada pitido. Cuando el nivel de concentración de CO descienda por debajo del umbral de alarma, ésta cesará.

#### NOTAS

1. *Cuando se active una unidad, sonarán las demás unidades interconectadas. Si la alarma de humo, la alarma de calor y la alarma de CO de la red se activan al mismo tiempo, la señal de alarma de la alarma de humo tendrá prioridad, seguida de la alarma de calor y la alarma de CO.*

2. *Esta alarma tiene una función de relé que amplía la red inalámbrica interconectada para una amplia cobertura de detección.*

## Modo silencio

Puedes silenciar el dispositivo pulsando el botón de prueba/silencio del dispositivo o tocando el botón de silencio en la aplicación.

Si pulsa el botón de silencio durante una condición de alarma, la unidad estará en modo silencio durante 9 minutos.

Durante el modo silencio, el LED parpadeará en rojo una vez cada 5 segundos. La alarma entrará en modo normal transcurridos 9 minutos.

#### NOTAS

- *Puede silenciar todas las unidades interconectadas pulsando el botón de prueba/silencio en una de las unidades. Si una unidad sigue emitiendo alarmas, se trata de la unidad iniciadora (la unidad que detectó el peligro); para silenciar todas las unidades interconectadas, debe pulsar también el botón de prueba/silencio de la unidad iniciadora.*
- *Mientras esté interconectada, la unidad iniciadora no puede volver a activarse durante los 9 minutos de duración del silencio. Sin embargo, todas las demás unidades interconectadas pueden activarse de nuevo si detectan peligro durante el modo de silencio.*

## Especificaciones técnicas

Nombre del producto	Alarma de calor
Fuente de alimentación	Pila de litio CR17450 de 3 V (≡) × 1 (no sustituible)
Duración de la batería	Conectado a la estación base: Batería de litio sellada de 7 años (no sustituible) No conectado a la estación base: Batería de litio sellada de 10 años (no sustituible)
Tipo de sensor	Termistor NTC
Sensibilidad al calor	54–65°C
Norma de seguridad	BS 5446-2:2003
Temperatura de funcionamiento	4.4–37.8°C
Humedad relativa de funcionamiento	≤ 85% HR (sin condensación)
Volumen de la alarma	≥ 85 dB a 3 m @ alarma pulsante de 3.2 ± 0.3 kHz
Silencio Duración	Unos 9 minutos
Banda	869.25–869.3 MHz
Máx. Potencia RF	10 mW
Número máximo de unidades interconectadas	24 unidades inalámbricas (sólo compatibles con las alarmas inalámbricas X-Sense Link+ Pro y Link+).
Número máximo de unidades permitidas	Una estación base puede agregar hasta 50 alarmas.
Alcance de la transmisión	Más de 500 m al aire libre

## NOTAS

1. La duración de la batería se calcula sobre los valores nominales de corriente en el modo de espera con pruebas semanales. Si su modo de funcionamiento cambia a una condición de alarma, la duración de la batería disminuirá en consecuencia.
2. La alarma de calor 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.

## Mantenimiento

Para mantener su alarma de calor en buen estado de funcionamiento, siga estos sencillos pasos:

1. Verifique que el sonido de alarma y el indicador de la unidad funcionan correctamente probando la unidad una vez a la semana.
2. Como mínimo, la alarma térmica debe limpiarse cada 3 meses: Retire la unidad del techo y limpie la cubierta de la alarma y las rejillas de ventilación con una aspiradora equipada con un cepillo suave para eliminar el polvo y la suciedad.
3. No utilice nunca detergentes u otros disolventes para limpiar la unidad.
4. Evite rociar ambientadores, laca para el pelo u otros aerosoles cerca de la alarma.
5. No pinte la unidad. La pintura sellará los orificios de ventilación e interferirá con la capacidad del sensor para detectar incendios.
6. No intente nunca desmontar la unidad ni limpiar su interior. Si lo hace, anulará la garantía.
7. Una vez desmontada, vuelva a colocar la alarma térmica en su ubicación correcta lo antes posible, para garantizar una protección continua contra incendios.
8. Cuando se utilicen productos de limpieza domésticos o contaminantes similares, debe ventilarse la zona.

## Solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
La alarma térmica no suena durante la prueba.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe si la alarma está correctamente fijada al soporte de montaje.</li><li>• Asegúrese de pulsar firmemente el botón de prueba/silencio.</li></ul>
Las falsas alarmas se activan de forma intermitente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe la ubicación de su alarma de calor (véase "Ubicación y colocación").</li><li>• No instale demasiado cerca de una fuente de calor.</li></ul>
El LED parpadea en rojo y la alarma emite 1 pitido cada 60 segundos.	La batería está baja. <b>Sustituye el dispositivo inmediatamente</b> , ya que la batería está sellada dentro del dispositivo y no se puede sustituir.

El LED parpadea en rojo y la alarma emite 2 pitidos cada 60 segundos.

La alarma no funciona correctamente. Limpie la alarma térmica y compruebe si funciona con normalidad. Si no es así, **sustitúyala inmediatamente**.

## ⚠ ADVERTENCIA DE BATERÍA

- MANTENGA LAS PILAS NUEVAS O USADAS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- En caso de fuga de la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. En caso de contacto, lave la zona afectada con abundante agua y acuda inmediatamente al médico.

ADVERTENCIA: Batería no reemplazable. Consulte el manual de instrucciones.

## Declaración

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

Antes de utilizar este dispositivo, lea esta guía que contiene instrucciones de funcionamiento importantes para un uso seguro, información de control e instrucciones operativas para el cumplimiento de los límites de exposición a la energía de radiofrecuencia de las normas nacionales e internacionales aplicables.

Las instrucciones de uso deben acompañar al dispositivo cuando se transfiera a otros usuarios.

## Declaración UE de conformidad simple

X-Sense Electronics Co., Ltd. declara que el tipo de equipo de radio cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes la Directiva RED 2014/53/UE y la Directiva RoHS 2011/65/UE y la Directiva RAEE 2012/19/UE; el texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: [www.x-sense.com](http://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 deseches estos productos como residuos urbanos sin clasificar. Elimínelos de acuerdo con las leyes y normas de su zona.



## Información sobre fabricantes y servicios

X-Sense Electronics Co., Ltd.

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

Correo electrónico: support@x-sense.com

Página web: www.x-sense.com

## Italiano

Grazie per aver acquistato questo allarme termico. Il presente manuale d'uso contiene importanti informazioni sull'installazione e sul funzionamento del rilevatore di calore. Prima dell'installazione o del funzionamento, leggere il manuale d'uso e conservarlo per future consultazioni.

### Introduzione

Questo allarme termico utilizza un termistore NTC per monitorare le variazioni di temperatura che possono essere causate da un incendio. Più veloce è l'aumento della temperatura, più veloce è la risposta dell'allarme all'incendio. È ampiamente utilizzato in ambienti in cui si verificano falsi allarmi dovuti a fumi di cottura, ghiaccio secco o polvere, quindi può essere installato in luoghi come soffitte, garage e cucine. Questo dispositivo è certificato di Classe A1 e si attiva quando la temperatura raggiunge un intervallo preimpostato compreso tra 54°C e 65°C.

*Questo allarme termico 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 disconnettersi dalla stazione base e perdere le notifiche delle app. L'interconnessione wireless è supportata indipendentemente dalla scelta.*
- 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.*

### Caratteristiche del prodotto

#### Avvisi visivi e acustici

In caso di emergenza, l'unità emette un allarme di 85 dB entro una distanza di 3 m e il LED lampeggia in rosso in sincronia con il tono di allarme.

#### Funzionamento a batteria

Una batteria al litio a lunga durata sigillata all'interno dell'allarme garantisce una durata di 10 anni in condizioni di standby.

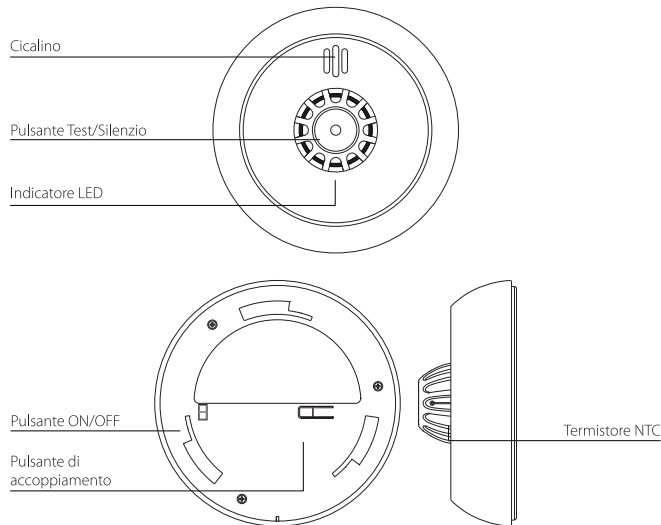
## Modalità Silenzio

Per tacitare temporaneamente un allarme indesiderato, premere il pulsante di prova/silenzio. Il LED lampeggia in rosso ogni 5 secondi per ricordare che l'allarme termico è stato silenziato. Premere nuovamente il pulsante di test/silenziosità per uscire dalla modalità di silenziamento o attendere 9 minuti affinché l'allarme esca automaticamente dalla modalità di silenziamento.

## Avviso di batteria scarica e malfunzionamento

Questo allarme fornisce un avviso acustico e visivo completo quando la batteria è scarica o in caso di malfunzionamento. L'allarme emette un segnale acustico e il LED lampeggia in rosso ogni 60 secondi quando la batteria è scarica. L'allarme emette due segnali acustici e il LED lampeggia in rosso ogni 60 secondi quando l'allarme è malfunzionante.

## Profilo del prodotto



## Pulsante ON/OFF

Il pulsante ON/OFF sul retro dell'allarme viene utilizzato per attivare/disattivare l'allarme termico.

## Accensione

1. Portare il pulsante ON/OFF in posizione ON per accendere il dispositivo quando non è montato sulla staffa di montaggio.
2. Il dispositivo si accende automaticamente dopo essere stato montato sulla staffa di montaggio.

## Contenuto della confezione

- 1 × Unità di allarme
- 1 × Staffa di montaggio
- 2 × Viti
- 2 × Tappi di ancoraggio
- 1 × Manuale d'uso

## Informazioni sulla sicurezza

### ⚠ IMPORTANTE!

1. PERICOLI, AVVERTENZE E PRECAUZIONI SEGNALANO IMPORTANTI ISTRUZIONI OPERATIVE O SITUAZIONI POTENZIALMENTE PERICOLOSE. PRESTARE PARTICOLARE ATTENZIONE A QUESTE SITUAZIONI.
2. QUESTO ALLARME NON È DESTINATO AD AVVERTIRE PERSONE CON PROBLEMI DI UDITO. ANCHE L'USO DI ALCOLICI O DROGHE PUÒ COMPROMETTERE LA CAPACITÀ DI SENTIRE L'ALLARME TERMICO.
3. QUESTO DISPOSITIVO NON RILEVA FUMO, MONOSSIDO DI CARBONIO O ALTRI GAS PERICOLOSI.

### ⚠ ATTENZIONE!

1. NON IGNORARE MAI GLI ALLARMI. IL MANCATO INTERVENTO PUÒ PROVOCARE LESIONI GRAVI O MORTE.
2. LA FUNZIONE DI TACITAZIONE SERVE SOLO PER COMODITÀ E NON RISOLVE IL PROBLEMA. CONTROLLARE SEMPRE LA PROPRIA ABITAZIONE PER INDIVIDUARE EVENTUALI PROBLEMI DOPO UN ALLARME. L'INOSSERVANZA DI QUESTA PRECAUZIONE PUÒ PROVOCARE LESIONI O MORTE.
3. VERIFICARE QUESTO ALLARME TERMICO UNA VOLTA ALLA SETTIMANA. SE L'ALLARME NON FUNZIONA CORRETTAMENTE, SOSTITUIRLO IMMEDIATAMENTE! SE L'ALLARME NON FUNZIONA CORRETTAMENTE, NON VI AVVERTIRÀ DI UN PROBLEMA.

## Impostazione del dispositivo

Scarica l'app X-Sense Home Security



Download on the  
Apple App Store



GET IT ON  
Google Play

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

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

### Prima di collegare i dispositivi, accertarsi che:

1. Conoscete il nome e la password della vostra rete Wi-Fi.
2. Il dispositivo è collegato a una rete Wi-Fi a 2.4 GHz (incompatibile con una rete Wi-Fi a 5 GHz).
3. Assicurarsi che la funzione Bluetooth del telefono sia attivata.

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

### Collegare l'allarme termico Link+ Pro alla stazione base

L'allarme termico Link+ Pro può essere collegato alla stazione base attraverso la rete wireless. Quando l'allarme è collegato alla stazione base, è possibile ricevere notifiche push ovunque ci si trovi per rimanere informati sullo stato del dispositivo e per tacitare un allarme dal proprio smartphone.

*NOTA: Prima di aggiungere dispositivi al sistema, accertarsi che la stazione base sia stata aggiunta all'applicazione.*

1. Tocca "⊕", seleziona "Heat Alarms", poi crea un nome per il tuo allarme di calore e scegli la sua posizione. Quindi, tocca "Next" per passare alla pagina successiva.

2. Seguire le indicazioni della pagina premendo due volte il pulsante di accoppiamento sul retro del rilevatore di calore finché il LED non lampeggia rapidamente in verde, indicando che il dispositivo è in attesa di connettersi al Wi-Fi.
3. Toccare "Next" per aggiungere il dispositivo. Si sentirà "Ready to add the device".
4. Dopo la connessione, si sentirà "Device added" e apparirà la pagina "Device added". A questo punto è possibile trovare l'allarme termico nell'elenco dei dispositivi.
5. Se si desidera aggiungere più dispositivi al sistema, ripetere i passaggi precedenti.

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

### Interconnessione degli allarmi senza aggiunta alla stazione base

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

*NOTA: Gli allarmi termici XH02-M possono essere collegati agli allarmi wireless X-Sense Link+ Pro e Link+ utilizzando l'interconnessione wireless senza essere collegati alla stazione base.*

### Come impostare e interconnettere gli allarmi wireless

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

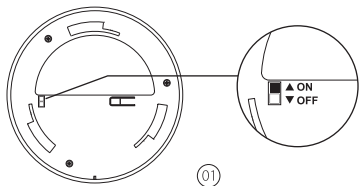
Gli allarmi interconnessi senza fili di un multi-pack sono già stati interconnessi tra loro, quindi gli allarmi di ciascun multi-pack hanno una propria rete interconnessa indipendente. Se si dispone di più di un multi-pack, è necessario collegarli tutti alla stessa rete, ma non è necessario scollegare ogni singolo allarme. Scegliere un multi-pack come rete di base e collegarvi gli altri multi-pack.

*NOTA: Le seguenti istruzioni relative all'interconnessione wireless sono applicabili solo agli allarmi interconnessi wireless X-Sense Link+ Pro e Link+.*

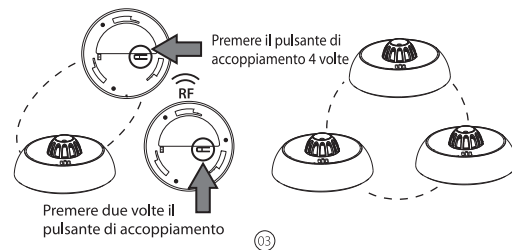
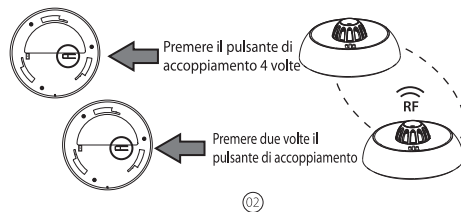
### Come interconnettersi

1. Assicurarsi di lavorare solo con 2 unità alla volta e che siano entrambe accese per garantire la riuscita della connessione.

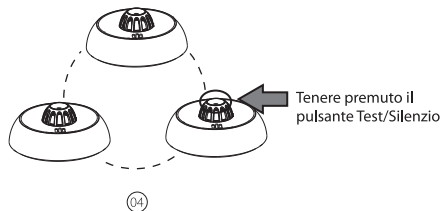
**NOTA:** Per accendere l'allarme, posizionare il pulsante ON/OFF su ON. Per sapere come attivare i diversi modelli di allarme interconnessi senza fili, consultare i manuali d'uso specifici per maggiori dettagli.



2. Premere rapidamente il pulsante di accoppiamento sul retro di una delle due unità per 4 volte; l'unità emetterà un segnale acustico e il LED lampeggerà lentamente in verde, indicando che è entrata in modalità di accoppiamento e sta aspettando l'aggiunta di una nuova unità. Premere rapidamente due volte il pulsante di accoppiamento sull'altra unità; l'unità emette un segnale acustico e il LED lampeggia rapidamente in verde, indicando che sta cercando un'unità a cui collegarsi.
3. Dopo l'esito positivo della ricerca e la creazione di un gruppo interconnesso, entrambe le unità emettono un segnale acustico e esce automaticamente dalla modalità di interconnessione. A questo punto, entrambe le unità lampeggiano solo una volta ogni 60 secondi, a indicare che sono in modalità standby normale.
4. Se si desidera collegare un terzo allarme a questo gruppo, attivare prima il nuovo dispositivo secondo le istruzioni per l'uso, quindi premere rapidamente per 4 volte il pulsante di accoppiamento su una delle due unità precedentemente interconnesse. L'unità emette un segnale acustico e il LED lampeggia lentamente in verde, indicando che è pronta ad aggiungere un nuovo dispositivo alla rete. Successivamente, premere rapidamente due volte il pulsante di accoppiamento della nuova unità e il LED lampeggerà rapidamente in verde mentre cerca una rete a cui connettersi. Dopo che la terza unità si è unita con successo alla rete interconnessa, entrambe le unità emetteranno un segnale acustico e usciranno automaticamente dalla modalità di interconnessione.



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



#### NOTA

1. L'allarme entrerà in modalità di ricerca o di associazione per 60 secondi con il LED verde lampeggiante. Dopo 60 secondi, ripetere il passaggio 2 per collegare gli allarmi. Se necessario, premere una volta il pulsante di accoppiamento a foro stenopeico mentre l'allarme è in modalità di ricerca o di accoppiamento; il LED smetterà di lampeggiare in verde e l'allarme uscirà dalla modalità di accoppiamento per entrare nello stato normale.
2. Prima dell'installazione, testare tutti gli allarmi wireless per verificarne l'interconnessione.
3. È possibile interconnettere un massimo di 24 allarmi wireless sulla stessa rete.
4. Il modello può essere interconnesso solo con altri allarmi X-Sense Link+ Pro e Link+ interconnessi senza fili.

### Come disconnettersi

Premere rapidamente il pulsante di accoppiamento per 4 volte; la sveglia emette un segnale acustico. Quindi, tenere premuto il pulsante di accoppiamento finché l'unità non emette un altro segnale acustico per disconnettersi. Dopo la disconnessione, l'unità può essere ricollegata alla stessa rete o aggiunta a una nuova rete.

**NOTA:** Gli allarmi interconnessi wireless X-Sense Link+ Pro in una confezione multipla sono già stati interconnessi. Per creare una nuova rete, è necessario prima scollegare ogni singolo allarme di questa confezione multipla per evitare che si uniscano tutti alla stessa rete.

### Test di allarme

Assicuratevi di testare gli allarmi quando li accendete per la prima volta o quando la configurazione del gruppo è stata modificata. Oltre alle prove settimanali, si consiglia di testare l'allarme al ritorno da un lungo viaggio o da una vacanza.

Se l'allarme X-Sense è interconnesso con altri allarmi wireless X-Sense, si consiglia di testare ogni singolo allarme durante il test settimanale.

	Test di un singolo allarme	Test di tutti gli allarmi interconnessi
Azione	Premere il pulsante di test/silenzio. Oppure toccare il pulsante "Device Test" nella pagina "Device Settings" dell'applicazione.	Tenere premuto il pulsante di test/silenzio.
Indicazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'allarme emette 3 segnali acustici ogni 4 secondi.</li> <li>• Il LED lampeggia in rosso 4 volte ogni 4 secondi.</li> <li>• Dopo il test, l'allarme entra automaticamente in modalità standby.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'unità iniziatrice emette un segnale acustico continuo e il LED lampeggia in rosso.</li> <li>• Le altre unità interconnesse nella rete riceveranno il segnale dopo 5 secondi, quindi emetteranno un segnale acustico continuo con il LED che lampeggia successivamente in rosso e verde. Rilasciando il pulsante Test/Silenzio, tutte le unità interromperanno il test.</li> <li>• Il test delle unità deve essere completato entro 3 minuti.</li> <li>• Dopo il test, le unità entrano automaticamente in modalità standby.</li> </ul>

#### NOTA:

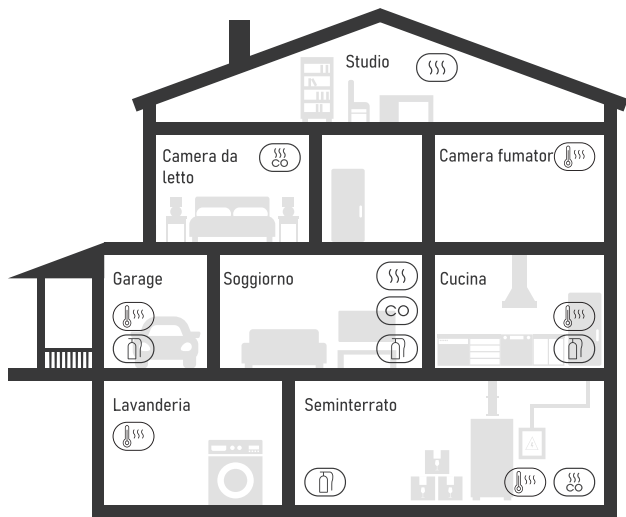
1. I dispositivi collegati alla stazione base possono essere testati solo singolarmente. I dispositivi interconnessi non collegati alla stazione base possono essere testati tenendo premuto il pulsante di test/silenzio su uno dei dispositivi.
2. La funzione di test verifica con precisione il circuito di rilevamento del calore dell'allarme, senza che sia necessario effettuare una prova con il fuoco. Se l'allarme non emette un segnale acustico di prova, consultare immediatamente la sezione "Risoluzione dei problemi" alla fine di questo manuale. Non utilizzare mai una fiamma aperta per testare questo dispositivo.

### Posizione e collocazione

L'installazione dei rilevatori di calore fa parte di un sistema di allarme antincendio e viene utilizzata insieme ai rilevatori di fumo, ma non per sostituirne le funzioni. I rilevatori di calore sono adatti all'installazione nei seguenti luoghi:

- Ove possibile, si può ricorrere al fuoco senza fumo;
- Dove si accumula molta polvere e sporizia;
- Luoghi in cui il fumo o il vapore rimangono intrappolati in condizioni normali, come le sale fumatori;
- Cucine, locali caldaia, locali generatori, stenditoi e altri luoghi in cui i rilevatori di fumo non dovrebbero essere installati;
- Altri luoghi in cui non soggiorna nessuno e non sono adatti all'installazione di rilevatori di fumo, ma un allarme è necessario quando si verifica un incendio.

NOTA: Questo prodotto è adatto per l'uso interno, ad esempio in cucine, soffitte, stenditoi, lavanderie, sale fumatori e dove non dovrebbero essere installati i rilevatori di fumo.



- (SSS) Allarmi antifumo      (CO) Allarmi per il monossido di carbonio      (SSS) Allarmi di calore
- (SSS CO) Allarmi per fumo e monossido di carbonio      (☹) Estintori

## Posizione in casa

Per proteggersi efficacemente dai rischi di incendio, si consiglia di installare un sistema antincendio completo:

- Su tutti i livelli dell'abitazione, comprese le mansarde e le cantine finite.
- All'interno di ogni camera da letto o corridoio adiacente a ogni zona notte. Se una stanza o un corridoio è più lungo di 12 m, installare un dispositivo a ciascuna estremità.
- In ogni stanza contenente un apparecchio a combustibile.
- In tutte le stanze, i corridoi e le aree di stoccaggio in cui la temperatura è solitamente compresa tra 4.4-37.8°C.

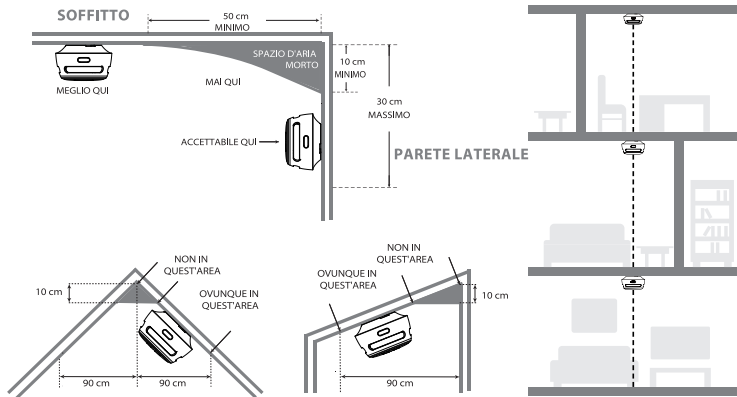
### IMPORTANTE:

L'uso principale di questi allarmi termici è previsto per le case monofamiliari. Per l'utilizzo in altre applicazioni, è necessario richiedere il parere del produttore.

## Posizionamento a parete o a soffitto

Quando i rilevatori di calore sono installati in una stanza, la posizione di montaggio più efficace per il rilevatore di calore è sul soffitto al centro della stanza. L'allarme deve trovarsi a una distanza inferiore a 5.3 m dalla parete più lontana, dalla porta di un locale in cui potrebbe svilupparsi un incendio e dall'allarme termico successivo.

1. L'installazione di un allarme termico deve essere prioritariamente effettuata in cucina e nella stanza del forno, assicurandosi che l'allarme sia udibile da tutte le zone in cui si dorme. Se avete molte stanze, assicuratevi che siano installati allarmi termici nei corridoi e nelle soffitte.
2. Installare allarmi termici in ogni stanza in cui può verificarsi un incendio senza fumo.
3. Il calore, il fumo e tutto ciò che brucia si diffondono orizzontalmente dopo essere saliti sul soffitto, quindi installate l'allarme al centro del soffitto, se possibile. Assicurarsi che l'allarme sia installato alla distanza minima dall'angolo.
4. Se non è possibile installare un allarme al centro del soffitto, installarlo a una distanza di 50 cm dagli angoli della stanza.
5. Se l'allarme è installato a parete, è necessario mantenere una distanza di 10-30 cm dal soffitto.
6. Se la lunghezza di una stanza o di un corridoio supera i 900 cm, è necessario installare più allarmi nella stessa stanza.
7. Se la parete o il soffitto sono angolati, l'allarme deve essere installato entro 90 cm dal punto più alto della parete o del soffitto (misurato orizzontalmente) della stanza.



**NOTA:** Se si installa l'allarme su un soffitto inclinato, posizionarlo ad almeno 10 cm dal picco. Tenere il dispositivo ad almeno 1.5 m da potenziali fonti di calore come stufe, forni, scaldabagni e stufe per ambienti.

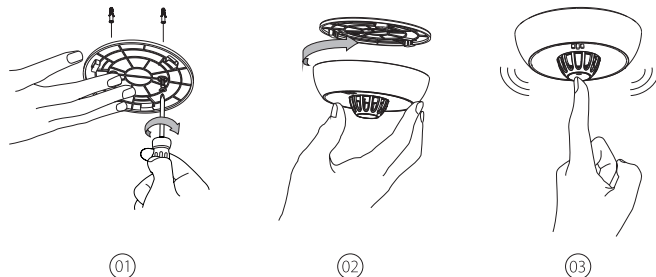
## Luoghi da evitare

Una collocazione errata può avere un impatto negativo sulle prestazioni del dispositivo e può causare falsi allarmi. Per favorire un rilevamento accurato e una protezione completa della vostra casa, non installate questo allarme termico:

- In aree in cui le temperature possono essere inferiori a 4.4°C o superiori a 37.8°C.
- Davanti ai condotti dell'aria forzata per gli impianti di riscaldamento e condizionamento, vicino ai ventilatori a soffitto o in altre aree ad alto flusso d'aria.
- Vicino a luci fluorescenti: il calore generato dalle luci fluorescenti può causare un falso allarme.

## Installazione

1. Utilizzare la staffa di montaggio per segnare i fori delle viti sul soffitto o sulla parete.
2. Praticare i fori in corrispondenza dei 2 segni utilizzando una punta di dimensioni adeguate. Inserire i tasselli di ancoraggio e avvitare la staffa di montaggio con le viti in dotazione.
3. Fissare l'allarme alla staffa di montaggio e ruotare in senso orario per bloccarlo.
4. Testate l'allarme.



## Indicatore LED e allarme acustico

Stato	Indicatore LED	Allarme acustico	Azione
Modalità standby	Il LED lampeggia in verde ogni 60 secondi.	Nessuno.	
Modalità allarme	Unità che rileva il calore e attiva un allarme.	Il LED lampeggia in rosso 4 volte ogni 4 secondi.	3 segnali acustici ogni 4 secondi.
			L'allarme rileva il calore delle alte temperature, che potrebbero indicare la presenza di un incendio all'interno.

	Tutte le altre unità interconnesse della rete.	Il LED lampeggia rosso e verde 3 volte in sequenza ogni 4 secondi.	3 segnali acustici ogni 4 secondi.	La concentrazione di fumo pericolosa è stata rilevata dall'unità iniziatrice della rete. Individuare l'unità iniziatrice e intervenire.
		Il LED lampeggia 4 volte in rosso, quindi lampeggia in verde una volta ogni 5.8 secondi.	4 segnali acustici rapidi che si ripetono ogni 5.8 secondi.	La concentrazione di CO pericolosa viene rilevata dall'unità di attivazione e ha raggiunto lo stato di allarme. Si prega di trovare l'unità che ha dato il via alla procedura e di intervenire.
		Il LED lampeggia verde una volta al secondo per 5 secondi.	Nessuno.	Cancellazione dell'allarme: Quando la temperatura scende al di sotto della soglia di allarme, il segnale di allarme si interrompe. Quindi, l'allarme torna in modalità standby.
Modalità test	Testate una singola unità.	Il LED lampeggia in rosso 4 volte ogni 4 secondi.	3 segnali acustici ogni 4 secondi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere il pulsante di test/silenzio.</li> <li>• Toccare il pulsante "Device Test" nell'app (per i dispositivi collegati alla stazione base).</li> </ul>
	Testare tutte le unità interconnesse.	Il LED lampeggia rapidamente in rosso.	Il segnale acustico continua finché non si rilascia il pulsante di test/silenzio.	Unità di partenza. Tenere premuto il pulsante di test/silenzio su un'unità della rete.
Il LED lampeggia in rosso e verde in sequenza.		Altri allarmi interconnessi nella rete.		
Modalità Silenzio		Il LED lampeggia in rosso ogni 5 secondi.	Nessuno.	Dopo 9 minuti, l'unità esce dalla modalità di silenzio.
Batteria scarica		Il LED lampeggia in rosso una volta ogni 60 secondi.	1 segnale acustico ogni 60 secondi.	Sostituire immediatamente l'unità.
Malfunzionamento		Il LED lampeggia due volte in rosso ogni 60 secondi.	2 segnali acustici ogni 60 secondi.	Sostituire immediatamente l'unità.

## Modalità allarme

### Per i dispositivi collegati alla stazione base:

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

### 1. Se l'unità d'innescio è attivata da fumo/calore:

Quando si attiva un allarme fumo/calore nella rete interconnessa, l'unità emette 3 segnali acustici, abbinati al LED che lampeggia in rosso ogni 4 secondi. Le altre unità interconnesse seguiranno l'esempio: Emetteranno 3 segnali acustici ogni 4 secondi, abbinati al LED che lampeggia in rosso e verde in successione.

### 2. Se l'unità iniziatrice viene attivata da CO:

Quando viene attivato un allarme CO nella rete interconnessa, l'unità emette un segnale acustico 4 volte ogni 5.8 secondi, abbinato al LED rosso lampeggiante. Tutte le altre unità interconnesse della rete seguiranno l'esempio: emetteranno 4 segnali acustici ogni 5.8 secondi, abbinati al LED che lampeggia per primo 4 volte in rosso, seguito dal LED che lampeggia una volta in verde ad ogni segnale acustico. Quando il livello di concentrazione di CO scende sotto la soglia di allarme, l'allarme cessa.

#### NOTA

1. Quando un'unità viene attivata, le altre unità interconnesse suonano. Se l'allarme fumo, l'allarme calore e l'allarme CO nella rete si attivano tutti contemporaneamente, il segnale di allarme dell'allarme fumo avrà la priorità, seguito dall'allarme calore e dall'allarme CO.

2. Questo allarme ha una funzione di relè che estende la rete interconnessa wireless per un'ampia copertura di rilevamento.

## Modalità Silenzio

È possibile silenziare il dispositivo premendo il pulsante di test/silenzio sul dispositivo o toccando il pulsante di silenziamento nell'app.

Se si preme il pulsante di silenzio durante uno stato di allarme, l'unità rimarrà in modalità di silenzio per 9 minuti.

Durante la modalità di silenzio, il LED lampeggia in rosso ogni 5 secondi. Dopo 9 minuti l'allarme passa alla modalità normale.

#### NOTA

• È possibile tacitare tutte le unità interconnesse premendo il pulsante di test/silenzio su una delle unità. Se un'unità continua ad allarmare, si tratta dell'unità iniziatrice (l'unità che ha rilevato il pericolo); per tacitare tutte le unità interconnesse, è necessario premere anche il pulsante di test/silenzio sull'unità iniziatrice.

• Durante l'interconnessione, l'unità iniziatrice non può essere attivata nuovamente durante i 9 minuti di silenzio. Tuttavia, tutte le altre unità interconnesse possono essere attivate nuovamente se rilevano un pericolo durante la modalità di silenzio.

## Specifiche tecniche

Nome del prodotto	Allarme di calore
Alimentazione	Batteria al litio 3 V (↔) CR17450 × 1 (non sostituibile)
Durata della batteria	Collegato alla stazione base: Batteria al litio sigillata per 7 anni (non sostituibile) Non collegato alla stazione base: Batteria al litio sigillata per 10 anni (non sostituibile)
Tipo di sensore	Termistore NTC
Sensibilità al calore	54–65°C
Standard di sicurezza	BS 5446-2:2003
Temperatura di esercizio	4,4–37,8°C
Umidità relativa di esercizio	≤ 85% RH (senza condensa)
Volume dell'allarme	≥ 85 dB a 3 m @ 3.2 ± 0.3 kHz allarme pulsante
Durata del silenzio	Circa 9 minuti
Banda	869,25–869,3 MHz
Max. Potenza RF	10 mW
Numero massimo di unità interconnesse	24 unità wireless (compatibili solo con gli allarmi wireless X-Sense Link* Pro e Link*).
Numero massimo di unità consentite	Una stazione base può aggiungere fino a 50 allarmi.
Gamma di trasmissione	Oltre 500 m all'aperto

#### NOTA

1. La durata della batteria è calcolata in base ai valori nominali di corrente 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. L'allarme termico 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.

## Manutenzione

Per mantenere il vostro allarme termico in buone condizioni di funzionamento, seguite questi semplici passaggi:

1. Verificare che il suono e l'indicatore di allarme dell'unità funzionino correttamente testando l'unità una volta alla settimana.
2. Il rilevatore di calore deve essere pulito almeno una volta ogni 3 mesi: Rimuovere l'unità dal soffitto e pulire il coperchio dell'allarme e le bocchette con l'aspirapolvere dotato di spazzola morbida per rimuovere polvere e sporizia.
3. Non utilizzare mai detergenti o altri solventi per pulire l'unità.
4. Evitare di spruzzare deodoranti per ambienti, spray per capelli o altri aerosol in prossimità dell'allarme.
5. Non verniciare l'unità. La vernice sigillerebbe le bocchette e interferirebbe con la capacità del sensore di rilevare gli incendi.
6. Non tentare mai di smontare l'unità o di pulirla all'interno. In questo modo si annulla la garanzia.
7. Una volta rimosso, ricollocare il rilevatore di calore nella sua posizione corretta il prima possibile, per garantire una protezione continua dagli incendi.
8. Quando si utilizzano prodotti per la pulizia della casa o contaminanti simili, l'area deve essere ventilata.

## Risoluzione dei problemi

PROBLEMA	SOLUZIONE
L'allarme termico non suona durante il test.	• Verificare che l'allarme sia fissato correttamente alla staffa di montaggio. • Assicursi di premere con decisione il pulsante di test/silenzio.
I falsi allarmi vengono attivati a intermittenza.	• Verificare l'ubicazione del rilevatore di calore (vedere "Posizione e collocazione"). • Non installare il dispositivo troppo vicino a una fonte di calore.
Il LED lampeggia in rosso e l'allarme emette 1 segnale acustico ogni 60 secondi.	La batteria è scarica. <b>Sostituire immediatamente il dispositivo</b> , poiché la batteria è sigillata all'interno del dispositivo e non può essere sostituita.
Il LED lampeggia in rosso e l'allarme emette 2 segnali acustici ogni 60 secondi.	L'allarme non funziona correttamente. Pulire l'allarme termico e verificare che funzioni normalmente. In caso contrario, <b>sostituire immediatamente il dispositivo</b> .

## AVVISO DI BATTERIA

• TENERE LE BATTERIE NUOVE O VECCHIE USATE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

• In caso di fuoriuscita della batteria, evitare che il liquido venga a contatto con la pelle o con gli occhi. In caso di contatto, lavare la zona interessata con abbondante acqua e consultare immediatamente un medico.

ATTENZIONE: Batteria non sostituibile. Consultare il manuale di istruzioni.

## Dichiarazione

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

Prima di utilizzare questo dispositivo, leggere questa guida che contiene importanti istruzioni operative per un utilizzo sicuro, informazioni di controllo e istruzioni operative per la conformità ai limiti di esposizione all'energia RF previsti dagli standard nazionali e internazionali applicabili.

Le istruzioni per l'uso devono accompagnare il dispositivo quando viene trasferito ad altri utenti.

## Dichiarazione di conformità UE semplice

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



## Informazioni sul produttore e sull'assistenza

X-Sense Electronics Co., Ltd.

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

E-mail: [support@x-sense.com](mailto:support@x-sense.com)

Sito web: [www.x-sense.com](http://www.x-sense.com)

## Nederlands

Bedankt voor de aanschaf van deze warmtewekker. Deze gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over het installeren en bedienen van deze warmtewekker. Lees deze gebruikershandleiding voordat u de melder installeert of bedient en bewaar de handleiding voor toekomstig gebruik.

## Inleiding

Dit warmtealarm maakt gebruik van een NTC-thermistor om temperatuurveranderingen te controleren die door brand kunnen worden veroorzaakt. Hoe sneller de temperatuur stijgt, hoe sneller het alarm reageert op de brand. Het wordt veel gebruikt in omgevingen waar vals alarm optreedt door kookdampen, droogijfs of stof, dus het kan worden geïnstalleerd op locaties zoals zolders, garages en keukens. Dit apparaat is gecertificeerd voor klasse A1 en wordt geactiveerd wanneer de temperatuur een vooraf ingesteld bereik van 54°C tot 65°C bereikt.

*Dit warmtealarm ondersteunt Link<sup>+</sup> Pro. Houd rekening met het volgende:*

- 1. Alleen apparaten waarvan wordt geadverteerd dat ze Link<sup>+</sup> Pro ondersteunen, kunnen via het basisstation met de app worden verbonden.*
- 2. Link<sup>+</sup> 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 met het basisstation verbindt, ontvang je app-notificaties maar verlies je het aanpasbare draadloze netwerk. Als je kiest voor het aanpasbare draadloze netwerk, verbreek je de verbinding met het basisstation en verlies je app-notificaties. Draadloze interconnectie wordt ondersteund, ongeacht je keuze.*
- 3. Dit apparaat kan worden verbonden met andere apparaten uit de Link<sup>+</sup>-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.*

## Producteigenschappen

### Visuele en hoorbare waarschuwingen

Tijdens een noodgeval geeft het apparaat een alarm van 85 dB binnen een afstand van 3 m en knippert de LED rood synchroon met de alarmtoon.

### Batterijvoeding

Een duurzame lithiumbatterij in het alarm garandeert een levensduur van 10 jaar in stand-by.

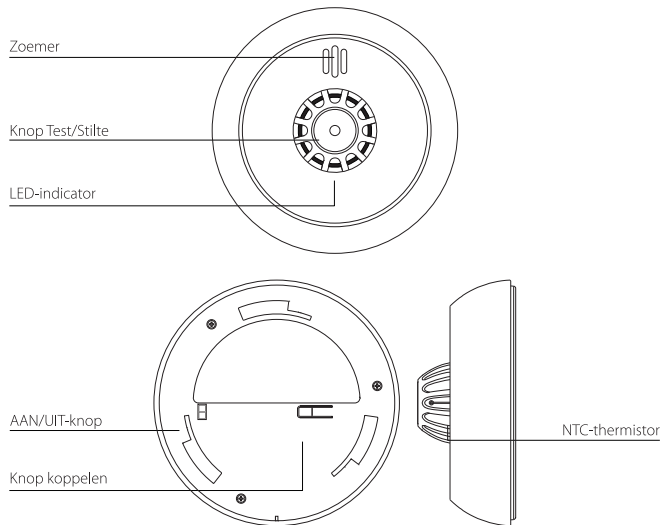
## Stiltemodus

Leg een ongewenst alarm tijdelijk het zwijgen op door op de test-/stilteknop te drukken. De LED knippert elke 5 seconden rood om je eraan te herinneren dat het hittealarm is uitgeschakeld. Druk nogmaals op de test-/stilteknop om de stiltemodus te verlaten of wacht 9 minuten tot het alarm automatisch de stiltemodus verlaat.

## Batterij bijna leeg en storingswaarschuwing

Dit alarm geeft een volledige hoorbare-visuele waarschuwing als de batterij bijna leeg is of als er een storing is. Het alarm piept eenmaal en de LED knippert elke 60 seconden rood als de batterij bijna leeg is. Het alarm piept twee keer en de LED knippert elke 60 seconden rood als er een storing is.

## Productprofiel



## AAN/UIT-knop

De AAN/UIT-knop op de achterkant van de wekker wordt gebruikt om de warmtewekker aan/uit te zetten.

## Inschakelen

1. Zet de AAN/UIT-knop in de stand AAN om het apparaat aan te zetten als het niet op de montagebeugel is gemonteerd.
2. Het apparaat wordt automatisch ingeschakeld nadat het aan de montagebeugel is bevestigd.

## Inhoud verpakking

- 1 × Alarmunit
- 1 × Montagebeugel
- 2 × Schroeven
- 2 × Ankerpluggen
- 1 × Gebruikershandleiding

## Veiligheidsinformatie

### ⚠ BELANGRIJK!

1. GEVAREN, WAARSCHUWINGEN EN AANMANINGEN MAKEN U ATTENT OP BELANGRIJKE BEDIENINGSINSTRUCTIES OF OP MOGELIJK GEVAARLIJKE SITUATIES. BESTEED SPECIALE AANDACHT AAN DEZE SITUATIES.
2. DIT ALARM IS NIET BEDOELD OM SLECHTHORENDE PERSONEN TE WAARSCHUWEN. HET GEBRUIK VAN ALCOHOL OF DRUGS KAN OOK HET VERMOGEN OM HET WARMTEALARM TE HOREN AANTASTEN.
3. DIT APPARAAT DETECTEERT GEEN ROOK, KOOLMONOXIDE OF ANDERE GEVAARLIJKE GASSEN.

### ⚠ WAARSCHUWING!

1. NEGEER NOOIT EEN ALARM. ALS U NIET REAGEERT, KAN DIT ERNSTIG LETSEL OF DE DOOD TOT GEVOLG HEBBEN.
2. DE STILTEFUNCTIE IS ALLEEN VOOR UW GEMAK EN ZAL EEN PROBLEEM NIET VERHELPEEN. CONTROLEER UW HUIS ALTIJD OP EEN MOGELIJK PROBLEEM NA EEN ALARM. ALS U DIT NIET DOET, KAN DIT LEIDEN TOT LETSEL OF DE DOOD.
3. TEST DEZE WARMTEWEKKER EENMAAL PER WEEK. ALS DE WEKKER OOIT NIET GOED WERKT, VERVANG HEM DAN ONMIDDELLIJK! ALS DE WEKKER NIET GOED WERKT, ZAL HIJ U NIET WAARSCHUWEN VOOR EEN PROBLEEM.

## Apparaat instellen

### Download de X-Sense Home Security-app



Download on the  
Apple App Store



GET IT ON  
Google Play

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

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

### Controleer voordat u apparaten aansluit of:

1. Je kent de naam en het wachtwoord van je Wi-Fi-netwerk.
2. U verbindt uw apparaten via een 2.4 GHz Wi-Fi-netwerk (niet compatibel met een 5 GHz Wi-Fi-netwerk).
3. Zorg ervoor dat Bluetooth op uw telefoon is ingeschakeld.

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

### Sluit de Link+ Pro Hitemelder aan op het basisstation

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

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

1. Tik op "⊕", selecteer "Hitemelders", maak vervolgens een naam voor je hittealarm en kies de locatie. Tik daarna op "Volgende" om naar de volgende pagina te gaan.

2. Volg de aanwijzingen op de pagina door twee keer op de koppelingsknop op de achterkant van de warmtewekker te drukken totdat de LED snel groen knippert, wat aangeeft dat het apparaat wacht om verbinding te maken met de Wi-Fi.
3. Tik op "Volgende" om het apparaat toe te voegen. U hoort "Ready to add the device".
4. Na een succesvolle verbinding hoor je "Device added" en verschijnt de pagina "Apparaat toegevoegd" op. Vervolgens kunt u het warmtealarm vinden in de apparatenlijst.
5. Als je meerdere apparaten aan het systeem wilt toevoegen, herhaal dan de bovenstaande stappen.

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

### Alarmen met elkaar verbinden zonder toevoeging aan het basisstation

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

*OPMERKING: De XH02-M warmtemelders kunnen worden aangesloten op de X-Sense Link+ Pro en Link+ draadloze melders met behulp van draadloze interconnectie zonder dat ze op het basisstation zijn aangesloten.*

### Draadloze alarmen instellen en onderling verbinden

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

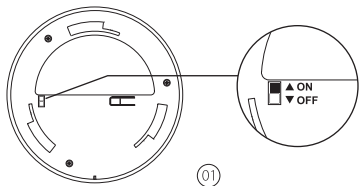
De draadloze onderling verbonden alarmen in een multipack zijn al met elkaar verbonden, zodat de alarmen in elk multipack hun eigen onafhankelijke onderling verbonden netwerk hebben. Als u meer dan één multi-pack hebt, moet u ze allemaal op hetzelfde netwerk aansluiten, maar u hoeft niet elk alarm afzonderlijk te ontkoppelen. Kies één multi-pack als basisnetwerk en sluit de andere multi-packs daarop aan.

*OPMERKING: De volgende instructies met betrekking tot draadloze koppeling zijn alleen van toepassing op X-Sense Link+ Pro en Link+ draadloze onderling gekoppelde alarmen.*

## Hoe onderling verbinden

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

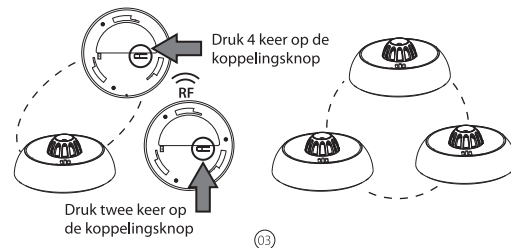
*OPMERKING: Om het alarm in te schakelen, zet u de AAN/UIT-knop in de stand AAN. Om te weten te komen hoe je verschillende modellen draadloze onderling verbonden alarmen inschakelt, raadpleeg je hun specifieke gebruikershandleidingen voor meer details.*



2. Druk snel 4 keer op de koppelingsknop op de achterkant van een van de 2 apparaten; het apparaat zal eenmaal piepen en de LED zal langzaam groen knipperen om aan te geven dat de koppelingsmodus is geactiveerd en dat het apparaat wacht op een nieuw apparaat. Druk snel tweemaal op de koppelingsknop van het andere apparaat; het zal eenmaal piepen en de LED zal snel groen knipperen om aan te geven dat het apparaat zoekt naar een apparaat om verbinding mee te maken.

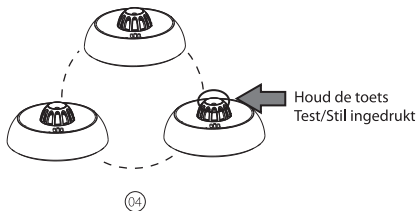
3. Nadat het zoeken is geslaagd en er een onderling verbonden groep is aangemaakt, geven beide apparaten één pieptoon en verlaat automatisch de verbindingmodus. Op dit moment knipperen beide apparaten slechts één keer per 60 seconden om aan te geven dat ze in de normale stand-bymodus staan.

4. Als je een derde alarm aan deze groep wilt koppelen, activeer dan eerst het nieuwe apparaat volgens de bedieningsinstructies en druk vervolgens 4 keer snel op de koppelingsknop op een van de 2 eerder gekoppelde apparaten. Dit apparaat zal eenmaal piepen en de LED zal langzaam groen knipperen om aan te geven dat het klaar is om een nieuw apparaat aan het netwerk toe te voegen. Druk vervolgens twee keer snel op de koppelingsknop op het nieuwe apparaat en de LED knippert snel groen terwijl het apparaat zoekt naar een netwerk om verbinding mee te maken. Nadat het derde apparaat zich met succes heeft aangesloten op het gekoppelde netwerk, geven beide apparaten één pieptoon en wordt de verbindingmodus automatisch afgesloten.



5. Als je meer eenheden wilt aansluiten, herhaal je stap 4. Op deze manier kunnen maximaal 24 alarmen met elkaar worden verbonden. **Om ervoor te zorgen dat alle alarmen in hetzelfde gekoppelde netwerk terechtkomen, moet je ervoor zorgen dat je slechts met 2 eenheden tegelijk werkt - één eenheid gaat in de koppelingsmodus en de andere eenheid gaat in de zoekmodus.**

6. Test de alarmen volgens de stappen in het hoofdstuk "Alarmtest".



#### OPMERKINGEN

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

### De verbinding verbreken

Druk snel 4 keer op de koppelingsknop; het alarm zal één keer piepen. Houd vervolgens de koppelingsknop ingedrukt totdat het apparaat nogmaals piept om de verbinding te verbreken. Na het verbreken van de verbinding kan het opnieuw verbonden worden met hetzelfde netwerk of toegevoegd worden aan een nieuw netwerk.

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

### Alarmtest

Zorg ervoor dat u uw wekkers test wanneer u ze voor het eerst inschakelt of wanneer de groepsconfiguratie is gewijzigd. Naast de wekelijkse tests die je moet uitvoeren, is het aan te raden om het alarm te testen na terugkomst van een lange reis of vakantie.

Als uw X-Sense-alarm verbonden is met andere draadloze X-Sense-alarmen, raden we aan om elk alarm afzonderlijk te testen tijdens de wekelijkse test.

	Een enkel alarm testen	Test alle onderling verbonden alarmen
Actie	Druk op de knop Test/Stilte. Of tik op de knop "Test apparaat" op de pagina "Apparaatinstellingen" in de app.	Houd de test-/stilteknop ingedrukt.
Indicatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het alarm piept 3 keer om de 4 seconden.</li> <li>• De LED knippert elke 4 seconden 4 keer rood.</li> <li>• Na het testen gaat de beetmelder automatisch naar de stand-bymodus.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het initiërende apparaat piept continu en de LED knippert rood.</li> <li>• Andere aangesloten apparaten in het netwerk ontvangen het signaal na 5 seconden, waarna ze continu piepen en de LED achtereenvolgens rood en groen knippert. Laat de Test/Stilte-knop los en alle apparaten stoppen met testen.</li> <li>• Het testen van de apparaten moet binnen 3 minuten voltooid zijn.</li> <li>• Na het testen gaan de apparaten automatisch naar de stand-bymodus.</li> </ul>

#### OPMERKINGEN:

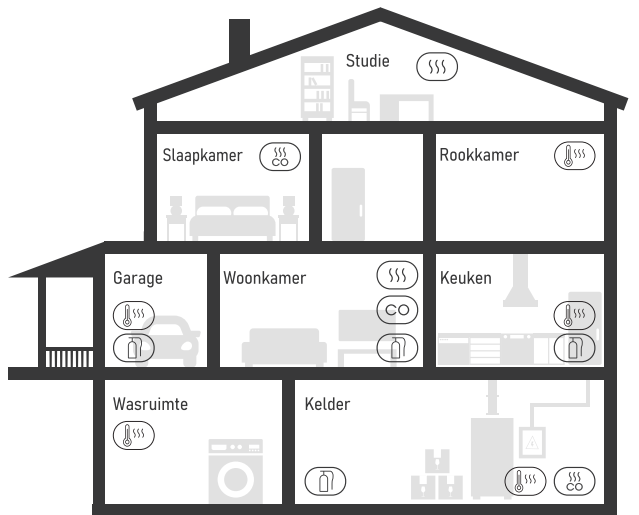
1. De apparaten die zijn aangesloten op het basisstation kunnen alleen afzonderlijk worden getest. De onderling verbonden apparaten die niet op het basisstation zijn aangesloten, kunnen worden getest door de toets Test/ Stil op een van de apparaten ingedrukt te houden.
2. De testfunctie test nauwkeurig het warmtedetectiecircuit van het alarm zonder dat het nodig is om het met vuur te testen. Als uw beetmelder geen hoorbaar testsignaal afgeeft, raadpleeg dan onmiddellijk het hoofdstuk "Problemen oplossen" aan het einde van deze handleiding. Gebruik nooit een open vlam om dit apparaat te testen.

### Locatie en plaatsing

De installatie van hitemmelders maakt deel uit van een brandalarmsysteem en wordt gebruikt in combinatie met rookmelders, maar niet ter vervanging van de functies van rookmelders. Warmtemelders zijn geschikt voor installatie op de volgende locaties:

- Waar mogelijk mag rookloos vuur voorkomen;
- Waar zich veel stof en vuil ophoopt;
- Plaatsen waar rook of damp wordt opgevangen onder normale omstandigheden, zoals rookruimtes;
- Keukens, stookruimten, generatorruimten, droogruimten en andere plaatsen waar geen rookmelders mogen worden geïnstalleerd;
- Andere plaatsen waar niemand verblijft en niet geschikt is voor het installeren van rookmelders, maar waar wel een alarm nodig is als er brand uitbreekt.

**OPMERKING:** Dit product is geschikt voor gebruik binnenshuis, zoals in keukens, op zolders, droogkamers, wasruimtes, rookruimtes en op plaatsen waar geen rookmelders mogen worden geïnstalleerd.



SSS Rookmelders      CO Koolmonoxidemelders      SSS Hitemmelders

SSS CO Rook- en koolmonoxidemelders

B Brandblussers

## Locatie in uw huis

Om je doeltreffend te beschermen tegen brandgevaar raden we aan een compleet brandbeveiligingssysteem te installeren:

- Op elk niveau van je huis, inclusief afgewerkte zolders en kelders.
- In elke slaapkamer of aangrenzende gang naar elk slaapgedeelte. Als een kamer of gang langer is dan 12 m, installeer dan een apparaat aan elk uiteinde.
- In elke ruimte met een brandbaar apparaat.
- In alle kamers, gangen en opslagruimten waar de temperatuur gewoonlijk tussen 4.4-37.8°C ligt.

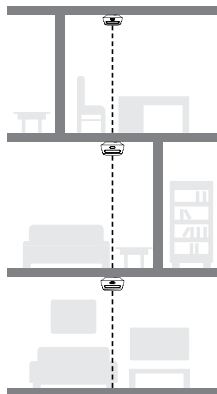
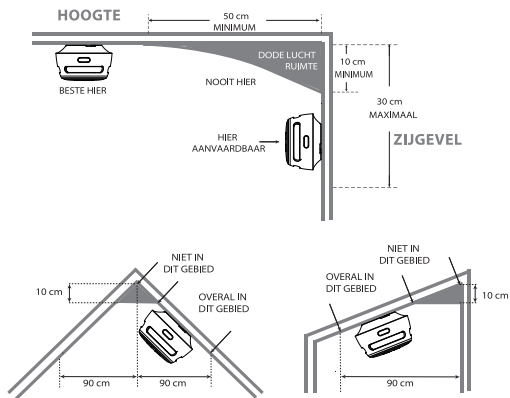
### **BELANGRIJK:**

*Deze hitemmelders zijn in eerste instantie bedoeld voor gebruik in eengezinswoningen. Voor gebruik in andere toepassingen moet advies worden ingewonnen bij de fabrikant.*

## Plaatsing op een muur of plafond

Wanneer er in een ruimte een warmtealarm wordt geïnstalleerd, is de meest effectieve montageplaats voor het warmtealarm het plafond in het midden van de ruimte. Het alarm moet zich op minder dan 5.3 m afstand bevinden van de verste muur, de deur naar een ruimte waar brand kan ontstaan en het volgende warmtealarm.

1. Plaats bij voorkeur een hitemmelder in de keuken en de stookruimte en zorg ervoor dat je het alarm vanuit alle slaapruimtes kunt horen. Als je veel kamers hebt, zorg er dan voor dat je hitemmelders installeert in de gangen en op zolders.
2. Installeer hitemmelders in elke kamer waar een rookloze brand kan ontstaan.
3. Hitte, rook en alles wat brandt zal zich horizontaal verspreiden nadat het naar het plafond is gestegen, dus installeer het alarm waar mogelijk in het midden van het plafond. Zorg ervoor dat het alarm op de minimale afstand van de hoek wordt geïnstalleerd.
4. Als een alarm niet in het midden van een plafond kan worden geïnstalleerd, installeer het dan op een afstand van 50 cm van de hoeken van de kamer.
5. Als een alarm op een muur wordt geïnstalleerd, moet een afstand van 10-30 cm onder het plafond worden bewaard.
6. Als een kamer of hal langer is dan 900 cm, moeten er meerdere alarmen in dezelfde kamer worden geïnstalleerd.
7. Als de muur of het plafond schuin is, moet het alarm geïnstalleerd worden binnen 90 cm van het hoogste punt van de muur of het plafond (horizontaal gemeten) in de kamer.



**OPMERKING:** Als u het alarm op een schuin plafond installeert, moet u het minstens 10 cm van de top van plaatsen. Houd het apparaat minstens 1.5 m verwijderd van mogelijke warmtebronnen zoals kachels, ovens, boilers en ruimteverwarmers.

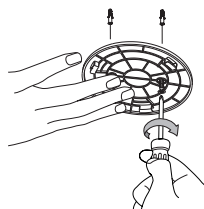
## Locaties om te vermijden

Een juiste locatie kan de werking van het apparaat negatief beïnvloeden en vals alarm veroorzaken. Om nauwkeurige detectie en volledige bescherming van uw huis te bevorderen, moet u dit warmtealarm niet installeren:

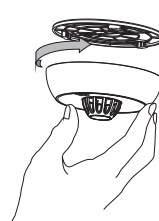
- In gebieden waar de temperatuur lager dan 4.4°C of hoger dan 37.8°C kan zijn.
- Voor geforceerde luchtkanalen voor verwarmings- en airconditioningsystemen, in de buurt van plafondventilatoren of andere ruimten met een hoge luchtstroom.
- In de buurt van tl-verlichting: de warmte van tl-verlichting kan een vals alarm veroorzaken.

## Installatie

1. Gebruik de montagebeugel om de schroefgaten op het plafond of de muur te markeren.
2. Boor gaten op de 2 merktekens met een boor van de juiste maat. Plaats de ankerpluggen en schroef de montagebeugel vast met de meegeleverde schroeven.
3. Bevestig het alarm aan de montagebeugel en draai met de klok mee om het alarm te vergrendelen.
4. Test het alarm.



01



02



03

## LED-indicator en hoorbaar alarm

Status	LED-indicator	Hoorbaar alarm	Actie
Stand-by	De LED knippert elke 60 seconden groen.	Geen.	
Alarm modus	Eenheid die warmte detecteert en een alarm activeert. De LED knippert elke 4 seconden 4 keer rood.	3 pieptonen om de 4 seconden.	Het alarm detecteert hitte van hoge temperaturen, wat erop kan wijzen dat er binnen brand is.

	Alle andere onderling verbonden eenheden in het netwerk.	De LED knippert om de 4 seconden 3 keer achter elkaar rood en groen.	3 pieptonen om de 4 seconden.	Gevaarlijke rookconcentratie is gedetecteerd door de initiërende eenheid in het netwerk. Zoek de initiërende eenheid en onderneem actie.
		De LED knippert 4 keer rood en vervolgens knippert elke 5.8 seconden groen.	4 snelle piepjes die zich elke 5.8 seconden herhalen.	Gevaarlijke CO-concentratie wordt gedetecteerd door de initiërende eenheid en heeft de alarmstatus bereikt. Zoek de eenheid die het initiatief heeft genomen en onderneem actie.
		De LED knippert elke seconde groen gedurende 5 seconden.	Geen.	Alarmnulering: Wanneer de temperatuur onder de alarmprempeel zakt, stopt het alarmsignaal. Daarna gaat het alarm terug naar de stand-by modus.
Test-modus	Test een enkele unit.	De LED knippert elke 4 seconden 4 keer rood.	3 pieptonen om de 4 seconden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op de test-/stilteknop.</li> <li>• Tik op de knop "Test apparaat" in de app (voor apparaten die zijn aangesloten op het basisstation).</li> </ul>
	Test alle onderling verbonden apparaten.	De LED knippert snel rood.	Continu piepen totdat je de test-/stilstandknop loslaat.	Initiërende eenheid. Houd de test-/stilstandknop ingedrukt op één apparaat in het netwerk.
De LED knippert achtereenvolgens rood en groen.		Andere onderling verbonden alarmen in het netwerk.		
Stiltemodus		De LED knippert elke 5 seconden rood.	Geen.	Na 9 minuten verlaat het toestel de stiltemodus.
Batterij bijna leeg		De LED knippert elke 60 seconden rood.	1 pieptoon om de 60 seconden.	Vervang het apparaat onmiddellijk.
Storing		De LED knippert elke 60 seconden twee keer rood.	2 pieptonen om de 60 seconden.	Vervang het apparaat onmiddellijk.

## Alarmmodus

### Voor apparaten die zijn aangesloten op het basisstation:

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

### 1. Als de initiërende eenheid wordt geactiveerd door rook/hitte:

Als er één rook- of warmtealarm afgaat in het gekoppelde netwerk, geeft de eenheid 3 pieptonen, gekoppeld aan de LED die om de 4 seconden rood knippert. Alle andere gekoppelde eenheden volgen dit voorbeeld: ze piepen 3 keer om de 4 seconden en de LED knippert achtereenvolgens rood en groen.

### 2. Als de initiërende eenheid wordt geactiveerd door CO:

Als er één CO-alarm afgaat in het gekoppelde netwerk, zal het apparaat 4 keer om de 5.8 seconden een piepsignaal laten horen, gekoppeld aan de LED die rood knippert. Alle andere gekoppelde apparaten in het netwerk zullen hetzelfde doen - ze zullen elke 5.8 seconden 4 keer piepen, gekoppeld aan de LED die eerst 4 keer rood knippert, gevolgd door de LED die bij elke pieptoon één keer groen knippert. Wanneer het CO-concentratieniveau onder de alarmprempeel zakt, zal het alarm stoppen.

#### OPMERKINGEN

1. Wanneer één apparaat afgaat, zullen andere onderling verbonden apparaten afgaan. Als de rookmelder, de hittemelder en de CO-melder in het netwerk allemaal tegelijk afgaan, krijgt het alarmsignaal van de rookmelder voorrang, gevolgd door de hittemelder en de CO-melder.
2. Dit alarm heeft een relaisfunctie die het draadloze onderling verbonden netwerk uitbreidt voor een brede detectiedekking.

## Stiltemodus

Je kunt het apparaat het zwijgen opleggen door op de test-/stilteknop op het apparaat te drukken of door op de stil-knop in de app te tikken.

Als u op de knop stilte drukt tijdens een alarmstatus, staat het apparaat 9 minuten in de stiltemodus. Tijdens de stiltemodus knippert de LED elke 5 seconden rood. De wekker schakelt na 9 minuten over naar de normale modus.

## OPMERKINGEN

- Je kunt alle onderling verbonden apparaten het zwijgen opleggen door op de test-/stilteknop op een van de apparaten te drukken. Als één apparaat nog steeds alarm slaat, is dat het initiërende apparaat (het apparaat dat gevaar heeft gedetecteerd); om alle onderling verbonden apparaten het zwijgen op te leggen, moet je ook op de test-/stilstandknop op het initiërende apparaat drukken.
- Als de eenheid met elkaar verbonden is, kan de initiërende eenheid niet opnieuw worden geactiveerd tijdens de stilteperiode van 9 minuten. Alle andere onderling verbonden units kunnen echter opnieuw worden geactiveerd als ze gevaar detecteren tijdens de stiltemodus.

## Technische specificaties

Productnaam	Hittemelder
Voeding	3 V (☞) CR17450-lithiumbatterij × 1 (niet-ervangbaar)
Levensduur batterij	Aangesloten op basisstation: 7 jaar verzegelde lithiumbatterij (niet vervangbaar) Niet aangesloten op basisstation: 10 jaar verzegelde lithiumbatterij (niet vervangbaar)
Type sensor	NTC-thermistor
Warmtegevoeligheid	54–65°C
Veiligheidsnorm	BS 5446-2:2003
Bedrijfstemperatuur	4.4–37.8°C
Relatieve vochtigheid tijdens bedrijf	≤ 85% RH (niet-condenserend)
Luidheid alarm	≥ 85 dB op 3 m @ 3.2 ± 0.3 kHz pulserend alarm
Stilte Duur	Ongeveer 9 minuten
Band	869.25–869.3 MHz
Max. RF Vermogen	10 mW
Maximum aantal onderling verbonden eenheden	24 draadloze eenheden (alleen compatibel met X-Sense Link* Pro en Link* draadloze alarmen).
Maximale aantal toegestane eenheden	Eén basisstation kan tot 50 alarmen toevoegen.
Overdrachtsbereik	Meer dan 500 m in de open lucht

## OPMERKINGEN

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. Het hitte-alarm 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.

## Onderhoud

Volg deze eenvoudige stappen om je hittemelder in goede staat te houden:

1. Controleer eens per week of het alarmgeluid en de indicator van het apparaat goed werken door het apparaat te testen.
2. Je warmtemelder moet minimaal eens in de 3 maanden worden schoongemaakt: Verwijder het apparaat van het plafond en reinig het alarmdeksel en de ventilatieopeningen met je stofzuiger met zachte borstel om stof en vuil te verwijderen.
3. Gebruik nooit schoonmaakmiddelen of andere oplosmiddelen om het apparaat schoon te maken.
4. Spuit geen luchtverfrissers, haarlak of andere spuitbussen in de buurt van het alarm.
5. Verf het apparaat niet. Verf sluit de ventilatieopeningen af en belemmert het vermogen van de sensor om vuur te detecteren.
6. Probeer nooit het apparaat te demonteren of van binnen schoon te maken. Anders vervalt de garantie.
7. Plaats het hittealarm na verwijdering zo snel mogelijk terug op de juiste plaats om een continue bescherming tegen brand te garanderen.
8. Wanneer huishoudelijke schoonmaakmiddelen of soortgelijke verontreinigende stoffen worden gebruikt, moet de ruimte worden geventileerd.

## Problemen oplossen

PROBLEEM	OPLOSSING
Je hittemelder gaat niet af tijdens het testen.	• Controleer of de beetmelder goed is bevestigd aan de montagebeugel. • Zorg ervoor dat je de test-/stilstandknop stevig indrukt.
Valse alarmen worden met tussenpozen geactiveerd.	• Controleer de locatie van je hittemelder (zie "Locatie en plaatsing"). • Niet te dicht bij een warmtebron installeren.
De LED knippert rood en het alarm geeft elke 60 seconden 1 piepton.	De batterij is bijna leeg. <b>Vervang het apparaat onmiddellijk</b> , want de batterij zit verzegeld in het apparaat en kan niet worden vervangen.
De LED knippert rood en het alarm geeft elke 60 seconden 2 pieptonen.	Het alarm werkt niet goed. Maak uw warmtewekker schoon en kijk of hij normaal werkt. Zo niet, <b>vervang het apparaat dan onmiddellijk</b> .

## BATTERIJ WAARSCHUWING

- HOUD NIEUWE OF OUDE GEBRUIKTE BATTERIJEN BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN.
- Als een batterij lekt, mag de vloeistof niet in contact komen met de huid of ogen. Als er contact is geweest, wast u het getroffen gebied met veel water en raadpleegt u onmiddellijk een arts.

WAARSCHUWING: Batterij niet vervangbaar. Zie de gebruiksaanwijzing.

## Verklaring

LET OP: BLOOTSTELLING AAN RF-ENERGIE EN PRODUCTVEILIGHEIDSGIDS.

Voordat u dit apparaat gebruikt, moet u deze handleiding lezen. Deze bevat belangrijke bedieningsinstructies voor veilig gebruik, controle-informatie en operationele instructies voor naleving van de limieten voor blootstelling aan RF-energie in de toepasselijke nationale en internationale normen.

De gebruiksaanwijzing moet bij het apparaat zitten als het wordt overgedragen aan andere gebruikers.

## Eenvoudige EU-conformiteitsverklaring

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



## 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](mailto:support@x-sense.com)  
Website: [www.x-sense.com](http://www.x-sense.com)