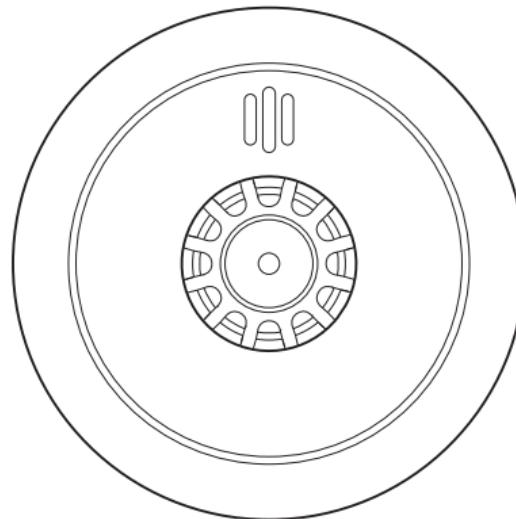


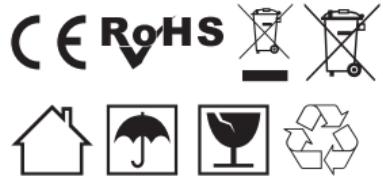
**X-SENSE** |  **Link+ Pro**



## User Manual

### **Link<sup>+</sup> Pro Heat Alarm XH02-M**

(EN) (NL) (FR)



X-Sense Innovations Co., Ltd.

Importer:

X-Sense Europe B.V.

Parellaan 2H, 2132 WS Hoofddorp, the Netherlands

[www.xsensepro.nl](http://www.xsensepro.nl)



[www.xsense.com](http://www.xsense.com)

F.1.05.XH0207 V1.0

## 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 129°F (54°C) to 149°F (65°C).

*This heat alarm supports Link<sup>+</sup> Pro. Please note the following:*

- 1. You can only connect X-Sense devices that are compatible with the Link<sup>+</sup> Pro connection to the app through the X-Sense SBS50 base station.*
- 2. Link<sup>+</sup> Pro can function with both a base station connection and a separate wireless network. If you connect your devices to the base station, they will continue to interact with each other wirelessly, and you'll receive notifications on your app.*
- 3. Link<sup>+</sup> Pro devices can also be used without the SBS50 base station. In this case, you will not receive app notifications, but the devices will still be wirelessly interlinked.*
- 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.*

## Contents

|                   |       |
|-------------------|-------|
| English .....     | 01-25 |
| Netherlands ..... | 26-51 |
| Français .....    | 52-79 |

## Product Features

### Visual and Audible Alerts

During an emergency, the unit will alarm at 85 dB within a distance of 10 ft (3 m), 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.

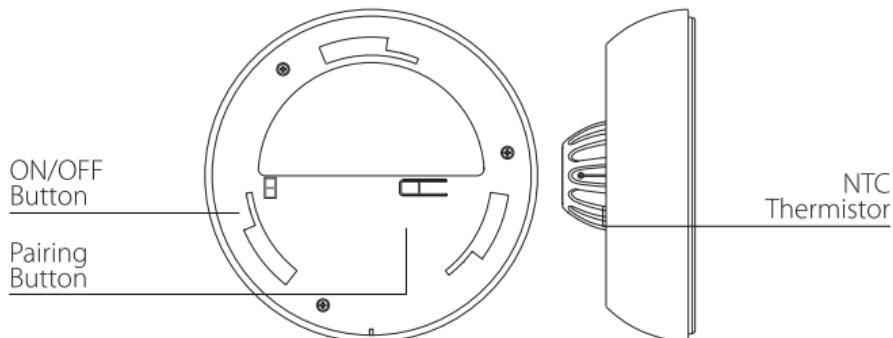
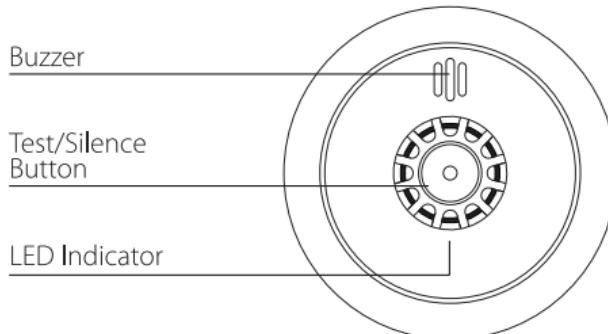
### Silence Mode

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 in malfunction.

## 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 x Alarm Unit
- 1 x Mounting Bracket
- 2 x Screws
- 2 x Anchor Plugs
- 1 x 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



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<sup>+</sup> Pro Heat Alarm to the Base Station**

The Link<sup>+</sup> 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", and then select "Link<sup>+</sup> Pro Heat Alarms (working with SBS50 Base Station)" in the product list. Then, tap "Next" to enter the pairing 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<sup>+</sup> Pro and Link<sup>+</sup> 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.

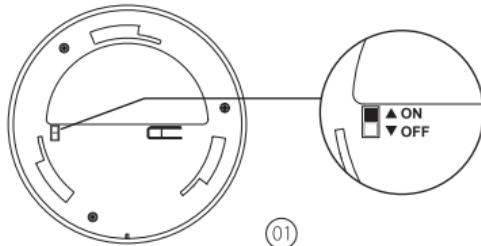
When one unit is triggered, all interconnected alarms will sound. The X-Sense wireless interconnected alarms contain wireless interlinked smoke alarms, wireless interlinked heat alarms, wireless interlinked carbon monoxide alarms, and wireless interlinked combination smoke and carbon monoxide alarms. 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.

***NOTE: The following instructions regarding wireless interconnection are applicable to X-Sense Link<sup>+</sup> Pro and Link<sup>+</sup> 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.

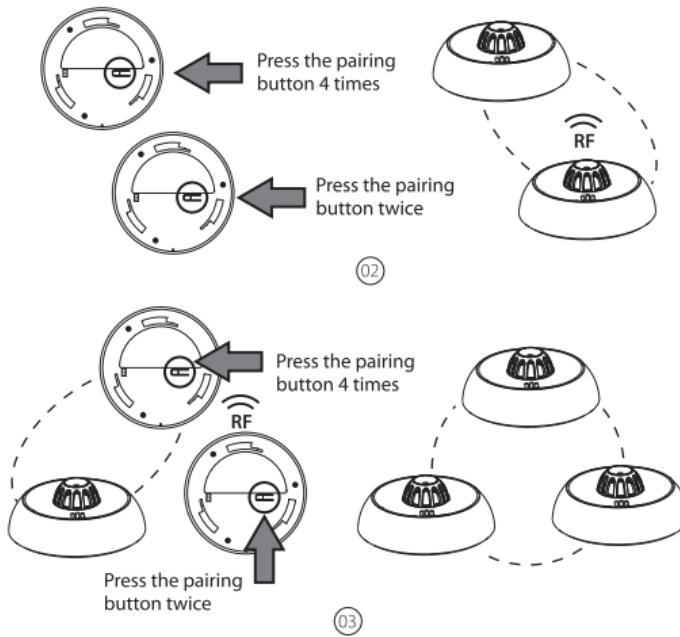
**NOTE: To turn on the alarm, switch the ON/OFF button to the ON position. To learn how to turn on different models of wireless interlinked alarms, please refer to their specific user manuals for more details.**



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 red 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 red rapidly, indicating it is searching for a unit to connect to.

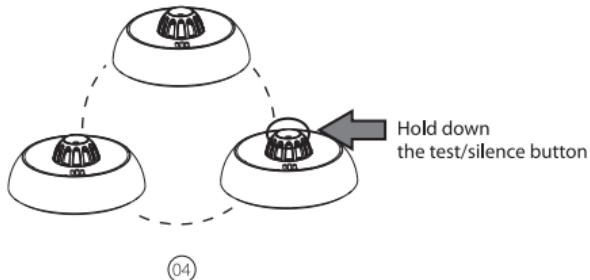
3. After the search is successful and an interconnected group is created, both units will beep once and automatically exit the interconnection mode. At this point, both units will only flash once every 60 seconds, indicating they are in normal standby mode.

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 red 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 red rapidly as it searches for a network to connect to. After the third unit successfully joins the interconnected network, both units will beep once and automatically exit the interconnection mode.



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

6. Test the alarms according to the steps in the section “Alarm Test”.



#### 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 red and the alarm will quit the pairing mode to enter normal status.

2. Test all wireless alarms to ensure they are interconnected before installation.

3. A maximum of 24 wireless alarms can be interconnected on the same network.

4. The model can only be interconnected with other X-Sense Link<sup>+</sup> Pro and Link<sup>+</sup> wireless interlinked alarms.

#### How to Disconnect

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.

## 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 in its 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

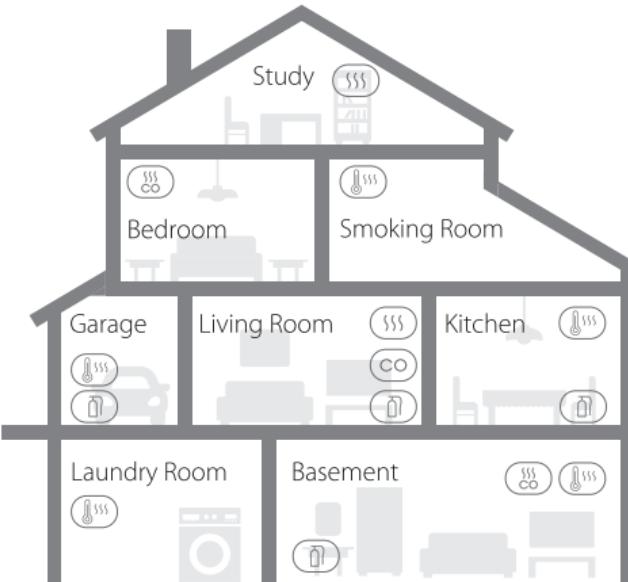
1. The devices connected to the base station can only be tested individually. The interconnected devices that are not connected to the base station can be tested by holding down the test/silence button on one of the devices.
2. The test function accurately tests the alarm's heat sensing circuit without the need to test with fire. If your alarm fails to emit an audible test signal, refer to the troubleshooting guide 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:

1. Where possible smokeless fire may occur;
2. Where a lot of dust and dirt are accumulated;
3. Places where smoke or vapor is trapped under normal conditions, such as smoking rooms;
4. Kitchens, boiler rooms, generator rooms, drying rooms, and other places where smoke alarms should not be installed;
5. 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



Smoke & Carbon Monoxide Alarms



Carbon Monoxide Alarms



Fire Extinguishers



Heat Alarms

## Location in Your Home

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

1. On every level of your home, including finished attics and basements;
2. Inside every bedroom or adjacent hallway to every sleeping area. If a room or hallway is longer than 40 feet (12 m), install a device at each end;
3. In every room containing a fuel-burning appliance;
4. In all rooms, hallways, and storage areas where the temperature is usually between 40-100°F (4-38°C).

### IMPORTANT:

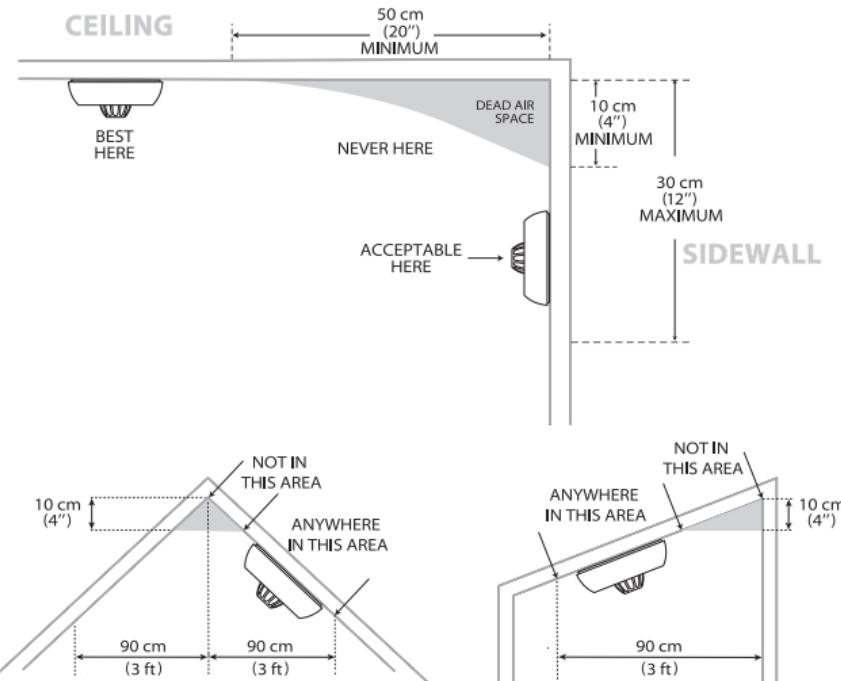
*The intended primary use of these heat alarms is in single-family homes. For use in other applications, the manufacturer's advice should be sought.*

## 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 17.4 ft (5.3 m) 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 20 inches (50 cm) away from the corners of the room.

5. If an alarm is installed onto a wall, a distance of 4-12 inches (10-30 cm) should be kept below the ceiling.
6. If the length of a room or hall is beyond 30 feet (900 cm), several alarms should be installed in the same room.
7. When the wall or ceiling is angled, the alarm needs to be installed within 3 feet (90 cm) 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 4 inches (10 cm) from the peak. Keep the device at least 5 feet (1.5 m) from potential heat sources such as stoves, furnaces, water heaters, and space heaters.

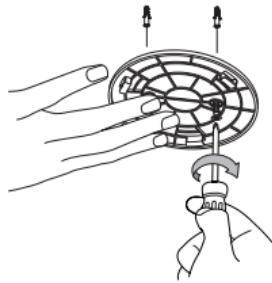
## Locations to Avoid

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:

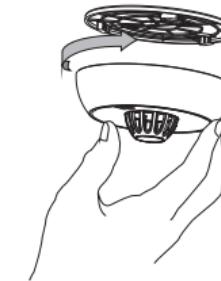
1. In areas where temperatures may be below -20°F (-28.9°C) or above 100°F (38°C).
2. In front of forced air ducts for heating and air conditioning systems, near ceiling fans, or other high airflow areas.
3. Near fluorescent lighting—the heat generated by fluorescent lighting may cause a false alarm.

## 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.



①



②



③

## LED Indicator and Audible Alarm

| Status       |  | LED Indicator   | Audible Alarm            | Action  |
|--------------|--|---|--------------------------|---|
| Standby Mode |  | The LED flashes red 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, and this could mean 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 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.   |
| Silence Mode |                                | The LED flashes red and green sequentially.            | None.   | Other interconnected alarms in the network.  |
|              |                                | The LED flashes red once every 5 seconds.              | 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 6 seconds, paired with the LED flashing red. Any other interconnected units in the network will follow suit—they will beep 4 times every 6 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.

**NOTE:** *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.*

## 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 alarming, it is the initiating unit (the unit that detected danger); to silence all interlinked units, you must also press the test/silence button on the initiating unit.*
- While interconnected, the initiating unit cannot be triggered again during the 9-minute silence duration. However, all other interconnected units can be triggered again if they detect danger during the silence mode.*

## Technical Specifications

|  |   |
|--|---|
| Power Supply                           | Connected to base station: 7-year sealed lithium battery (non-replaceable)<br>Not connected to base station: 10-year sealed lithium battery (non-replaceable) |
| Sensor Type                            | NTC thermistor  |
| Heat Sensitivity                       | 129–149°F (54–65°C)   |
| Safety Standard                        | BS 5446-2:2003  |
| Operating Temperature                  | 40–100°F (4–38°C)   |
| Operating Relative Humidity            | ≤ 85% RH (non-condensing)   |
| Alarm Loudness                         | ≥ 85 dB at 10 ft (3 m) @ $3.2 \pm 0.3$ kHz pulsing alarm  |
| Silence Duration                       | About 9 minutes   |
| Operating Frequency                    | 868 MHz   |
| Maximum Number of Interconnected Units | 24 wireless units (only compatible with X-Sense Link® Pro and Link® wireless alarms)  |
| Transmission Range                     | Over 1640 ft (500 m) in open air  |

### NOTES

- 1. Battery life is calculated on the current ratings in the standby mode with weekly testings. If its operation mode changes to an alarming condition, the battery life will be decreased accordingly.**
- 2. The heat alarm functions between 40 and 100°F (4 and 38°C). Prolonged exposure to temperatures outside of this range can reduce battery life and affect accuracy. We do not recommend operating the device outside of this range.**

## 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 triggered intermittently.                         | <ul style="list-style-type: none"><li>Check the location of your heat alarm (see "Installation Positioning").</li><li>Do not install too close to a heat source.</li></ul>              |
| Red LED flashes 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.   |
| Red LED flashes 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> .  |

## Environmental Protection

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



## Manufacturer and Service Information

X-Sense Innovations Co., Ltd.

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

Email: support@x-sense.com

## Importer

X-Sense Europe B.V.

Parellaan 2H, 2132 WS Hoofddorp, the Netherlands

# Nederlands

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

## Inleiding

Deze hittemelder maakt gebruik van een NTC-thermistor om temperatuur veranderingen te controleren die door brand kunnen worden veroorzaakt. Hoe sneller de temperatuur stijgt, hoe sneller de melder reageert op brand. Een hittemelder wordt vaak gebruikt in omgevingen waar vals alarm kan optreden door kookdampen, droogjjs of stof. Installeer deze melder dus op locaties zoals zolders, garages en keukens. Deze melder is gecertificeerd voor klasse A1 en wordt geactiveerd wanneer de temperatuur een vooraf ingesteld bereik van 54°C tot 65°C bereikt.

- 1. U kunt alléén X-Sense melders verbinden met de app via het X-Sense SBS50 basisstation die compatibel zijn met Link<sup>+</sup> Pro.*
- 2. Link<sup>+</sup> Pro functioneert met zowel een verbinding met het basisstation als met een afzonderlijk draadloos netwerk. Als de melders zijn verbonden met het basisstation, blijven ze draadloos met elkaar communiceren én ontvangt u meldingen op de X-Sense app.*
- 3. Link<sup>+</sup> Pro-apparaten kunnen ook zonder het SBS50-basisstation worden gebruikt. In dat geval ontvangt u géén app-meldingen, maar zijn de apparaten wel draadloos met elkaar verbonden.*
- 4. Schakelen tussen het basisstation en het draadloze netwerk is eenvoudig en kan op elk moment.*

*5. Let op: het draadloos netwerk testen wordt niet ondersteund door het basisstation.*

## Producteigenschappen

### Visuele en hoorbare waarschuwingen

Tijdens een noodgeval geeft de melder een hoorbaar alarm van 85 dB binnen een afstand van 3 meter en knippert de LED rood, synchroon met de alarmtoon.

### Batterivoeding

De duurzame lithiumbatterij in de melder garandeert een levensduur van 10 jaar in stand-by modus.

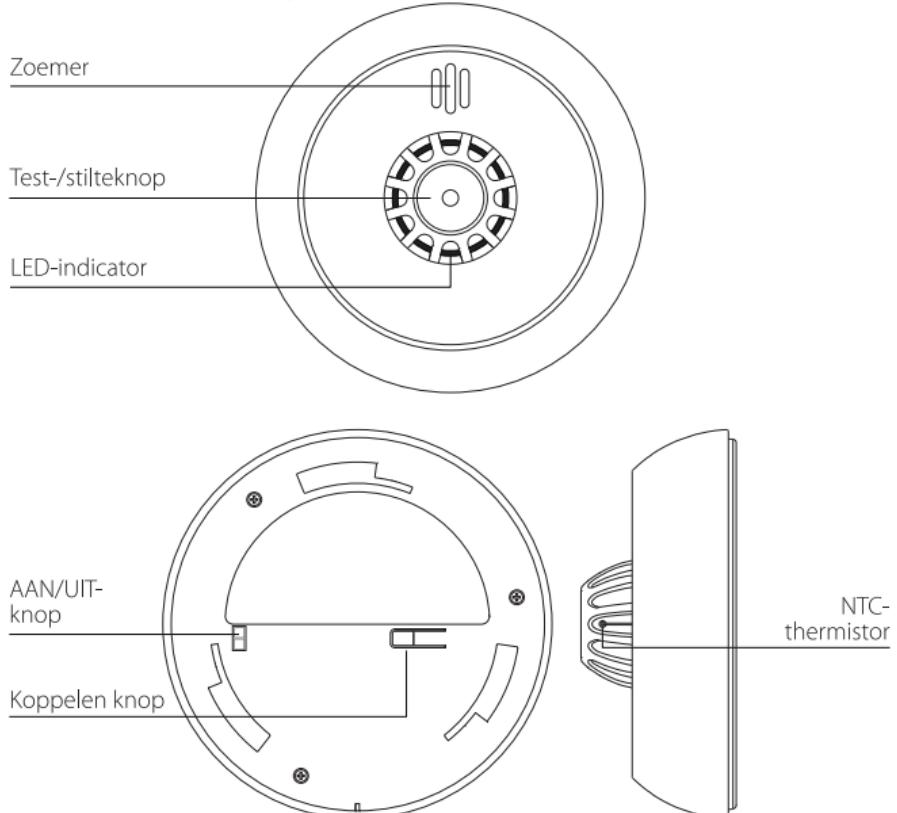
### Stiltemodus

Pauzeer de melder door op de test-/stilteknop te drukken. De LED knippert dan elke 5 seconden rood om eraan te herinneren dat de hittemelder is uitgeschakeld. Druk nogmaals op de test-/stilteknop om de stiltemodus te verlaten of wacht 9 minuten tot de melder automatisch de stiltemodus verlaat.

### Batterij bijna leeg en storingswaarschuwing

Deze melder geeft een volledige hoorbare-visuele waarschuwing als de batterij bijna leeg is of als er een storing is. De melder piept dan éénmaal en de LED knippert elke 60 seconden rood. Als er een storing is piept de melder tweemaal en knippert de LED elke 60 seconden rood.

## Productbeschrijving



• 28 •

## AAN/UIT-knop (ON/OFF)

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

### Inschakelen

1. Zet de AAN/UIT-knop in de stand AAN (ON) om de melder aan te zetten als deze niet op de montagebeugel is gemonteerd.
2. De melder wordt automatisch ingeschakeld nadat deze aan de montagebeugel is bevestigd.

## Inhoud verpakking

- 1 x alarmunit
- 1 x montagebeugel
- 2 x schroeven
- 2 x ankerpluggen
- 1 x gebruikershandleiding

## Veiligheidsinformatie

### ⚠ BELANGRIJK!

1. GEVAREN, WAARSCHUWINGEN EN AANDACHTSPUNten MAKEN U ATTENT OP BELANGRIKE BEDIENINGSINSTRUCTIES OF OP MOGELIJK GEVAARLIJKE SITUATIES. BESTEED ALTIJD 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 DE HITTEMELDER TE HOREN BEPERKEN.
3. DEZE MELDER DETECTEERT GEEN ROOK, KOOLMONOXIDE OF ANDERE GEVAARLIJKE GASSEN.

• 29 •

## ⚠ WAARSCHUWING!

1. NEGEER NOOT EEN ALARM. ALS U NIET REAGEERT, KAN DIT ERNSTIG LETSEL OF DE DOOD TOT GEVOLG HEBBEN.
2. DE PAUZE/STILTEFUNCTIE IS ALLEEN VOOR UW GEMAK EN ZAL EEN PROBLEEM NIET VERHELPEN. CONTROLEER UW HUIS ALTJD OP EEN MOGELIJK PROBLEEM NA EEN ALARM. ALS U DIT NIET DOET, KAN DIT LEIDEN TOT LETSEL OF DE DOOD.
3. TEST DEZE HITTEMELDER EENMAAL PER WEEK. ALS DE MELDER NIET GOED WERKT, VERVERG DEZE DAN ONMIDDELLIJK! ALS DEZE MELDER NIET GOED WERKT, WAARSCHUWT DE MELDER NIET VOOR EEN PROBLEEM.

## Melder instellen

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



Download on the  
App Store



GET IT ON  
Google Play

Scan de QR code om de **X-Sense Home Security** App te downloaden, of zoek naar "**X-Sense Home Security**" in de Apple App Store of Google Play Store. Meld u vervolgens 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 uw smartphone iOS 11 en hoger of Android 8.0 en hoger ondersteunt.*

## Let op vóórdat u de melders aansluit:

1. U kent de naam en het wachtwoord van het 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 de melder via Wi-Fi wordt geconfigureerd, zorg er dan voor dat de mobiele telefoon en apparaten zo dicht mogelijk bij de router staan, dit versnelt de configuratie van de melder.*

### De Link<sup>+</sup> Pro hittemelder aansluiten op het basisstation (SBS50)

Deze Link<sup>+</sup> Pro hittemelder kan via het draadloze netwerk verbonden worden met het basisstation (optioneel verkrijgbaar). Als de melder verbonden is met het basisstation, ontvangt u push-meldingen, om op de hoogte te blijven van de status van de melder en om een alarm uit te zetten vanaf een smartphone.

*Opmerking: Vóórdat u melder toevoegt aan het systeem, moet u er eerst voor zorgen dat het basisstation succesvol is toegevoegd aan de app.*

1. Tik op "⊕", selecteer "hittemelder" en selecteer vervolgens "Link<sup>+</sup> Pro hittemelder (werkt met SBS50-basisstation)" in de productlijst. Tik vervolgens op "Volgende" om naar de koppelpagina te gaan.
2. Volg de aanwijzingen op de pagina door twee keer op de koppelingsknop aan de zijkant van de hittemelder te drukken totdat de LED snel groen knippert, wat aangeeft dat de melder wacht om verbinding te maken met de Wi-Fi.
3. Tik op "Volgende" om de melder toe te voegen. U hoort "Ready to add a device" (klaar om een apparaat toe te voegen).

- Nadat de verbinding tot stand is gebracht, hoort u "Device added" (apparaat toegevoegd) en verschijnt de pagina "Device added". Hierna staat de hittemelder in de apparatenlijst.
- Als u meerdere melders wilt toevoegen aan het systeem, herhaal dan de bovenstaande stappen.

**OPMERKING:** Als de melder niet binnen 60 seconden wordt toegevoegd aan het netwerk, verlaat de melder automatisch de netwerkconfiguratie. Om de netwerkconfiguratie opnieuw te openen, herhaal dan bovenstaande stappen.

## Melders onderling draadloos verbinden (zonder aan het basisstation toe te voegen)

Wanneer u de hittemelder niet aan het basisstation wilt toevoegen, kunt u de hittemelder nog wel onderling draadloos verbinden via RF-technologie. Hiermee maakt u een onderling verbonden alarmsysteem. Als de melder niet met het basisstation is verbonden ontvangt u géén pushmeldingen meer op uw telefoon.

**Opmerking:** de XH02-M hittemelders kunnen draadloos gekoppeld worden aan de X-Sense Link+ Pro en Link+ alarmsystemen, zonder dat ze fysiek verbonden moeten zijn met het basisstation.

## Draadloze melders instellen en onderling verbinden

Elke X-Sense draadloze koppelbare melder bevat een ingebouwde RF-module. Hiermee kunnen 2 of meer melders draadloos aan elkaar gekoppeld worden. Hierdoor ontstaat een geïntegreerd netwerk. Wanneer één melder in dit netwerk wordt geactiveerd gaan alle gekoppelde melders af.

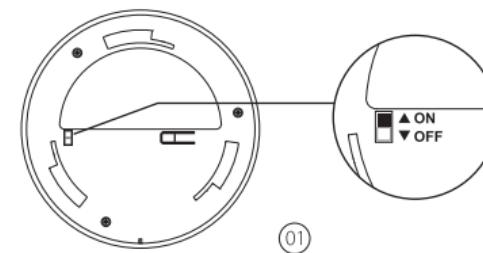
De X-Sense draadloze melders serie bestaat uit rookmelders, hittemelders, koolmonoxidemelders en een combinatie van rook- en koolmonoxidemelders. Dit specifieke model is ontworpen om draadloos te koppelen met andere X-Sense melders, maar niet om te communiceren met draadloos gekoppelde melders van andere merken.

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

## Onderling draadloos verbinden

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

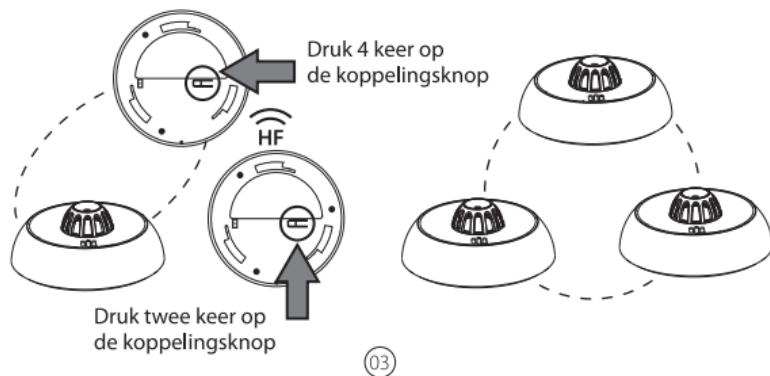
**OPMERKING:** Om de melder in te schakelen, zet u de AAN/UIT-knop in de stand AAN (ON). Voor meer informatie over het inschakelen van verschillende modellen draadloze gekoppelde melders, verwijzen we naar hun specifieke gebruikershandleidingen.



2. Druk nu snel 4 keer op de koppelingsknop op de achterkant van één van de 2 melden; de melder piept éénmaal en de LED knippert langzaam groen. Dit geeft aan dat de koppelingsmodus is geactiveerd en dat de melder wacht op een nieuwe melder. Druk nu snel tweemaal op de koppelingsknop van de andere melder; deze piept éénmaal en de LED knippert snel groen. Dit geeft aan dat de melder zoekt naar een andere melder om verbinding mee te maken.

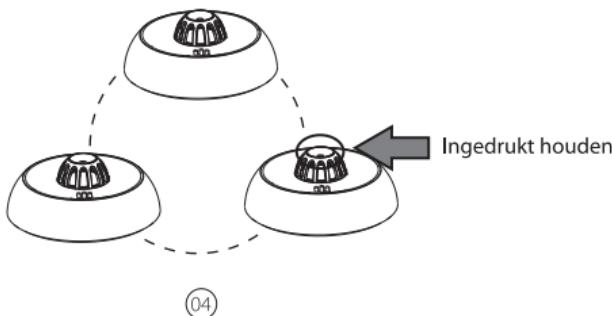
3. Nadat het zoeken is geslaagd en er een onderling verbonden netwerk is aangemaakt, geven beide melders één piepton en verlaten automatisch de verbindingsmodus. Op dit moment knipperen beide melders slechts één keer per 60 seconden om aan te geven dat ze in de normale stand-by modus staan.

4. Als u een derde melder aan deze groep wilt koppelen, activeer dan eerst de nieuwe melder volgens de bedieningsinstructies en druk vervolgens 4 keer snel op de koppelingsknop op één van de 2 eerder gekoppelde melders. Deze melder piept éénmaal en de LED knippert langzaam groen. Dit geeft aan dat deze klaar is om een nieuwe melder aan het netwerk toe te voegen. Druk vervolgens tweemaal snel op de koppelingsknop op de nieuwe melder en de LED knippert snel groen terwijl de melder zoekt naar een netwerk om verbinding mee te maken. Nadat het derde melder zich met succes heeft aangesloten op het gekoppelde netwerk, geven beide melders één piepton en wordt de verbindingsmodus automatisch afgesloten.



5. Als u meer melders wilt aansluiten, herhaal dan stap 4. Op deze manier kunnen maximaal 24 melders met elkaar worden verbonden. **Om ervoor te zorgen dat alle melders in hetzelfde gekoppelde netwerk terechtkomen, zorg er dan voor dat u slechts met 2 melders tegelijk werkt: één melder gaat in de koppelingsmodus en de andere melder gaat in de zoekmodus.**

6. Test de melders volgens de stappen in het hoofdstuk "Alarm testen".



## OPMERKINGEN

1. De melder staat gedurende 60 seconden in de zoekmodus of de koppelingsmodus waarbij de LED groen knippert. Herhaal na 60 seconden stap 2 om de melders te koppelen. Indien nodig, druk éénmaal met de pin in het gaatje als de melder in de koppelmodus staat. De LED stopt met rood knipperen. De melder verlaat de koppelmodus vanzelf en gaat naar de standy-modus.
2. Test alle draadloze melders om er zeker van te zijn dat ze met elkaar verbonden zijn vóórdat u ze gaat monteren.
3. Er kunnen maximaal 24 draadloze melders met elkaar verbonden worden in één netwerk.
4. Dit model kan alleen worden verbonden met andere X-Sense Link<sup>®</sup> Pro en Link<sup>®</sup> draadloos verbonden melders.

## Draadloze verbinding verbreken (resetten)

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

## Alarm testen

Zorg ervoor dat u de melders test wanneer u ze voor het eerst inschakelt of wanneer het netwerk is gewijzigd. Naast de wekelijkse tests, is het aan te raden om de melder te testen na terugkomst van een lange reis of vakantie.

Als uw X-Sense melder verbonden is met andere draadloze X-Sense melders, raden we aan om elke melder afzonderlijk te testen tijdens de wekelijkse test.

|           | Een enkele melder testen   | Test alle onderling verbonden melders  |
|-----------|--|--|
| Actie     | Druk op de test-/stiltekноп. Of tik op de 'Apparaat-test' knop op de pagina 'Apparaatininstellingen' in de app.  | Houd de test-/stiltekноп 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 melder automatisch naar de stand-by modus.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• De initiërende melder piept continu en de LED knippert rood.</li><li>• Andere aangesloten melders in het netwerk ontvangen het signaal na 5 seconden, waarna ze continu piepen en de LED achtereen volgens rood en groen knippert. Laat de test-/stiltekноп los en alle melders stoppen met testen.</li><li>• Het testen van de melders moet binnen 3 minuten voltooid zijn.</li><li>• Na het testen gaan de melders automatisch naar de stand-by modus.</li></ul> |

## OPMERKING:

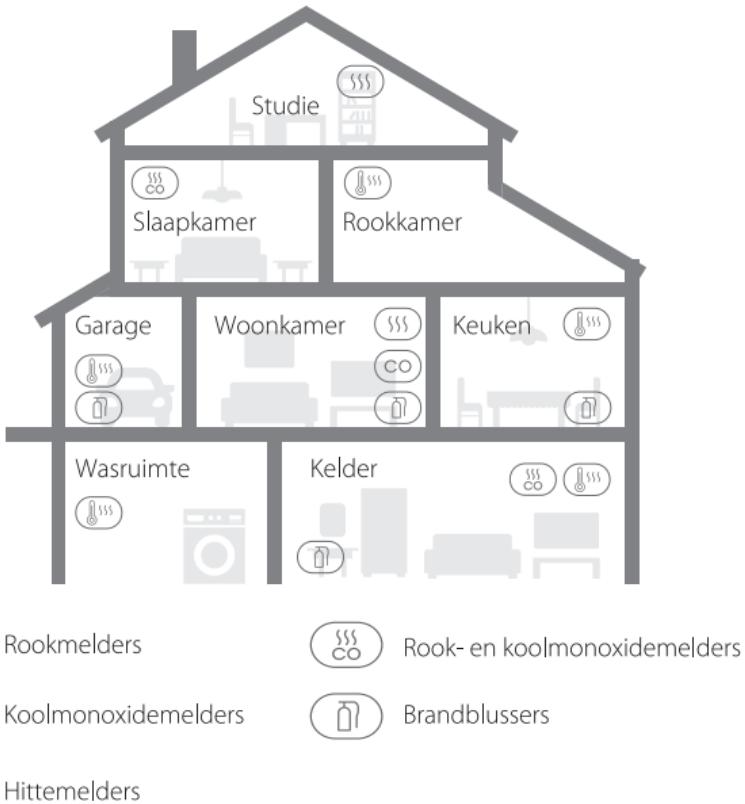
1. De melders die zijn aangesloten op het basisstation kunnen alleen afzonderlijk worden getest. De onderling verbonden melders die niet op het basisstation zijn aangesloten, kunnen worden getest door de test/stilte-knop op een van de melders ingedrukt te houden.
2. De testfunctie test nauwkeurig het warmtedetectiecircuit van de melder zonder dat het nodig is om met vuur te testen. Als uw melder géén hoorbaar testsignaal geeft, raadpleeg dan onmiddellijk het gedeelte voor het oplossen van problemen aan het einde van deze handleiding. Gebruik nòoit een open vlam om de melder te testen.

## Locatie en plaatsing

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

1. Waar mogelijk rookloos vuur voorkomt;
2. Waar zich veel stof en vuil ophoort;
3. Plaatsen waar rook of damp wordt opgevangen onder normale omstandigheden, zoals rookruimtes;
4. Keukens, stookruimten, generatorruimten, droogruimten en andere plaatsen waar geen rookmelders mogen of kunnen worden geïnstalleerd;
5. 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.**



## Locatie in huis

Om goed beschermt te zijn tegen brandgevaar raden we aan een compleet brandbeveiligingsnetwerk te installeren:

1. Op elk niveau van uw huis, inclusief zolders en kelders.
2. In elke slaapkamer of aangrenzende gang naar elk slaapgedeelte. Als een kamer of gang langer is dan 12 m, installeer dan een melder aan elk uiteinde.
3. In elke ruimte met een brandbaar apparaat.
4. In alle kamers, gangen en opslagruimtes waar de temperatuur gewoonlijk tussen de 4-38°C ligt.

### BELANGRIJK:

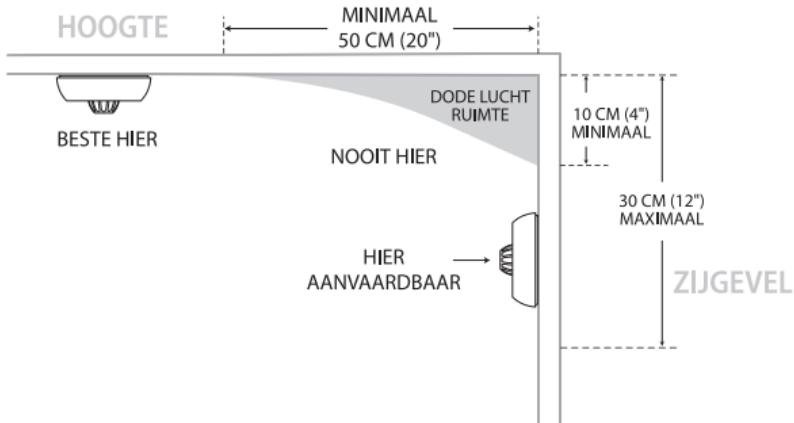
**Deze hittemelders zijn in eerste instantie bedoeld voor gebruik in eengezinswoningen. Voor gebruik in andere toepassingen moet advies worden ingewonnen bij de fabrikant.**

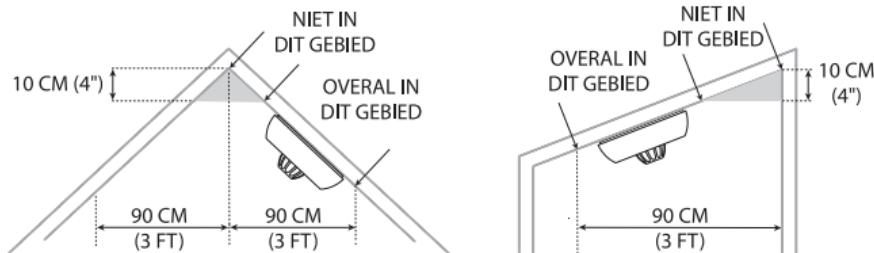
## Plaatsing op een muur of plafond

De meest effectieve montageplaats voor de hittemelder is in het midden van het plafond, in het midden van de ruimte. De melder moet zich op minder dan 5 meter afstand bevinden van de verste muur, de deur naar een ruimte waar brand kan ontstaan en de volgende hittemelder.

1. Plaats bij voorkeur een hittemelder in de keuken en de stookruimte en zorg ervoor dat u het alarm vanuit alle slaapruimtes kunt horen. Als er veel kamers zijn, zorg er dan voor dat u hittemelders installeert in de gangen en op zolders.
2. Installeer hittemelders 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 de melder waar mogelijk in het midden van het plafond. Zorg ervoor dat de melder op de minimale afstand van de hoek wordt geïnstalleerd.

4. Als een melder niet in het midden van een plafond kan worden geïnstalleerd, installeer de melder dan op een afstand van 50 cm van de hoeken van de kamer.
5. Als een melder 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 9 meter, moeten er meerdere melders in dezelfde kamer worden geïnstalleerd.
7. Als de muur of het plafond schuin is, moet de melder geïnstalleerd worden binnen 90 cm van het hoogste punt van de muur of het plafond (horizontaal gemeten) in de kamer.





**OPMERKING:** als u de melder op een schuin plafond installeert, plaats het dan ten minste 10 cm van de nok. Houd de melder minstens 1,5 meter verwijderd van mogelijke warmtebronnen zoals kachels, ovens, boilers en ruimteverwarmers.

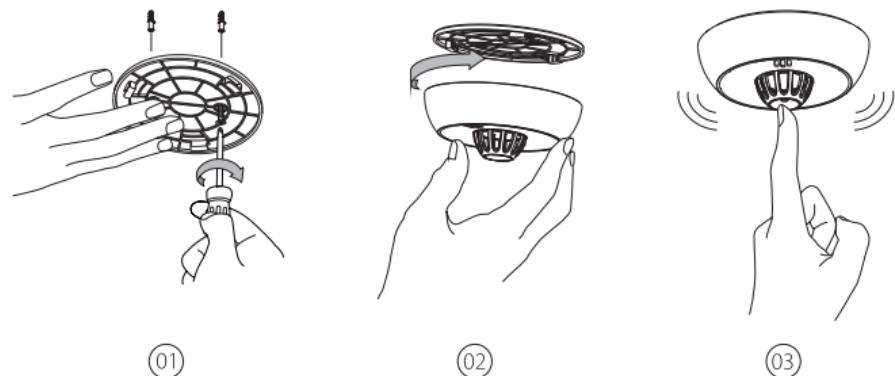
## Locaties om te vermijden

Een onjuiste locatie kan de werking van de melder negatief beïnvloeden en vals alarm veroorzaken. Om nauwkeurige detectie en volledige bescherming van uw huis te bevorderen, moet u de hittemelder niet installeren:

1. In gebieden waar de temperatuur lager dan -30°C of hoger dan 38°C kan zijn.
2. Voor luchtkanalen voor verwarmings- en airconditioningsystemen, in de buurt van plafondventilatoren of andere ruimten met een hoge luchtstroom.
3. 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 6 mm. Plaats de ankerpluggen en schroef de montagebeugel vast met de meegeleverde schroeven.
3. Bevestig de melder aan de montagebeugel en draai met de klok mee om de melder te vergrendelen.
4. Test de melder.



## LED-indicator en hoorbaar alarm

| Status   | LED-indicator   | Hoorbaar alarm   | Actie  |
|--|---|--|--|
| Stand-by   | De LED knippert elke 60 seconden groen.                 | Geen   |  |
| Alarmodus<br>Melder die hitte detecteert en een alarm activeert. | De LED knippert elke 4 seconden 4 keer rood.            | 3 pieptonen om de 4 seconden.  | De melder detecteert hitte. Dit kan betekenen dat er binnen brand is.  |
|  | Alle andere onderling verbonden melders in het netwerk. | De LED knippert om de 4 seconden 3 keer achter elkaar rood en groen. | Gevaarlijke rookconcentratie is gedetecteerd door de initiërende melder in het netwerk. Zoek de initiërende rookmelder en onderneem actie. |

|                                     |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|
|                                     |  | De LED knippert 4 keer rood en vervolgens knippert de LED elke 6 seconden groen. | 4 snelle piepjes die zich elke 6 seconden herhalen.  | Gevaarlijke CO-concentratie wordt gedetecteerd door de initiërende melder en de alarmstatus is bereikt. Zoek de CO-melder die het initiatief heeft genomen en onderneem actie. |
|                                     |  | De LED knippert elke seconde groen gedurende 5 seconden.                         | Geen   | Alarm annulering: Wanneer de temperatuur onder de alarmdrempel zakt, stopt het alarmsignaal. Daarna gaat de melder terug naar de stand-by modus.                               |
| Testmodus<br>Test een losse melder. | De LED knippert elke 4 seconden 4 keer rood. | 3 pieptonen om de 4 seconden.  | • Druk op de test-/stilteknop.<br>• Tik op de "Apparaatatest" knop in de app (voor apparaten die zijn verbonden met het basisstation). |  |
|                                     | De LED knippert snel rood.                   | Continu piepen totdat u de test-/stilstandknop loslaat.                          | Initiërende melder. Houd de test-/stilstandknop ingedrukt op één melder in het netwerk.  |  |

|                     |  |                                |   |
|---------------------|--|--------------------------------|---|
|                     | De LED knippert achtereenvolgens rood en groen.  |                                | Andere onderling verbonden melden in het netwerk. |
| Stiltemodus         | De LED knippert elke 5 seconden rood.            | Geen                           | Na 9 minuten verlaat de melder de stiltemodus.    |
| Batterij bijna leeg | De LED knippert elke 60 seconden rood.           | 1 piepton om de 60 seconden.   | Vervang de melder onmiddellijk.                   |
| Storing             | De LED knippert elke 60 seconden twee keer rood. | 2 pieptonen om de 60 seconden. | Vervang de melder onmiddellijk.                   |

## Alarmsmodus

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

- Als er één of meerdere melden afgaan, verschijnt er een bericht in de app en wordt er een pushmelding voor het alarm naar uw smartphone gestuurd.
- Als er één melder afgaat, geven alle melden die zijn aangesloten én het basisstation tegelijkertijd alarm.
- Het basisstation wordt automatisch uitgeschakeld na 10 minuten continu alarm. Nadat het alarm van het basisstation is gestopt, blijven alle melden nog wel alarm geven.
- In het geval dat het basisstation wordt uitgeschakeld en/of is losgekoppeld van het netwerk, zijn alle melden nog steeds draadloos met elkaar verbonden. Dus als er één alarm afgaat, gaan ze allemaal af.
- Het volumeniveau van het basisstation is instelbaar. De melden en het basisstation kunnen op afstand worden gedempt via de app. Er wordt een pushmelding naar uw telefoon gestuurd wanneer de temperatuur onder de alarmdrempel zakt.

### 1. Als de initiërende melder wordt geactiveerd door rookhitte:

Als er één rook- of hittemelder afgaat in het gekoppelde netwerk, geeft de melder 3 pieptonen. De LED knippert rood om de 4 seconden. Alle andere gekoppelde melden volgen dit voorbeeld: ze piepen 3 keer om de 4 seconden en de LED knippert achtereenvolgens rood en groen.

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

Als er één CO-alarm (koolmonoxide) afgaat in het gekoppelde netwerk, piept de melder 4 keer om de 6 seconden. De LED knippert rood. Alle andere gekoppelde melden in het netwerk gaan hetzelfde doen - ze gaan elke 6 seconden 4 keer piepen, gekoppeld aan de LED die eerst 4 keer rood knippert, gevolgd door de LED die bij elke piepton een keer groen knippert. Wanneer het CO-concentratieniveau onder de alarmdrempel zakt stopt het alarm.

### OPMERKING

*Wanneer één melder afgaat, gaan alle onderling verbonden melden af. 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.*

## Stiltemodus

Je kunt de melder pauzeren door op de test-/stilteknop op de melder te drukken of door op de pauzeer knop in de app te tikken.

Als u op de test-/stilteknop drukt tijdens een alarm status, gaat de melder 9 minuten in de stiltemodus. Tijdens de stiltemodus knippert de LED elke 5 seconden rood. De melder schakelt vanzelf na 9 minuten over naar de normale modus.

## OPMERKINGEN

- U kunt alle onderling verbonden melders pauzeren door op de test-/stilteknop op een van de apparaten te drukken. Als één melder nog steeds alarm geeft, is die melder de initiërende melder (de melder dat gevaar heeft gedetecteerd); om alle onderling verbonden melders te pauzeren, moet u ook op de test-/stilteknop op de initiërende melder drukken.**
- Als de melder aan andere melders verbonden is, kan de initiërende melder niet opnieuw worden geactiveerd tijdens de stilteperiode van 9 minuten. Alle andere onderling verbonden melders kunnen echter opnieuw worden geactiveerd als ze gevaar detecteren tijdens de stiltemodus.**

## Technische specificaties

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Voeding                               | Aangesloten op basisstation: 7 jaar verzegelde lithiumbatterij (niet vervangbaar)<br>Niet aangesloten op basisstation: 10 jaar verzegelde lithiumbatterij (niet vervangbaar) |
| Type sensor                           | NTC-thermistor   |
| Warmtegevoeligheid                    | 54-65°C  |
| Veiligheidsnorm                       | BS 5446-2:2003   |
| Bedrijfstemperatuur                   | 4-38°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   |
| Bedrijfsfrequentie                    | 868 MHz  |

|   |  |
|---|--|
| Maximum aantal onderling verbonden eenheden | 24 draadloze eenheden (alleen compatibel met X-Sense Link <sup>+</sup> Pro en Link <sup>+</sup> draadloze melders) |
| Overdrachtsbereik                           | Meer dan 500 meter in de open lucht  |

## OPMERKINGEN

- De levensduur van de batterij wordt berekend op basis van de stroomwaarden in de stand-by modus met wekelijkse tests. Als de bedrijfsmodus verandert in een alarmtoestand, wordt de levensduur van de batterij overeenkomstig verkort.**
- De hittemelder werkt tussen 4 en 38°C. Langdurige blootstelling aan temperaturen buiten dit bereik kan de levensduur van de batterij verkorten en de nauwkeurigheid beïnvloeden. We raden af om de melder buiten dit bereik te gebruiken.**

## Onderhoud

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

- Controleer eens per week of het alarmgeluid en de indicator van de melder goed werken door de melder te testen.
- De hittemelder moet minimaal eens in de 3 maanden worden schoongemaakt: Verwijder de melder van het plafond en reinig de melder en de ventilatieopeningen met de stofzuiger met zachte borstel om stof en vuil te verwijderen.
- Gebruik nooit schoonmaakmiddelen of andere oplosmiddelen om de melder schoon te maken.
- Spuit geen luchtverfrissers, haarlak of andere sputtussen in de buurt van de melder.
- Verf de melder niet. Verf sluit de ventilatieopeningen af en belemmt het vermogen van de sensor om vuur te detecteren.
- Demonteer de melder nooit. Hiermee vervalt de garantie.

7. Plaats de melder 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   |
|--|---|
| De hittemelder gaat niet af tijdens het testen.                    | <ul style="list-style-type: none"><li>Controleer of de melder goed is bevestigd aan de montagebeugel.</li><li>Zorg ervoor dat u de test-/stilstandknop stevig indrukt.</li></ul>              |
| Vals alarm gaat af en toe af                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>Controleer de locatie van de hittemelder (zie "Plaatsing op een muur of plafond").</li><li>Plaats de melder niet te dicht bij een warmtebron.</li></ul> |
| LED knippert rood en de melder geeft elke 60 seconden 1 pieptoon.  | De batterij is bijna leeg. <b>Vervang de melder onmiddellijk</b> , want de batterij zit verzegeld in de melder en kan niet worden vervangen.  |
| LED knippert rood en de melder geeft elke 60 seconden 2 pieptonen. | De hittemelder werkt niet goed. Maak uw melder schoon en kijk of deze normaal werkt. Zo niet, <b>vervang de melder dan onmiddellijk</b> .   |

## Bescherming van het milieu

Afgedankte elektrische producten mogen niet samen met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Recycle waar faciliteiten bestaan. Neem contact op met de gemeente of de winkelier voor advies over recycling.



## Fabrikant- en service-informatie

X-Sense Innovations Co, Ltd.

Adres: B4-503, Kexing Science Park, 15 Keyuan Road, Shenzhen, 518057, CHINA  
E-mail: support@x-sense.com

## Importeur

X-Sense Europe B.V.

Parellaan 2H, 2132 WS Hoofddorp, N Nederland

## Français

Merci d'avoir acheté ce détecteur de chaleur. Le présent manuel de l'utilisateur contient d'importantes informations sur l'installation et le fonctionnement de ce détecteur de chaleur. Veuillez lire attentivement ce manuel avant installation ou utilisation et le conserver en un lieu sûr pour toute référence ultérieure.

## Introduction

Ce détecteur de chaleur utilise un thermistor NTC pour surveiller tout changement de température pouvant être provoqué par le feu. Plus vite la température monte, et plus vite le détecteur réagit au feu. Il est largement utilisé dans des environnements où de fausses alertes peuvent se produire à partir de vapeurs de cuisson, de carboglace, de poussières etc., de sorte qu'il peut être installé dans des greniers, des garages et des cuisines. Cet appareil est certifié Classe A1 et il s'active lorsque la température atteint une fourchette préétablie située entre 54 et 65°C (129°F et 149°F).

*Ce détecteur de chaleur prend en charge Link<sup>+</sup> Pro. Veuillez prendre note des informations suivantes :*

- 1. Seuls les appareils annoncés comme prenant en charge Link<sup>+</sup> Pro peuvent être connectés à l'application via la station de base.*
- 2. Link<sup>+</sup> Pro prend en charge à la fois la connexion à la station de base et un réseau sans fil personnalisable en tant que réseaux séparés. Vous ne pouvez connecter un appareil qu'à l'un d'eux à la fois. Si vous les connectez à la station de base, vous recevrez des notifications de l'application mais perdrez le réseau sans fil personnalisable. En choisissant le réseau sans fil personnalisable, vous serez déconnecté de la station de base et perdrez les notifications de l'application. L'interconnexion sans fil est prise en charge indépendamment de votre choix.*

- 3. Cet appareil peut être interconnecté avec d'autres dispositifs de la série Link<sup>+</sup> pour créer un réseau sans fil personnalisable.*
- 4. Le passage entre la station de base et le réseau sans fil personnalisable est simple et peut être effectué à tout moment en suivant la méthode d'ajout correspondante.*
- 5. Veuillez noter que la fonction de test interconnectée n'est pas prise en charge par la station de base.*

## Caractéristiques du produit

### Alarmes visuelles et sonores

Lors d'une situation d'urgence, l'unité émettra une alarme de 85 dB dans un rayon de 10 pieds (3 mètres), et la LED clignotera en rouge en synchronisation avec le signal sonore de l'alarme.

### Alimentation par pile

Une pile au lithium de longue durée intégrée au détecteur garantit un fonctionnement pouvant atteindre 10 ans en mode veille.

### Mode Silence

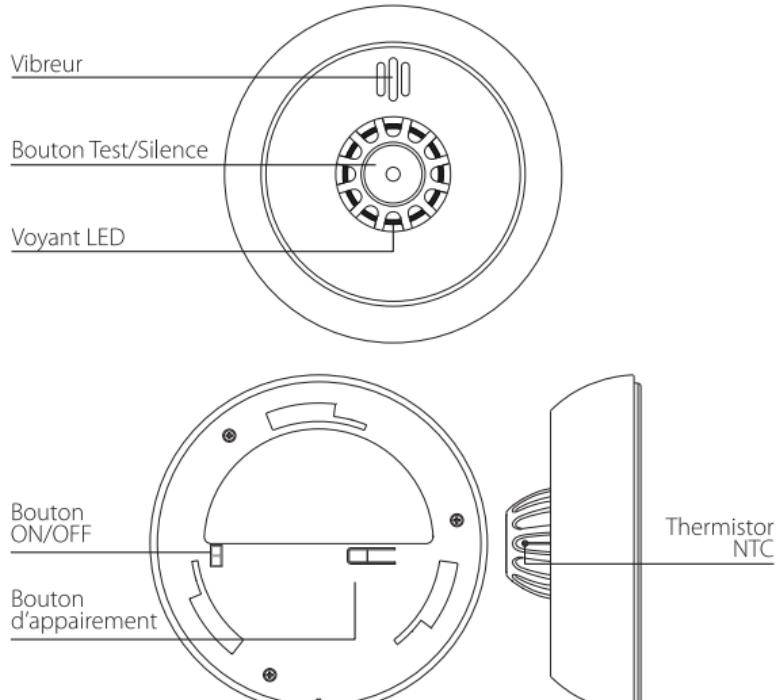
On peut temporairement réduire au silence une fausse alarme en appuyant sur le bouton Test/silence. La LED clignote en rouge toutes les 5 secondes pour vous rappeler que le détecteur a été réduit au silence. Appuyez à nouveau sur le bouton Test/silence pour quitter le mode Silence ou attendez 9 minutes jusqu'à ce que le détecteur quitte automatiquement le mode Silence.

### Avertissements Pile faible & Dysfonctionnement

Ce détecteur émet un double avertissement sonore et visuel lorsque la pile est faible ou qu'il y a dysfonctionnement quelconque. Il émet un bip 1 fois tandis que la LED

clignote en rouge toutes les 60 secondes lorsque la pile est épuisée. Le détecteur émet 2 bips et la LED clignote toutes les 60 secondes lorsqu'il y a dysfonctionnement du détecteur.

## Description du produit



## Bouton ON/OFF

Le bouton ON/OFF situé au dos du détecteur sert à la mise en marche et à l'arrêt du détecteur de chaleur.

## Mise en marche

1. Glissez l'interrupteur ON/OFF vers la position ON pour activer le détecteur lorsqu'il n'est pas encore monté sur son socle.
2. Le détecteur va automatiquement s'allumer dès qu'il sera placé sur son socle de montage.

## Contenu de l'emballage

- 1 x Détecteur
- 1 x Socle de montage
- 2 x Vis
- 2 x Chevilles
- 1 x Manuel de l'utilisateur

## Informations relatives à la sécurité

### ⚠ ATTENTION

1. Cet appareil n'est pas destiné à des personnes souffrant d'une perte d'audition. La consommation d'alcool ou de drogues peut influencer la capacité des personnes d'entendre les signaux de ce détecteur de chaleur.
2. Les départs de feux dans des conduits de cheminée, à l'intérieur de murs, ou de plafonds ou encore derrière des portes fermées peuvent ne pas être détectés.
3. Cet appareil n'est pas conçu pour détecter des flammes, de la chaleur, du monoxyde de carbone ou d'autres gaz dangereux.

## AVERTISSEMENT

1. N'ignorez jamais une alarme. L'absence de réaction peut entraîner des blessures graves et même la mort.
2. La fonction « silence » n'est là que pour votre confort et elle ne corrigera pas le problème. Vérifiez toujours votre habitation pour tout risque potentiel chaque fois qu'une alarme se déclenche.
3. Testez ce détecteur de chaleur une fois par semaine. Si le détecteur n'effectue pas correctement ce test, remplacez-le immédiatement ! En effet, si le détecteur ne fonctionne pas comme il faut, il ne vous alertera pas en cas de problème.

## Installation de l'appareil

### Téléchargement de l'appli X-Sense Home Security



Download on the  
App Store



GET IT ON  
Google Play

Pour télécharger l'appli **X-Sense Home Security**, scannez le QR code ci-dessous ou recherchez "**X-Sense Home Security**" dans l'Apple App Store ou sur Google Play Store. Enregistrez-vous avec une adresse mail valide. Si vous avez déjà un compte, assurez-vous que l'appli est à jour dans sa dernière version.

*Remarque : Assurez-vous que votre téléphone tourne sous iOS 11 et versions supérieures, ou sous Android 8.0 et versions supérieures.*

### Avant de connecter les appareils, assurez-vous que :

1. Vous connaissez le nom de votre réseau Wi-Fi et le mot de passe.
2. Vous connectez vos appareils en utilisant un réseau Wi-Fi 2,4 GHz (incompatible avec un réseau Wi-Fi 5 GHz).
3. Vous avez activé la fonction Bluetooth sur votre téléphone.

*Remarque : Lorsque l'appareil est configuré via le Wi-Fi, assurez-vous que votre téléphone portable et le détecteur sont le plus proche possible du routeur, car cela peut accélérer la configuration de l'appareil.*

### Connectez 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 du statut du détecteur et faire taire une alarme depuis votre smartphone.

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

1. Appuyez sur "⊕", sélectionnez "Détecteurs de chaleur", puis sélectionnez "Détecteurs de chaleur Link<sup>+</sup> Pro (Fonctionne avec la station de base SBS50)" dans la liste des produits. Ensuite, appuyez sur "Suivant" pour accéder à la page d'appairage.
2. Suivez les invites sur la page en appuyant deux fois sur le bouton d'appairage du détecteur jusqu'à ce que la LED clignote rapidement en vert, indiquant que l'appareil est en attente de connexion au réseau Wi-Fi.
3. Appuyez sur « Suivant » pour ajouter l'appareil.

4. Une fois la connexion établie, le message « Appareil ajouté » apparaîtra. Ensuite, vous pourrez trouver le détecteur dans la liste des appareils.
5. Si vous souhaitez ajouter plusieurs appareils au système, veuillez répéter les étapes ci-dessus.

**Remarque :** Si vous ne parvenez pas à ajouter le détecteur au réseau dans les 60 secondes, l'appareil quittera automatiquement le mode configuration du réseau. Pour entrer à nouveau dans la configuration réseau, vous devrez répéter les étapes ci-dessus.

## Interconnectez 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 d'alarme interconnecté. Cependant, vous ne pourrez plus recevoir de notifications push sur votre téléphone via l'application X-Sense Home Security.

**Note :** Les détecteurs de chaleur XH02-M peuvent être connectés aux détecteurs sans fil X-Sense Link<sup>+</sup> Pro et Link<sup>+</sup> en utilisant l'interconnexion sans fil, sans être connectés à la station de base.

## Configurer et interconnecter les détecteurs sans fil

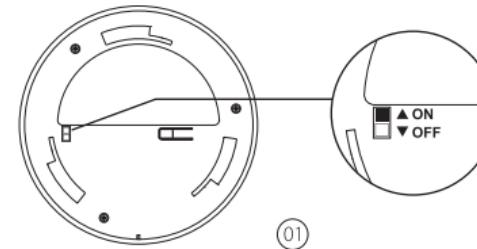
Tous les détecteurs interconnectés sans fil X-Sense contiennent un module radiofréquence (RF) intégré qui vous permet de connecter sans fil 2 détecteurs interconnectés ou plus et de créer ainsi un réseau interconnecté. Lorsqu'un des appareils se déclenche, tous les détecteurs interconnectés retentissent. La série X-Sense contient 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 interconnecté sans fil avec d'autres détecteurs X-Sense et il n'est pas conçu pour communiquer avec des détecteurs sans fil interconnectés d'autres fabricants.

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

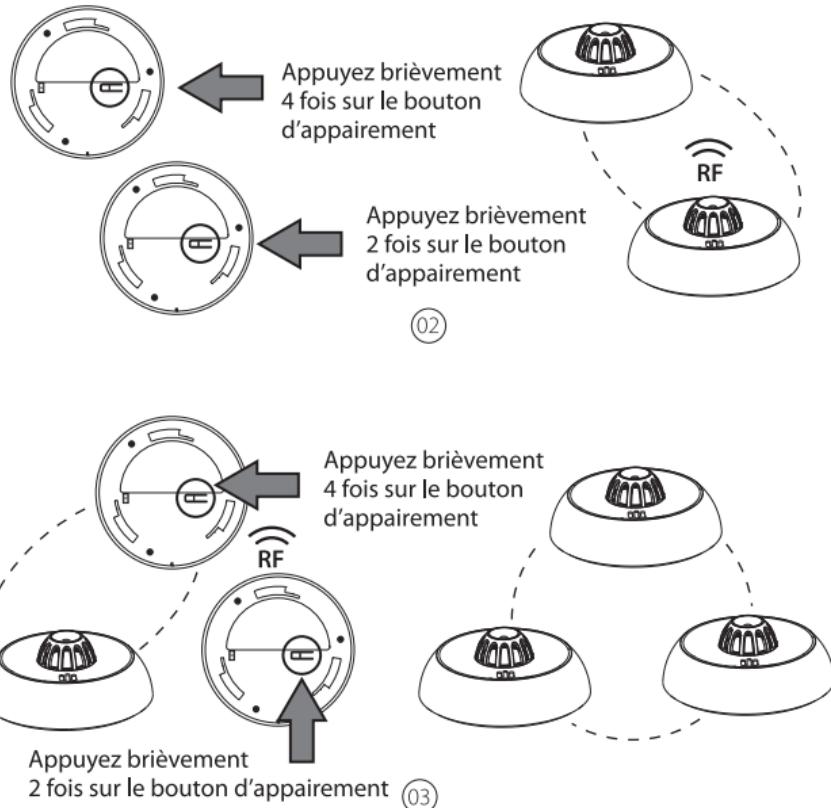
## Comment s'interconnecter

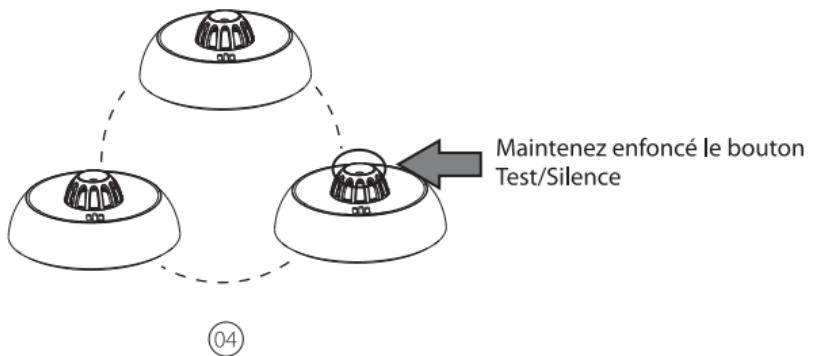
1. Assurez-vous de ne travailler qu'avec 2 détecteurs à la fois et que les deux sont allumés pour assurer une connexion réussie.

**REMARQUES :** Pour activer le détecteur, positionnez le bouton ON/OFF sur ON. Pour savoir comment activer différents modèles de détecteurs interconnectés sans fil, veuillez vous référer à leur manuel de l'utilisateur spécifique pour plus de détails.



- Appuyez rapidement 4 fois sur le bouton Test/Silence de l'un des deux détecteurs; il va émettre 1 bip et la LED clignotera en vert lentement, indiquant qu'il est entré en mode d'appairement et qu'il attend qu'on ajoute un nouvel appareil. Appuyez rapidement sur le bouton Test/Silence de l'autre détecteur; il va émettre 1 bip et la LED va clignoter en vert rapidement, indiquant qu'il recherche l'appareil auquel se connecter.
- Après la réussite de la recherche, un groupe interconnecté se crée, les deux détecteurs émettent 1 seul bip et sortent automatiquement du mode d'interconnexion. À ce stade, les deux détecteurs n'émettront qu'un seul clignotement toutes les 60 secondes, ce qui indique qu'ils sont en mode veille normal.
- Si vous souhaitez connecter un détecteur supplémentaire à ce groupe, activez d'abord un nouvel appareil conformément au mode d'emploi puis appuyez rapidement 4 fois sur le bouton Test/Silence de l'un des détecteurs précédemment interconnectés. Ce détecteur va émettre un bip une fois et la LED va clignoter lentement en vert indiquant qu'il est prêt à ajouter un nouvel appareil au réseau. Ensuite, appuyez rapidement deux fois sur le bouton Test/Silence du nouveau détecteur, et la LED va clignoter rapidement en vert tandis qu'il cherche un réseau pour s'y connecter. Une fois que le troisième détecteur a rejoint avec succès le réseau interconnecté, les deux détecteurs émettent un bip et quittent automatiquement le mode d'interconnexion.
- Si vous souhaitez connecter un plus grand nombre d'appareils, répétez simplement l'étape 4. Jusqu'à 24 détecteurs peuvent être interconnectés de cette façon. **Pour vous assurer que tous les détecteurs sont entrés dans le même réseau interconnecté, ne travaillez qu'avec seulement 2 appareils à la fois – l'un entrant en mode d'appairement et l'autre entrant en mode de recherche.**
- Testez les détecteurs selon les étapes de la section « Test de détecteurs ».





#### **REMARQUES**

1. Le détecteur entrera en mode de recherche ou en mode d'appairement durant 60 secondes, tandis que la LED clignote en vert. Après 60 secondes, répétez l'étape 2 pour connecter les détecteurs. Au besoin, appuyez 1 fois sur le bouton Test/Silence tandis que le détecteur est en mode de recherche ou en mode d'appairement et la LED s'arrêtera de clignoter en rouge et le détecteur quittera le mode d'appairement pour réintégrer le statut normal.
2. Testez tous les détecteurs sans fil pour vous assurer qu'ils sont interconnectés avant l'installation.
3. Un maximum de 24 détecteurs sans fil peuvent être interconnectés sur le même réseau.
4. Le modèle ne peut être interconnecté qu'avec d'autres détecteurs d'alarme interconnectés sans fil X-Sense Link<sup>+</sup> Pro et Link<sup>+</sup>.

## **Comment se déconnecter**

Appuyez rapidement 4 fois sur le bouton Test/Silence : l'alarme retentira une fois. Ensuite, maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que le détecteur émette un nouveau bip pour se déconnecter. Après la déconnexion, il peut être reconnecté au même réseau ou ajouté à un nouveau réseau.

## **Test du détecteur**

Veillez à tester vos détecteurs de lorsque vous les activez pour la première fois ou si la configuration du groupe a changé. En plus des tests hebdomadaires que vous devez effectuer, il est recommandé de tester vos détecteurs 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 chaque détecteur individuellement lors du test hebdomadaire.

|            | <b>Tester un détecteur individuel</b>   | <b>Tester tous les détecteurs interconnectés</b>   |
|------------|---|--|
| Action     | Appuyer sur le bouton Test/Silence. Ou appuyez sur le bouton "Test d'appareil" dans la page des paramètres de l'appareil dans l'application.  | Maintenir enfoncé le bouton Test/Silence.  |
| Indication | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le détecteur émet 3 bips toutes les 4 secondes.</li> <li>• La LED clignote en rouge 4 fois toutes les 4 secondes.</li> <li>• Après le test, le détecteur repassera automatiquement en mode de veille.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le détecteur de départ émettra un bip continu avec la LED clignotant en rouge.</li> <li>• Les autres détecteurs interconnectés du réseau recevront le signal au bout de 5 secondes, puis ils émettront un bip continu avec la LED clignotant successivement en rouge et en vert. Relâchez le bouton Test/silence et tous les détecteurs arrêteront le test.</li> <li>• Les tests des détecteurs devraient être terminés dans les 3 minutes.</li> <li>• Après les tests, les détecteurs repasseront automatiquement en mode veille.</li> </ul> |

**REMARQUE :**

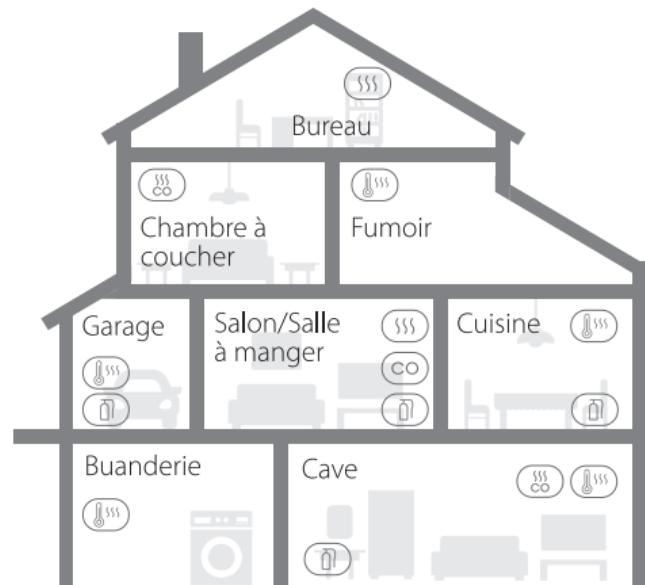
1. *Les appareils connectés à la station de base ne peuvent être testés que individuellement. Les appareils interconnectés qui ne sont pas connectés à la station de base peuvent être testés en maintenant enfoncé le bouton de test/silence sur l'un des appareils.*
2. *La fonction de test teste avec précision le circuit de détection de chaleur de l'appareil, sans qu'il soit nécessaire de le tester avec du feu. Si votre détecteur n'émet pas de signal de test sonore, reportez-vous immédiatement au guide de dépannage à la fin de ce manuel. N'utilisez jamais de flamme nue pour tester cet appareil.*

## **Positionnement et Installation**

L'installation du détecteur de chaleur fait partie d'un système de protection contre l'incendie et est utilisée conjointement avec des détecteurs de fumée, mais ne remplace pas les fonctions des détecteurs de fumée. Les détecteurs de chaleur sont indiqués pour être installés aux endroits suivants :

1. Là où du feu sans dégagement de fumée peut se déclarer ;
2. Là où beaucoup de poussière et de saletés s'accumulent ;
3. Là où des fumées ou des vapeurs sont confinées dans des conditions normales, comme des fumoirs ;
4. Les cuisines, chaufferies, salles de générateurs, séchoirs et autres lieux où des détecteurs de fumées ne devraient pas être installés ;
5. D'autres pièces où l'on se tient, mais dans lesquelles il n'est pas recommandé de placer des détecteurs de fumée, mais où un détecteur est nécessaire, au cas où un départ de feu se déclarerait.

**REMARQUE : Ce produit est indiqué pour un usage intérieur, comme dans une cuisine, un grenier, un séchoir, une buanderie, un fumoir, et là où des détecteurs de fumée ne devraient pas être installés.**



DéTECTEURS DE FUMÉE



DÉTECTEURS DE MONOXYDE DE CARBONE



DÉTECTEURS DE CHALEUR



DÉTECTEURS COMBINÉS  
FUMÉE/CO



EXTINCTEURS

## Positionnement dans votre habitation

Pour vous protéger efficacement contre les risques d'incendie, nous vous recommandons d'installer un système complet de protection contre le feu aux endroits suivants :

1. À chaque étage de votre maison, y compris greniers et sous-sols aménagés;
2. Dans chaque chambre à coucher ou couloir adjacent à chaque zone où l'on dort. Si une pièce ou couloir dépasse les 12 m (40 pieds), il faut installer un détecteur à chaque extrémité;
3. Dans chaque pièce comprenant un appareil de chauffage à combustible;
4. Dans toutes les pièces, corridors et lieux de stockage où la fourchette de températures est située entre 4 et 38°C (40 et 100°F).

### IMPORTANT:

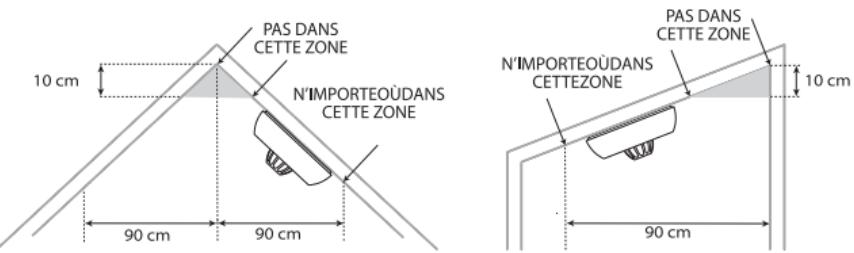
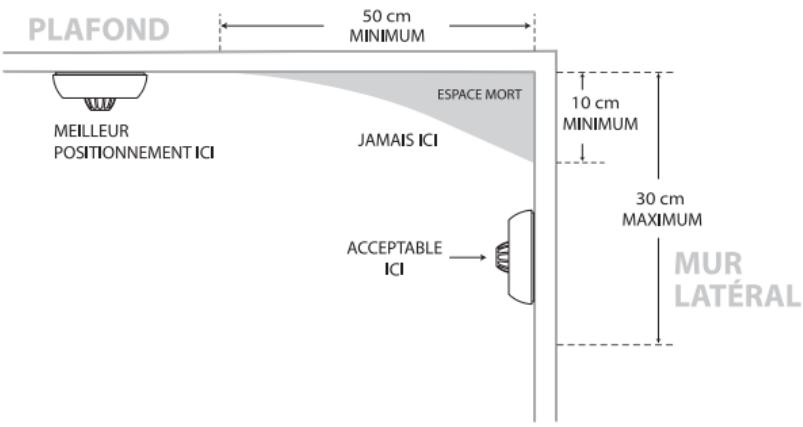
*Ces détecteurs de chaleur sont avant tout conçus pour une utilisation dans des maisons unifamiliales. Pour une utilisation à d'autres fins, veuillez consulter le fabricant.*

## Placement sur un mur ou au plafond

Lorsque des détecteurs de chaleur sont installés dans une pièce, le placement le plus efficace pour ce type de détecteur est au plafond au centre de la pièce. Le détecteur doit être à une distance inférieure à 5,3 m (17,4 pieds) du mur le plus éloigné, de la porte de toute pièce dans laquelle un incendie pourrait se déclarer et du prochain détecteur de chaleur.

1. Privilégiez l'installation d'un détecteur de chaleur dans la cuisine et la chaufferie et assurez-vous de pouvoir entendre l'alarme depuis toutes les zones de couchage. Si vous avez beaucoup de pièces, assurez-vous que des détecteurs de chaleur sont installés dans vos couloirs et vos greniers.

- Installez des détecteurs de chaleur dans chaque pièce où un feu sans fumée pourrait se produire.
- La fumée, la chaleur et tout ce qui brûle va se répandre à l'horizontale après avoir atteint le plafond, par conséquent, installez le détecteur au centre du plafond lorsque c'est possible. Assurez-vous que le détecteur se situe à une distance médiane par rapport aux coins de la pièce.
- Si un détecteur ne peut être installé au milieu du plafond, installez-le à une distance de 50 cm des coins de la pièce.
- Si un détecteur est fixé sur un mur, il devrait être à une distance comprise entre 10 et 30 cm du plafond.
- Si la longueur de la pièce ou du couloir dépasse les 9 mètres, vous devrez installer plusieurs détecteurs dans le même espace.
- Si le mur ou le plafond sont obliques, le détecteur doit être installé au minimum à 0,9 mètres du mur ou point du plafond le plus haut de la pièce.



**REMARQUE :** Si vous installez le détecteur sur un plafond en pente, placez-le à au moins 10 cm (4 pouces) du sommet. Maintenez le détecteur à une distance d'au moins 1,50 m (5 pieds) des sources de chaleur potentielles telles que les cuisinières, les appareils de chauffage, les chauffe-eau et les radiateurs d'appoint.

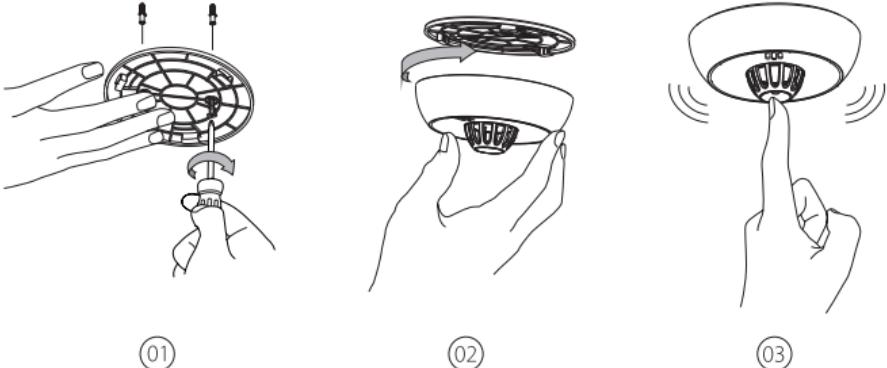
## Emplacements à éviter

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

- Dans des lieux où les températures peuvent descendre en dessous de -28,9°C (-20°F) ou monter au-dessus de 37,8°C (100°F).
- En face de conduits d'air pulsé de chauffage ou de conditionnement d'air, à proximité de ventilateurs de plafond ou d'autres emplacements exposés à d'importants flux d'air.
- À proximité d'éclairages fluorescents, car la chaleur engendrée par les tubes fluorescents pourrait causer de fausses alarmes.

## Comment installer le détecteur

1. Utilisez le socle de montage pour marquer les endroits des vis dans le plafond ou sur le mur.
2. Forez un trou aux deux endroits marqués avec une mèche de diamètre approprié.  
Insérez une cheville dans le trou et fixez le socle de montage avec les vis fournies.
3. Attachez le détecteur au socle de montage et verrouillez-le en le tournant d'un quart de tour dans le sens horlogique.
4. Testez le détecteur.



## Voyant LED et Alarme sonore

| Statut      | Voyant LED  | Alarme sonore   | Action   |
|-------------|---|---|--|
| Mode Veille | La LED clignote en rouge 1 fois toutes les 60 secondes.           | Aucune.   |  |
| Mode Alarme | L'appareil qui détecte de la chaleur et qui déclenche une alarme. | La LED clignote en rouge 4 fois toutes les 4 secondes.                          | 3 bips toutes les 4 secondes. Le détecteur détecte de la chaleur à partir de températures élevées ce qui signifie qu'il pourrait y avoir le feu à l'intérieur.                               |
|             | Tous les autres appareils interconnectés dans le réseau.          | La LED clignote en rouge et vert 3 fois séquentiellement toutes les 4 secondes. | 3 bips toutes les 4 secondes. Une dangereuse concentration de fumée est détectée par le détecteur à l'origine de l'alarme dans le réseau. Recherchez ce détecteur et agissez en conséquence. |

|           |   |  |   |   |
|-----------|---|--|---|---|
|           |   | La LED clignote en rouge 4 fois, ensuite la LED clignote en vert 1 fois toutes les 6 secondes.       | 4 bips courts se répètent toutes les 6 secondes.                                | Une dangereuse concentration de CO est détectée par le détecteur à l'origine de l'alarme dans le réseau. Recherchez ce détecteur et agissez en conséquence.   |
|           |   | La LED clignote en vert 1 fois toutes les secondes, durant 5 secondes.                               | Aucune.   | Annulation de l'alarme : Lorsque la température descend en-deçà du seuil d'alerte, le signal d'alarme s'interrompt. Ensuite, le détecteur repasse en mode Veille.   |
| Mode Test | Tester un appareil individuel.            | 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 le bouton 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 tous les appareils interconnectés. | La LED clignote en rouge rapidement.<br><br>La LED clignote en rouge et verte de façon séquentielle. | Émission continue de bips jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton Test/Silence. | <p>Détecteur à l'origine de l'alarme.<br/>Maintenez enfoncé le bouton Test/Silence de l'un des appareils du réseau.</p> <p>D'autres détecteurs interconnectés du réseau.</p>  |

|                   |   |                                     |   |
|-------------------|---|-------------------------------------|---|
| Mode Silence      | La LED clignote en rouge 1 fois toutes les 5 secondes.  | Aucune.                             | Après 9 minutes, le détecteur quitte le mode Silence. |
| Pile faible       | La LED clignote en rouge 1 fois toutes les 60 secondes. | 1 Piepton alle 60 Sekunden.         | Ersetzen Sie sofort das Gerät.                        |
| Dysfonctionnement | La LED clignote en rouge 2 fois toutes les 60 secondes. | 2 bips émis toutes les 60 secondes. | Remplacez immédiatement l'appareil.                   |

## Mode Alarme

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

- Lorsqu'un détecteur est déclenché, un message intégré à l'appli apparaîtra et une notification push d'alarme sera envoyée à votre smartphone.
- Lorsqu'un détecteur est déclenché, tous les détecteurs connectés au système et la station de base émettent une alarme simultanément.
- La station de base se mettra automatiquement en mode silence après 10 minutes d'alarme continue. Une fois que la station de base a arrêté l'alarme, tous les appareils du système interconnecté continuent d'émettre une alarme.
- Dans le cas où la station de base s'éteindrait et serait déconnectée du réseau, tous les appareils restent toujours interconnectés, par conséquent, lorsqu'une alarme est déclenchée à un détecteur, tous les autres se déclenchent aussi.
- Le niveau de volume de la station de base est réglable. Les détecteurs et la station de base peuvent être réduits au silence à distance via l'appli. Une notification push de l'application sera envoyée à votre smartphone lorsque le niveau de température redescendra en dessous du seuil d'alarme.

## **1. Le détecteur à l'origine d'une alarme est déclenché par de la fumée / chaleur :**

Lorsqu'un détecteur de fumée / chaleur est déclenché dans le réseau interconnecté, il émet 3 bips, parallèlement avec sa LED qui clignote en rouge toutes les 4 secondes. Tous les autres détecteurs suivront : ils émettront 3 bips toutes les 4 secondes, tandis que la LED clignotera successivement en rouge et en vert.

## **2. Le détecteur à l'origine de l'alarme est déclenché par du CO :**

Lorsqu'un détecteur de CO est déclenché dans le réseau interconnecté, le détecteur émet 4 bips toutes les 6 secondes, parallèlement avec sa LED qui clignote en rouge. Tous les autres détecteurs du réseau lui emboîtent le pas : ils émettent 4 bips toutes les 6 secondes, avec leur LED qui clignote d'abord en rouge 4 fois, puis suivie d'un clignotement de la LED en vert 1 fois à chaque bip. Lorsque le niveau de concentration de CO redescend en dessous du seuil d'alarme, l'alarme s'arrête.

**REMARQUE:** *Lorsqu'un détecteur est déclenché, les autres détecteurs interconnectés vont retentir. Si les détecteurs de fumée, de chaleur et de CO du réseau sont tous déclenchés en même temps, le signal d'alarme du détecteur de fumée aura la priorité, suivi du détecteur de chaleur et enfin du détecteur de CO.*

## **Mode Silence**

Vous pouvez réduire l'appareil au silence en appuyant sur le bouton Test / Silence de l'appareil ou en appuyant sur le bouton de silence dans l'application. Si vous appuyez sur le bouton Silence pendant une situation d'alarme, l'appareil se mettra en mode Silence pendant 9 minutes. Pendant le mode Silence, la LED rouge

mettra en mode Silence pendant 9 minutes. Pendant le mode Silence, la LED rouge clignote une fois toutes les 5 secondes. Le détecteur réintégrera le mode normal après 9 minutes.

### **REMARQUES**

- 1. Vous pouvez réduire au silence tous les détecteurs interconnectés en appuyant sur le bouton Test/Silence de l'un des détecteurs. Si un détecteur reste toujours en état d'alarme, c'est que c'est lui qui est à l'origine de l'alarme (celui qui a détecté le danger) ; pour faire taire tous les détecteurs interconnectés, vous devez également appuyer sur le bouton Test/Silence du détecteur à l'origine de l'alarme.**
- 2. Lorsqu'il est interconnecté, le détecteur d'origine ne peut pas être à nouveau déclenché pendant la phase de silence de 9 minutes. Cependant, tous les autres détecteurs interconnectés peuvent être à nouveau déclenchés s'ils détectent un danger pendant la phase de silence.**

## **Données techniques**

|   |   |
|---|---|
| Alimentation                                    | Connecté à la station de base : Batterie au lithium scellée de 7 ans (non remplaçable)<br>Non connecté à la station de base : Batterie au lithium scellée de 10 ans (non remplaçable) |
| Type de capteur                                 | Thermistor NTC  |
| Sensibilité à la chaleur                        | 54–65°C (129–149°F)   |
| Norme de Sécurité                               | BS 5446-2:2003  |
| Température de fonctionnement                   | 4–38°C (40–100°F)   |
| Humidité relative opérationnelle fonctionnement | ≤ 85% HR (sans condensation)  |

|   |  |
|---|--|
| Puissance sonore de l'alarme fonctionnement | Alarme pulsante @3,2 ±0,3 kHz d'une intensité de ≥ 85 dB à 3 m (10 pieds)  |
| Durée de la phase Silence                   | Environ 9 minutes  |
| Fréquence de fonctionnement                 | 868 MHz  |
| Nombre maximal d'appareils connectables     | 24 appareils sans fil (Compatible uniquement avec les détecteurs d'alarme sans fil X-Sense Link <sup>+</sup> Pro et Link <sup>+</sup> .) |
| Portée de la transmission                   | Plus de 500 m (1640 pieds) en espace ouvert  |

#### Remarques :

1. La durée de vie de la pile est calculée sur base des valeurs courantes de consommation en mode de veille et d'un test hebdomadaire. Si ce mode de veille passe en mode alarme, la durée de vie de la pile en sera d'autant réduite.
2. Ce détecteur fonctionne entre 4 et 38°C (40-100°F). Une exposition prolongée à des températures plus élevées ou plus basses peut réduire la longévité de la pile et affecter les performances du détecteur. Nous déconseillons d'utiliser cet appareil en dehors des limites des températures recommandées.

## Entretien

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

1. Vérifiez que les sons et voyants LED de votre détecteur fonctionnent correctement en le testant une fois par semaine.
2. Détachez le détecteur du plafond ou du mur et nettoyez le couvercle avec une fine brosse une fois par mois pour en aspirer la poussière et la saleté.
3. N'utilisez jamais de détergents ou autres solvants pour le nettoyer.

4. Évitez de pulvériser des rafraîchisseurs d'air, de la laque pour cheveux ou autres aérosols à proximité du détecteur
5. Ne recouvrez pas le détecteur de peinture. La peinture risque de boucher les ouïes du détecteur et d'affecter la capacité de l'appareil de détecter la chaleur.
6. N'essayez jamais de démonter l'appareil ou d'en nettoyer l'intérieur. Une telle opération rendra la garantie caduque.
7. Une fois détaché de son support, ne tardez pas à remettre le détecteur à sa place pour ne pas interrompre la protection contre l'incendie.
8. Si des produits de nettoyage de maison ou autres produits contaminants sont utilisés, il faut bien ventiler les locaux.

## En cas de problème

| PROBLÈME   | SOLUTION  |
|--|---|
| Le détecteur de chaleur ne retentit pas lors des tests.                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Veuillez vérifier si le détecteur est bien encliqueté sur son socle de montage.</li><li>Assurez-vous que vous avez bien poussé fermement sur le bouton Test/Silence.</li></ul>    |
| De fausses alarmes se produisent par intermittence.                          | <ul style="list-style-type: none"><li>Vérifiez la position de votre détecteur de chaleur (voir la section « Positionnement et installation » ).</li><li>Ne l'installez pas trop près d'une source de chaleur.</li></ul> |
| La LED clignote en rouge et le détecteur émet 1 bip toutes les 60 secondes.  | La pile est faible. <b>Remplacez le détecteur sans tarder</b> car la pile est scellée dans l'appareil et elle ne se remplace pas.   |
| La LED clignote en rouge et le détecteur émet 2 bips toutes les 60 secondes. | Le détecteur dysfonctionne. Nettoyez votre détecteur de chaleur et vérifiez s'il fonctionne correctement. Sinon, <b>remplacez votre détecteur immédiatement.</b>  |

## Respect de l'environnement

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



## Informations sur le fabricant et le service

X-Sense Innovations Co., Ltd.

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

Courriel : support@x-sense.com

## Importateur

X-Sense Europe B.V.

Parellaan 2H, 2132 WS Hoofddorp, Pays-Bas