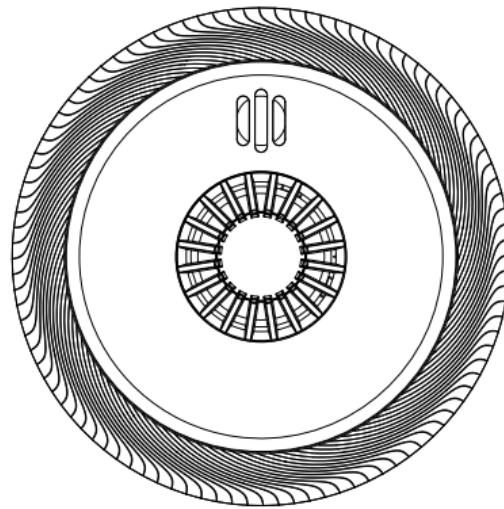


**X-SENSE® Pro**



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)

User Manual

**Wireless Interlinked Heat Alarm **XH01-W****

(EN) (NL) (FR)

F.1.05.XH0102 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.

### Contents

English .....	01-22
Nederlands .....	23-45
Français .....	46-69

### 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 can be interconnected with alarms from the X-Sense wireless series including smoke alarms, carbon monoxide alarms, and combination alarms, which will create a wireless home safety network to protect your entire home.

### 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 a red LED indicator will flash 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.

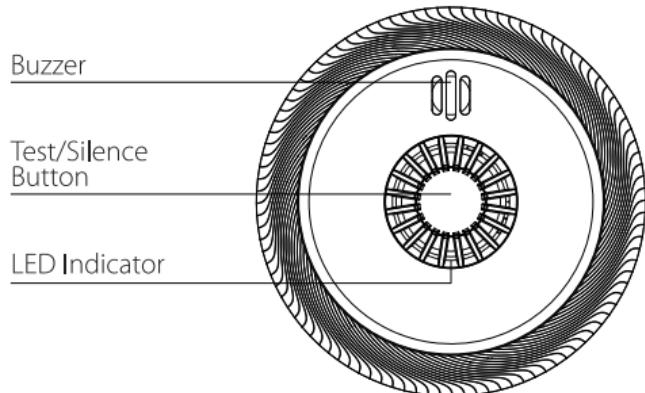
## Silence Mode

Temporarily silence an unwanted alarm by pressing the Test/Silence button. The red indicator flashes every 5 seconds to remind you that the heat alarm has been silenced. Wait 9 minutes for the alarm to automatically exit the silence mode.

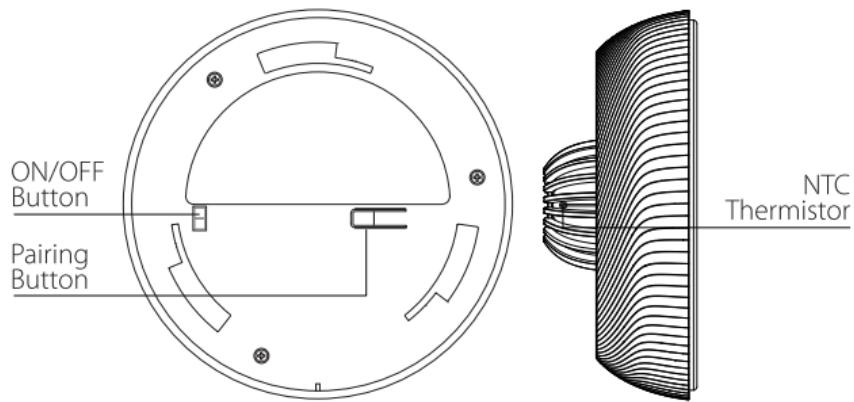
## Low Battery & Malfunction Warning

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 red LED indicator flashes every 60 seconds when the battery is low. The alarm beeps twice and the red LED indicator flashes every 60 seconds when the alarm is in malfunction.

## Product Profile



• 02 •



## 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.

• 03 •

## 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.

## How to Set Up and Interconnect Wireless Alarms

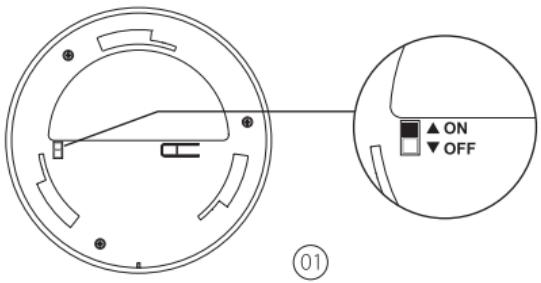
All X-Sense wireless interlinked alarms contain a built-in RF module that enables you to wirelessly connect 2 or more interlinked alarms and create an interlinked network. When one unit is triggered, all interconnected alarms will sound. The X-Sense series contain wireless interlinked smoke alarms (XS01-W), wireless interlinked heat alarms (XH02-W), wireless interlinked carbon monoxide alarms (XC10P-WR), wireless interlinked combination smoke and carbon monoxide alarms (XP01-W), and remote controller (RC01). This model is designed to be wirelessly interlinked with other X-Sense alarms, but is not designed to communicate with wireless interlinked alarms from other manufacturers.

***NOTE: The following instructions regarding wireless interconnection are applicable to X-Sense wireless interlinked alarms only.***

### **How to Interconnect**

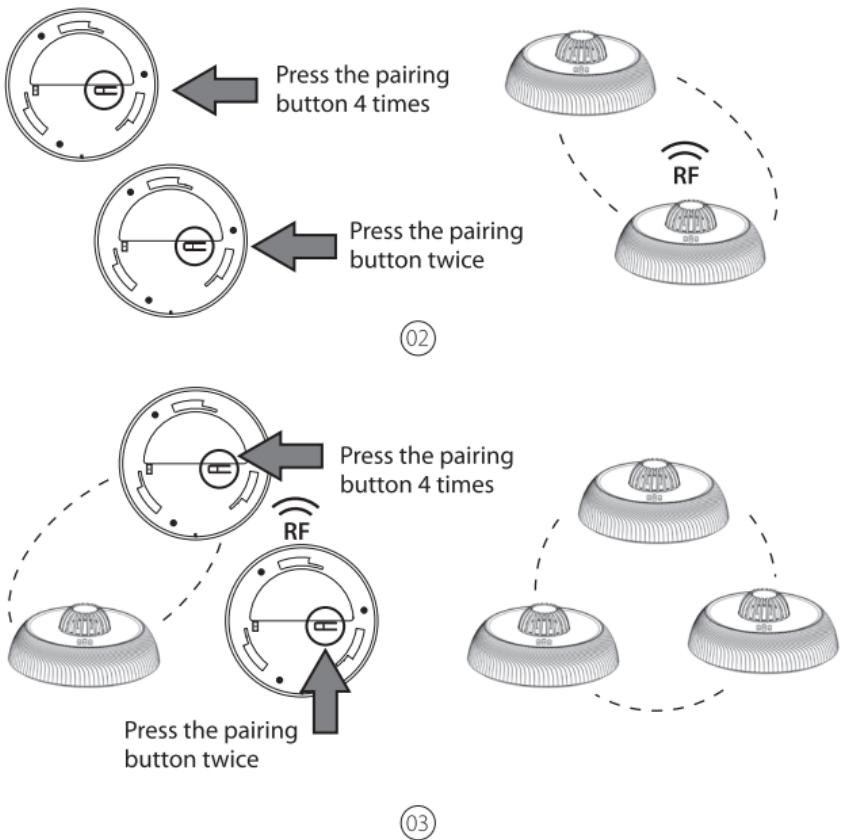
1. Make sure you only work with 2 units at a time, and that they are both turned on to ensure successful connection.

***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.***



①

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.

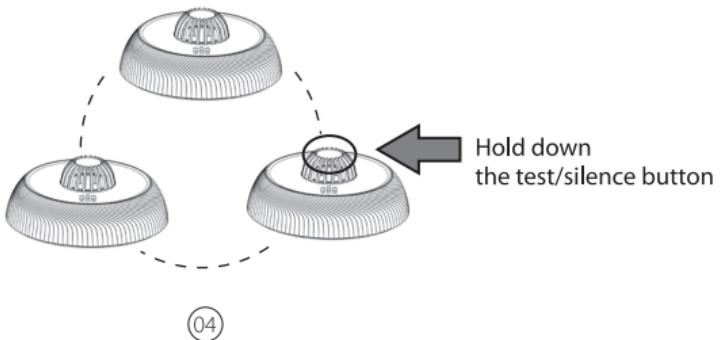


②

③

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 red. After 60 seconds, repeat step 2 to connect the alarms. If needed, press the 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 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 Mode

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

### 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.

## NOTES

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

## 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.

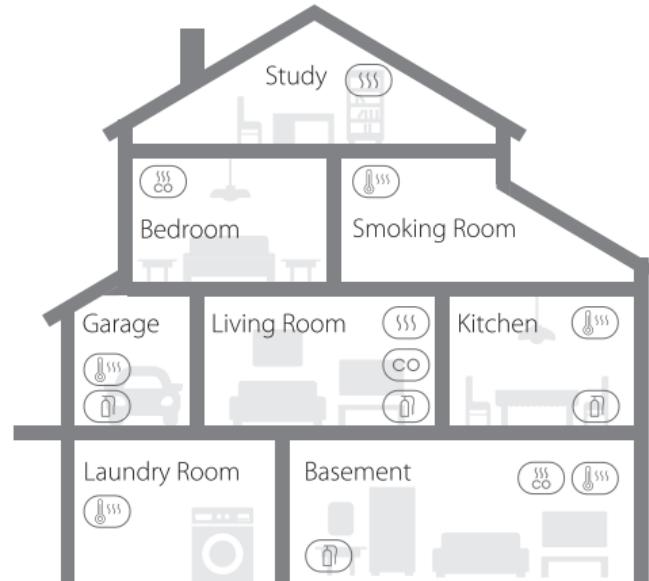
	<b>Test a single alarm</b>	<b>Test all interconnected alarms</b>
Action	Press the test/silence button.	Hold down the test/silence button.
Indication	<ul style="list-style-type: none"><li>• The alarm will beep 3 times every 4 seconds.</li><li>• The LED will flash red 4 times every 4 seconds.</li><li>• 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>

## 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

 Carbon Monoxide Alarms

 Heat Alarms

 Smoke & Carbon Monoxide Alarms

 Fire Extinguishers

## Location in Your Home

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

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:

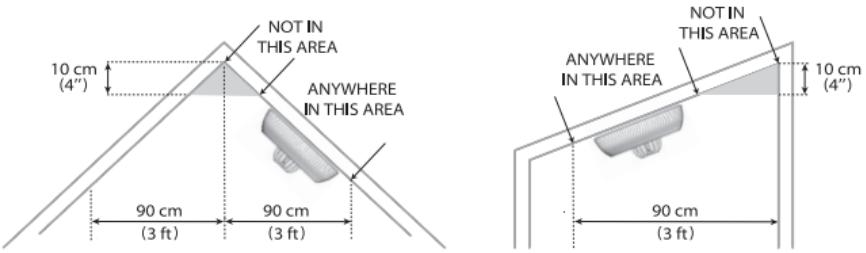
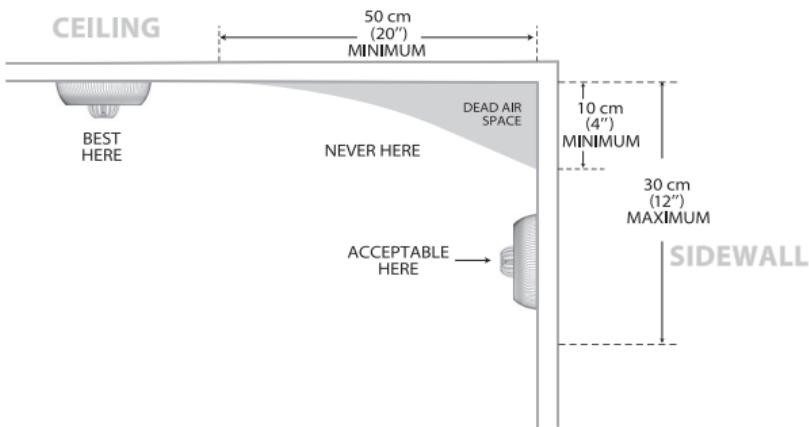
*The intended primary use of these heat alarms is in single-family homes. For use in other applications, the manufacturer's advice should be sought.*

## 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 ft (5 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.

- 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.
- 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.
- If an alarm is installed onto a wall, a distance of 4–12 inches (10–30 cm) should be kept below the ceiling.
- If the length of a room or hall is beyond 30 feet (900 cm), several alarms should be installed in the same room.
- When the wall or ceiling is angled, the alarm needs to be installed within 3 feet (90 cm) of the highest wall or ceiling point (measured horizontally) in the room.



**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.

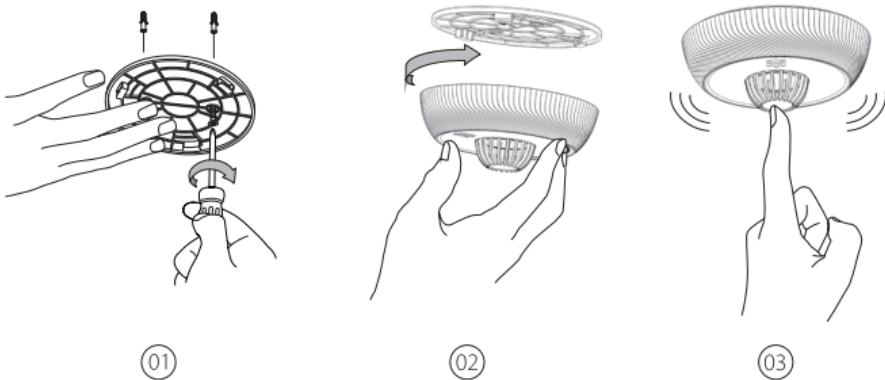
## Locations to Avoid

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:

- In areas where temperatures may be below -20°F (-29°C) or above 100°F (38°C).
- In front of forced air ducts for heating and air conditioning systems, near ceiling fans, or other high airflow areas.
- Near fluorescent lighting—the heat generated by fluorescent lighting may cause a false alarm.

## Installation

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



**NOTE:** 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.

## LED Indicator and Audible Alarm

Status	LED Indicator	Audible Alarm	Action
Standby Mode	The LED flashes red once every 60 seconds.	None	
Alarm Mode	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 red 4 times, then the LED flashes green once every 6 seconds.	4 quick beeps repeating every 6 seconds.	Dangerous CO concentration is detected by the initiating unit, and has reached the alarm status. Please find the initiating unit and take action.

		The LED flashes green once every second for 5 seconds.	None.	Alarm cancellation: When the temperature drops below the alarm threshold, the alarm signal will stop. Then, the alarm goes back to the standby mode.
Test Mode	Test a single unit.	The LED flashes red 4 times every 4 seconds.	3 beeps every 4 seconds.	Press the test/silence button.
	Test all interconnected units.	The LED flashes red rapidly.	Continuous beeping until you release the test/silence button.	Initiating unit. Hold down the test/silence button on one unit in the network.
		The LED flashes red and green sequentially.		Other interconnected alarms in the network.
Silence Mode	The LED flashes red once every 5 seconds.	None.	After 9 minutes, the unit will exit silence mode.	
Low Battery	The LED flashes red once every 60 seconds.	1 beep every 60 seconds.	Replace the unit immediately.	

Malfunction	The LED flashes red twice every 60 seconds.	2 beeps every 60 seconds.	Replace the unit immediately.
-------------	---	---------------------------	-------------------------------

## Technical Specifications

Power Supply	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 ± 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 wireless alarms)
Transmission Range	Over 820 ft (250 m) in open air

### NOTES

- 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.*
- 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

## Importer

X-Sense Europe B.V.

Parellaan 2H, 2132 WS Hoofddorp, the Netherlands

## Nederlands

Dank u voor de aankoop van deze hittemelder. Deze gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over het installeren en bedienen van deze hittemelder. Lees deze gebruikershandleiding voor installatie of bediening en bewaar hem voor toekomstig gebruik.

### Inleiding

Deze hittemelder gebruikt een NTC-thermistor om temperatuurveranderingen te controleren die door een brand kunnen worden veroorzaakt. Hoe sneller de temperatuur stijgt, hoe sneller de melder op de brand reageert. Een hittemelder wordt veel gebruikt in omgevingen waar sprake is van vals alarm door kookdampen, droog ijs of stof, zodat deze kan worden geïnstalleerd 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.

Deze hittemelder kan worden gekoppeld aan alarmen uit de draadloze X-Sense -serie, waaronder rookmelders, koolmonoxidemelders en combinatiealarmen, waardoor een draadloos netwerk ontstaat om uw hele huis te beschermen.

### Producteigenschappen

#### Visuele en akoestische waarschuwingen

In geval van nood geeft de melder een alarm van 85 dB binnen een afstand van 3 meter, en knippert de LED rood synchroon met de alarmtoon.

## Op batterijen

Een duurzame lithiumbatterij in deze melder garandeert een levensduur van 10 jaar in stand-by modus.

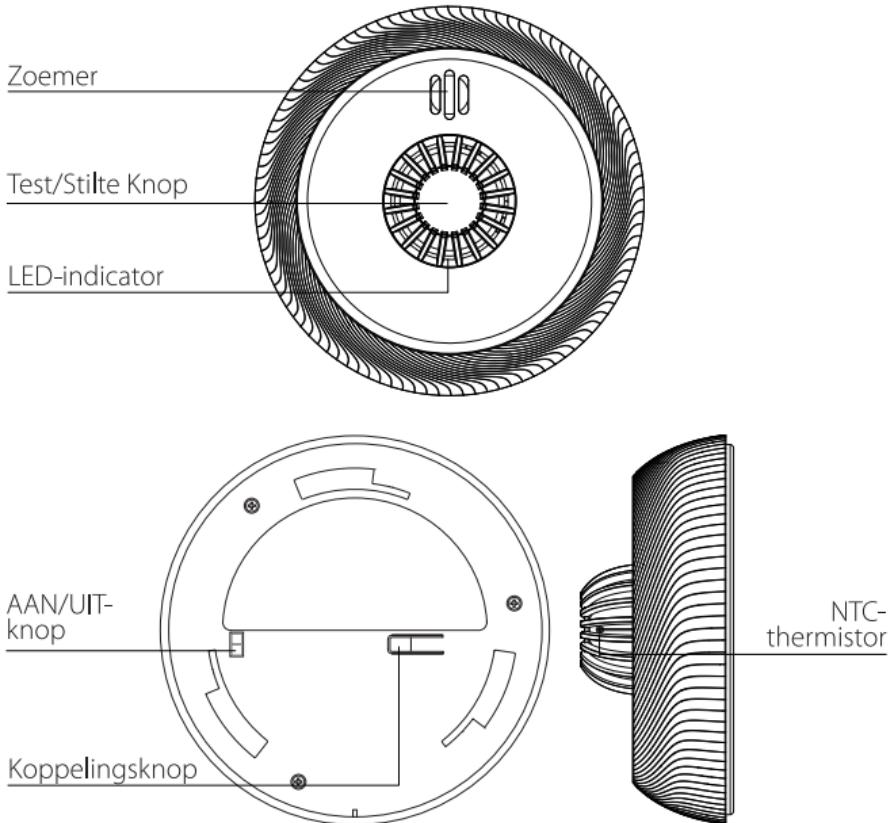
## Pauzeren

Pauzeer een ongewenst alarm door op de test-/stilteknop te drukken. De LED knippert vervolgens elke 5 seconden rood om u 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.

## Lege batterij en storingswaarschuwing

Deze melder geeft een hoorbaar én visuele waarschuwing als de batterij bijna leeg is of als er een storing is. Deze melder piept eenmaal en de LED knippert elke 60 seconden rood wanneer de batterij bijna leeg is. Het alarm piept tweemaal en de LED knippert elke 60 seconden rood wanneer de melder in storing is.

## Produktübersicht



## AAN/UIT-knop

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

## Inschakelen

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

## Inhoud van de verpakking

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

## Veiligheidsinformatie

### ⚠ BELANGRIJK

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

### ⚠ WAARSCHUWING

1. NEGEER NOOIT EEN ALARM. NIET REAGEREN KAN ERNSTIG LETSEL OF DE DOOD TOT GEVOLG HEBBEN.
2. DE PAUZE/STILTE FUNCTIE IS ALLEEN VOOR UW GEMAK VERHELPT EEN EVT. PROBLEEM NIET. 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 HET ALARM NIET GOED WERKT, MOET U HET ONMIDDELLIJK VERVERGANG! ALS HET ALARM NIET GOED WERKT, WAARSCHUWT HET NIET VOOR EEN EVT. PROBLEEM.

## Draadloze alarmen instellen en onderling verbinden

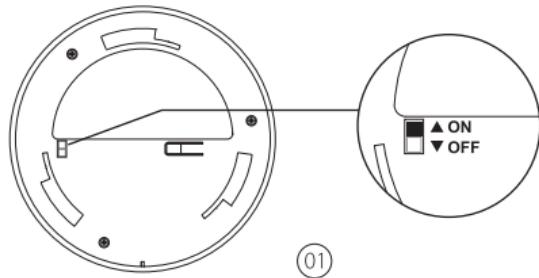
Alle X-Sense draadloze onderling gekoppelde melders bevatten een ingebouwde RF-module waarmee u 2 of meer onderling gekoppelde melden draadloos kunt verbinden en een onderling gekoppeld netwerk kunt creëren. Wanneer één melder wordt geactiveerd, zullen alle onderling gekoppelde melden afgaan. De X-Sense serie bevat draadloos koppelbare rookmelders (XS01-W), hittemelders (XH01-W), koolmonoxidemelders (XC01P-WR), combimelders (XP01-W) en de afstandbediening (RC01). Dit model is gemaakt om draadloos te worden gekoppeld met andere X-Sense alarmen, maar is niet gemaakt om te communiceren met draadloze gekoppelde alarmen van andere merken en/of fabrikanten.

**OPMERKING:** onderstaande instructies over de draadloze koppeling zijn alléén van toepassing op X-Sense draadloos gekoppelde melden.

## Hoe te verbinden

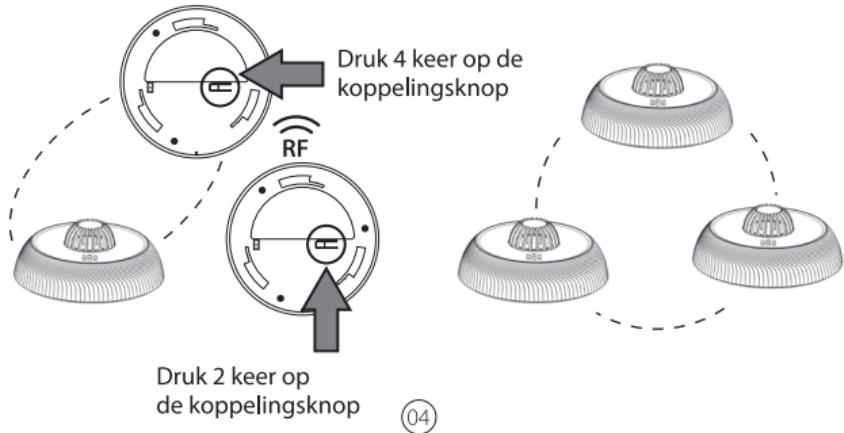
1. Zorg ervoor dat u slechts met 2 melden tegelijk werkt, en dat ze beide ingeschakeld zijn om een succesvolle verbinding te maken.

**NB: om de melder te activeren zet u de AAN/UIT-knop in de AAN (ON) positie. Om te leren hoe u verschillende X-Sense melden (bv rook- of koolmonoxidemelden) onderling draadloos koppelt, raadpleeg dan de gebruikershandleidingen van deze melden voor meer details.**

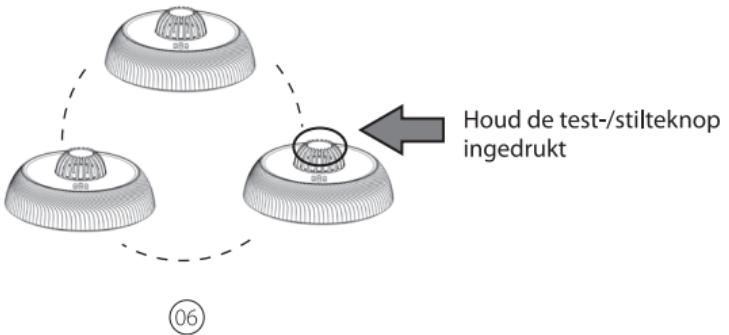


2. Druk snel vier keer op de koppelingsknop op de achterkant van één van de 2 melden; de melder piept éénmaal en de LED knippert langzaam rood. Dit geeft aan dat de melder in de koppelingsmodus staat en wacht op een nieuwe melder. Druk nu snel tweemaal op de koppelingsknop van de andere melder; deze piept éénmaal en de LED knippert nu snel rood, wat aangeeft dat de melder zoekt naar een nieuwe melder om verbinding mee te maken.
3. Nadat het zoeken is geslaagd en een onderling gekoppeld netwerk is gecreëerd, piepen beide melden éénmaal en verlaten automatisch de koppelmodus. Nu knipperen beide melden slechts éénmaal 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, activeert u eerst de nieuwe melder volgens de gebruiksaanwijzing en drukt u vervolgens vier keer snel op de koppelingsknop van één van de 2 eerder gekoppelde melden. Deze melder piept nu éénmaal en de LED knippert rood. Dit geeft aan dat de melder klaar is om een nieuwe melder aan het netwerk toe te voegen. Druk vervolgens twee keer snel op de koppelingsknop van de nieuwe melder, de LED knippert nu snel rood als deze naar een netwerk zoekt om te verbinden. Nadat de derde melder zich met succes heeft aangesloten bij het gekoppelde netwerk, piepen beide melden éénmaal en verlaten de koppelingsmodus automatisch.





5. Als u meer melders wilt aansluiten, herhaal dan stap 4. Op deze manier kunnen maximaal 24 melders met elkaar worden gekoppeld. Om ervoor te zorgen dat alle melders in hetzelfde gekoppelde netwerk komen, moet u ervoor zorgen 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 gaat gedurende 60 seconden in de zoekmodus (koppelingsmodus) waarbij de rode LED knippert. Herhaal na 60 seconden stap 2 om de melders met elkaar te verbinden. Indien nodig, druk éénmaal op de test/stilteknopt terwijl de melder in de zoekmodus of de koppelingsmodus staat. De rode LED stopt dan met knipperen en de melder verlaat de koppelingsmodus om naar de stand-by status te gaan.
2. Test alle draadloze melders vóórdat u ze gaat plaatsen om er zeker van te zijn dat ze met elkaar gekoppeld zijn.
3. Er kunnen maximaal 24 draadloze melders op hetzelfde netwerk worden aangesloten.
4. Deze melder kan alléén worden gekoppeld met andere X-Sense draadloze koppelbare melders.

## Resetten / loskoppelen

Als u de melder wilt resetten of uit het draadloos koppelbare netwerk wilt halen, druk dan 4 keer snel achter elkaar op de koppelingsknop. De melder piept nu één keer. Houd vervolgens de koppelingsknop ingedrukt totdat de melder nogmaals piept om de verbinding te verbreken. Na het loskoppelen kunt u de melder opnieuw aansluiten op hetzelfde netwerk, toevoegen aan een nieuw netwerk.

## Alarmmodus

X-Sense draadloze onderling gekoppelde melders zijn zodanig verbonden dat elke melder die gevaar waarneemt, alle andere melders in het onderling gekoppelde netwerk activeert en in alarmfase zet.

### 1. De initiërende melder wordt geactiveerd door rook/warmte:

Wanneer er een rook/ of hittemelder afgaat in het gekoppelde netwerk, piept de melder 3 keer. De LED knippert nu om de 4 seconden rood. Alle andere gekoppelde melders volgen dit voorbeeld - ze piepen 3 keer om de 4 seconden en de LED knippert achtereenvolgens rood en groen.

### 2. De initiërende melder wordt geactiveerd door CO:

Wanneer er een gekoppelde koolmonoxidemelder in netwerk bevindt en deze alarm geeft, piept de melder 4 keer per 6 seconden. De LED knippert rood. Alle andere gekoppelde melders in het netwerk volgen dit voorbeeld - ze piepen 4 keer per 6 seconden en de LED knippert eerst 4 keer rood, daarna knippert de LED groen bij elke pieptoont. Wanneer het koolmonoxide concentratie niveau onder de alarmdrempel zakt, stopt het alarm vanzelf.

## OPMERKINGEN

1. *Wanneer een melder wordt geactiveerd, gaan andere onderling gekoppelde melders afgaan. Als de rookmelder, de hittemelder en de CO-melder in het netwerk allemaal tegelijk afgaan, krijgt het alarmsignaal van de rookmelder voorrang, gevuld door de hittemelder en de CO-melder.*
2. *Dit alarm heeft een relaisfunctie die het draadloze onderling gekoppelde netwerk uitbreidt voor een brede detectiedekking.*

## Alarm Testen

Zorg ervoor dat u de melders test wanneer u ze voor het eerst inschakelt of wanneer de groepsconfiguratie is gewijzigd. In aanvulling op de wekelijkse tests die u moet uitvoeren, is het aanbevolen de melder te testen na terugkomst van een lange reis of vakantie.

Als uw X-Sense melder gekoppeld is aan andere draadloze X-Sense alarmen, raden wij aan om elk afzonderlijke melder te testen.

	Testen van één melder	Testen van alle onderling gekoppelde melders
Actie	Druk op de test-/stiltetoets ingedrukt.	Houd de test-/stiltetoets 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 het alarm 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 achtereenvolgens rood en groen knippert. Laat de test-/stiltetoets 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 in de stand-by modus.</li></ul>

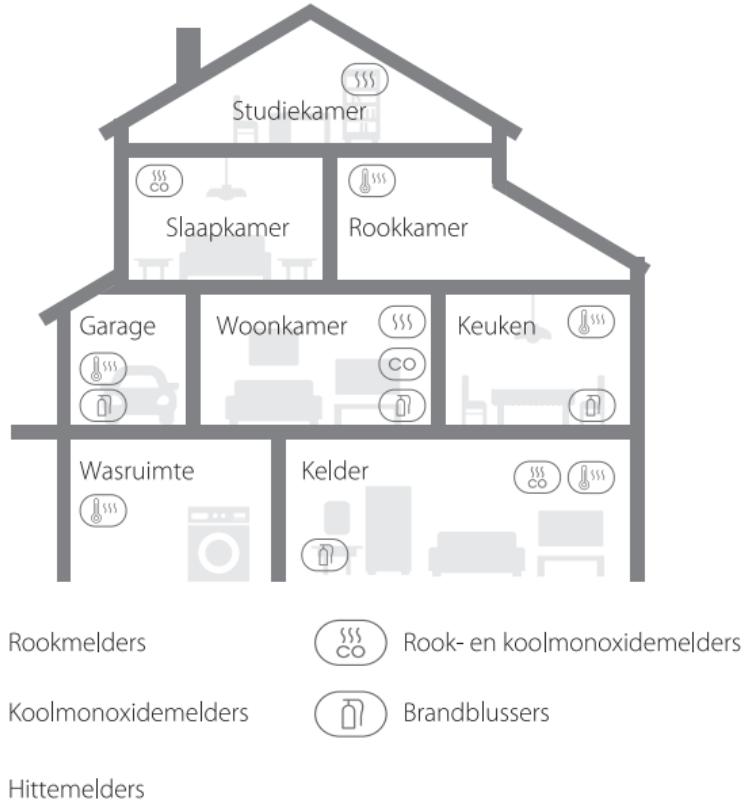
**OPMERKING:** De testfunctie test nauwkeurig het warmtedetectiecircuit van het alarm zonder dat u het met vuur hoeft te testen. Als uw melder géén hoorbaar testsignaal afgeeft, raadpleeg dan onmiddellijk het gedeelte voor het oplossen van problemen aan het einde van deze handleiding. Gebruik níóoit open vuur of een vlam om deze melder te testen.

## Locatie en plaatsing

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

- waar mogelijk rookloos vuur kan voorkomen;
- waar zich veel stof en vuil ophoort;
- plaatsen waar onder normale omstandigheden rook of damp wordt ingesloten, zoals rookkamers;
- keukens, ketelruimten, generatorruimten, droogruimten en andere plaatsen waar geen rookmelders mogen worden geïnstalleerd;
- andere plaatsen waar niemand verblijft en niet geschikt zijn voor het plaatsen van rookmelders, maar waar een alarm nodig is wanneer er brand ontstaat.

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



## Locatie in uw huis

Voor een doeltreffende bescherming tegen brand raden wij aan een compleet brandbeveiligingssysteem te plaatsen:

- op elke verdieping van uw huis, inclusief afgewerkte zolders en kelders;
- in elke slaapkamer of aangrenzende gang aan elk slaapgedeelte. Als een kamer of gang langer is dan 12 meter, plaats dan een melder aan elk uiteinde;
- in elke ruimte met een brandbaar apparaat;
- in alle kamers, gangen en opslagruimten waar de temperatuur gewoonlijk tussen 4-38°C ligt.

### BELANGRIJK:

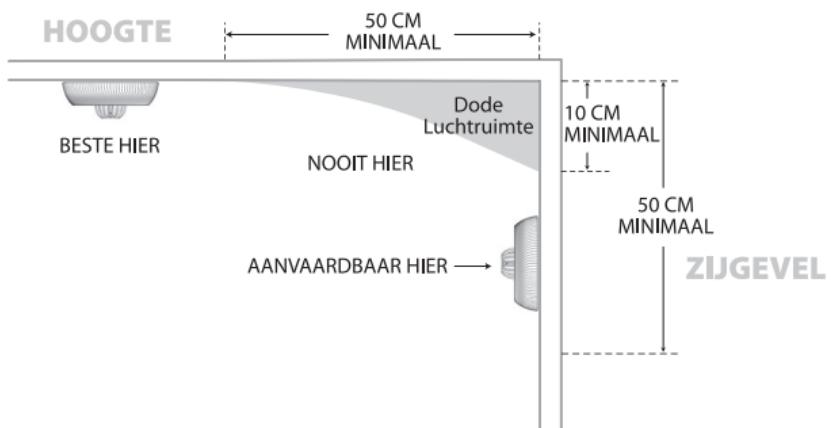
**Deze hittemelders zijn in de eerste plaats bedoeld voor gebruik in woningen. Voor gebruik in andere toepassingen dient het advies van de fabrikant te worden ingewonnen.**

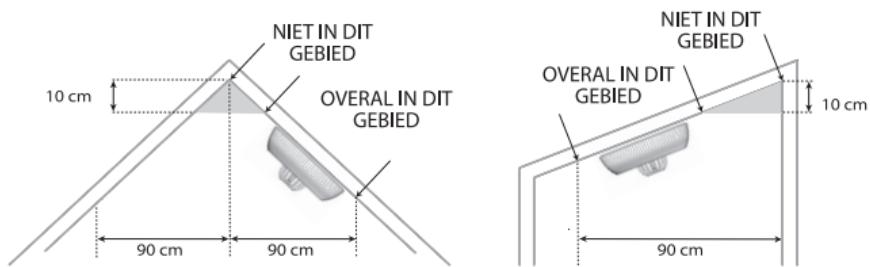
## Plaatsing tegen muur of plafond

De meest effectieve montageplaats voor een hittemelder tegen het plafond is in het midden van de ruimte. Plaats de melder op een afstand van minder dan 5 meter van de verste muur, de deur naar een kamer waar brand zou kunnen ontstaan en/of waar de volgende hittemelder zit.

1. Plaats bij voorkeur een hittemelder in de keuken en de stookruimte en zorg ervoor dat u het alarm vanuit alle slaapvertrekken kunt horen. Als u veel kamers heeft, zorg er dan voor dat u ook hittemelders in de gangen en op zolders plaats.
2. Plaats hittemelders in elke ruimte waar een rookloze brand kan ontstaan.

3. Hitte en rook verspreiden zich horizontaal, nadat het naar het plafond is gestegen. Plaats de melder dus altijd, waar mogelijk, in het midden van het plafond. Zorg ervoor dat de melder op de minimale afstand van de hoek wordt geplaatst.
4. Als een melder niet in het midden van een plafond kan worden geplaatst, plaats deze dan op een afstand van 50 cm van de hoeken van de kamer.
5. Als een melder tegen een muur wordt geplaatst, houdt dan een afstand van 10-30 cm onder het plafond aan.
6. Als de lengte van een kamer of hal méér dan 9 meter bedraagt, plaats dan meerdere melders in dezelfde ruimte.
7. Als de muur of het plafond schuin is, plaats dan de melder binnen 90 cm van het hoogste punt van de muur of het plafond (horizontaal gemeten) in de kamer.





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

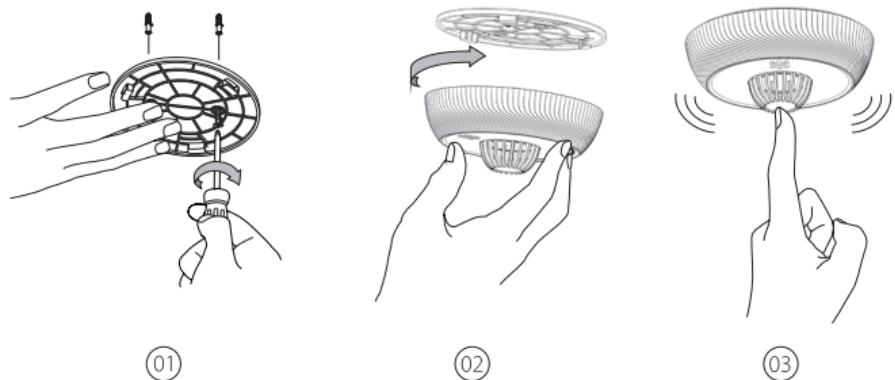
## Te vermijden locaties

Een onjuiste locatie kan een negatief effect hebben op de prestaties van de melder en kan valse alarmen veroorzaken. Plaats de hittemelder daarom nooit hier:

- In gebieden waar de temperatuur onder -29°C of boven 38°C kan zijn;
- In de buurt van luchtkanalen voor verwarming en airconditioning, bij plafondventilators of andere ruimten met een hoge luchtstroom;
- In de buurt van fluorescerende verlichting - de warmte van fluorescerende 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 ø 6 mm. Plaats de ankerpluggen en schroef de montagebeugel vast met de bijgeleverde schroeven.
3. Bevestig het alarm aan de montagebeugel en draai met de klok mee om het alarm te vergrendelen.
4. Test nu het alarm.



## LED-indicator en akoestisch alarm

Status	LED-indicator	Hoorbaar alarm	Actie
Stand-by modus	De LED knippert elke 60 seconden rood.	Geen	
Alarmsmodus Melder die warmte detecteert en een alarm activeert.	De LED knippert elke 4 seconden 4 keer rood.	3 piepjess om de 4 seconden.	De melder detecteert hitte van hoge temperaturen, en dit kan betekenen dat er binnen brand is.
	Alle andere onderling gekoppelde melden in het netwerk.	3 piepjess om de 4 seconden.	Gevaarlijke rookconcentratie is gedetecteerd door de initiërende melder in het netwerk. Zoek de initiërende melder en onderneem actie.

		De LED knippert 4 keer rood, daarna knippert de LED om de 6 seconden groen.	4 snelle piepjess die zich elke 6 seconden herhalen.	Gevaarlijke koolmonoxide-concentratie gedetecteerd door de initiërende melder en geeft alarm. Zoek de initiërende melder en onderneem direct actie.
		De LED knippert gedurende 5 seconden elke seconde groen.	Geen	Annulering van het alarm: Wanneer de temperatuur onder de alarmdrempel zakt, stopt het alarmsignaal. Daarna gaat het alarm terug naar de stand-by modus.
Test-modus	Test een enkele melder.	De LED knippert elke 4 seconden 4 keer rood.	3 piepjess om de 4 seconden.	Druk op de test-/stiltetoets.
	Test alle onderling gekoppelde melden.	De LED knippert snel rood.	Continu piepen totdat u de test-/stiltotoets loslaat.	Initiërende melder. Houd de test-/stiltotoets van één toestel in het netwerk ingedrukt.
		De LED knippert achtereenvolgens rood en groen.		Andere onderling gekoppelde melden in het netwerk.

Stilte	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 piep om de 60 seconden.	Vervang de melder onmiddellijk.
Storing	De LED knippert tweemaal per 60 seconden rood.	2 piepjess om de 60 seconden.	Vervang de melder onmiddellijk.

## Technische specificaties

Voeding	10 jaar verzegelde lithiumbatterij (niet vervangbaar)
Type sensor	NTC thermistor
Hittegevoeligheid	54-65°C
Veiligheidsnorm	BS 5446-2:2003
Bedrijfstemperatuur	4-38°C
Relatieve vochtigheid tijdens bedrijf	≤ 85% RH (niet-condenserend)
Alarm Volume	≥ 85 dB op 10 ft (3 m) @ 3,2 ± 0,3 kHz pulserend alarm
Duur van de stilte	Ongeveer 9 minuten.
Werkingsfrequentie	868 MHz
Maximum aantal gekoppelde melders	24 draadloze melders (alleen compatibel met X-Sense draadloze melders)

Zendbereik	Meer dan 250 meter in open lucht
------------	----------------------------------

### OPMERKINGEN

1. *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 verkort.*
2. *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. Wij raden af de melder buiten dit bereik te gebruiken.*

## Onderhoud

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

1. Controleer of het alarmgeluid en de indicator van de melder goed werken door de melder wekelijks te testen.
2. Uw hittemelder moet minimaal om de 3 maanden worden schoongemaakt:  
Verwijder de melder van het plafond en reinig het alarmdeksel en de ventilatieopeningen met uw stofzuiger met zachte borstel om stof en vuil te verwijderen.
3. Gebruik nooit schoonmaakmiddelen of andere oplosmiddelen om de melder te reinigen.
4. Vermijd het sputten van luchtverfrissers, haarlak of andere spuitbussen in de buurt van de melder.
5. Verf de melder niet. Verf sluit de openingen af en belemmt het vermogen van de sensor om brand te detecteren.
6. Probeer nooit de melder te demonteren of de binnenkant te reinigen. Anders vervalt de garantie.

- Plaats de hittemelder na verwijdering zo snel mogelijk terug op de juiste plaats, om een voortdurende bescherming tegen brand te verzekeren.
- Wanneer huishoudelijke schoonmaakmiddelen of soortgelijke middelen worden gebruikt, moet de ruimte worden geventileerd.

## Problemen oplossen

PROBLEEM	OPLOSSING
Uw hittemelder gaat niet af tijdens het testen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de melder goed aan de bevestigingsbeugel is bevestigd; als het niet aan de beugel is bevestigd, controleer dan of u de AAN/UIT-knop in de AAN (ON) stand hebt gezet.</li> <li>Zorg ervoor dat u het midden van de test-/stilteknop stevig indrukt.</li> </ul>
Vals alarm wordt met tussenpozen geactiveerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de plaats van uw hittemelder (zie "Plaatsing van de installatie").</li> <li>Niet te dicht bij een warmtebron plaatsen.</li> </ul>
Rode LED knippert en het alarm 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.
Rode LED knippert en het alarm laat elke 60 seconden 2 pieptonen horen.	De melder werkt niet goed. Maak uw hittemelder schoon en kijk of deze weer normaal werkt. Zo niet, <b>vervang de melder dan onmiddellijk</b> .

## Bescherming van het milieu

Afgedankte elektrische producten mogen niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Recycleer 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.

## Importer

X-Sense Europe B.V.

Parellaan 2H, 2132 WS Hoofddorp, the Netherlands

## 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 peut être interconnecté avec des détecteurs sans fil de la série X-Sense y compris les détecteurs de fumée, de monoxyde de carbone et les détecteurs combinant les deux, ce qui permet de créer un réseau de sécurité domestique pour protéger l'intégralité de votre habitation.

## Caractéristiques du produit

### Alarmes visuelles et sonores

En cas d'alerte, le détecteur va émettre un signal d'alarme sonore d'une intensité de 85 dB à une distance de 3 m (10 pieds), et un clignotement en rouge de la LED en synchronisation avec le signal d'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

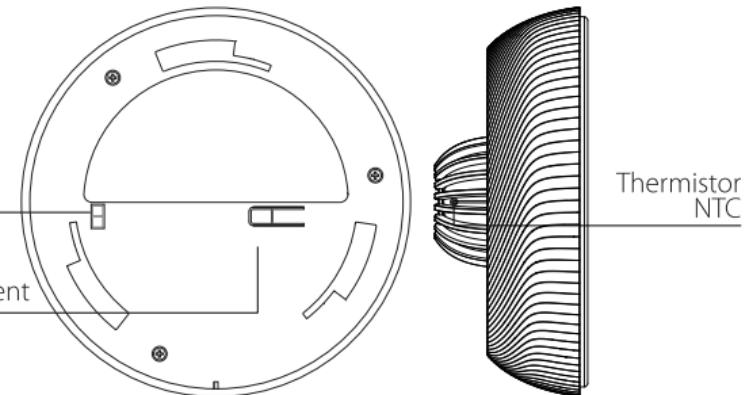
Ce détecteur émet un double avertissement sonore et visuel lorsque la pile est faible ou qu'il y a dysfonctionnement quelconque. Il émet un bip 1 fois tandis que la LED clignote en rouge toutes les 60 secondes lorsque la pile est épuisée. Le détecteur émet 2 bips et la LED clignote toutes les 60secondes lorsqu'il y a dysfonctionnement du détecteur.

## Description du produit

Vibreur

Bouton Test/Silence

Voyant LED



## 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.

## **Configurer et interconnecter les détecteurs sans fil**

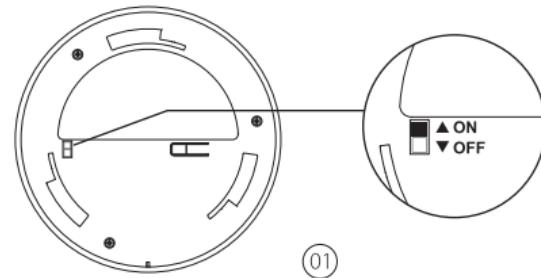
Tous les détecteurs interconnectés sans fil X-Sense contiennent un module RF intégré qui vous permet de connecter sans fil 2 détecteurs ou plus et de créer un réseau interconnecté. Lorsqu'une unité est déclenchée, tous les détecteurs interconnectés émettront un son. La série X-Sense comprend des détecteurs de fumée interconnectés sans fil (XS01-W), des détecteurs de chaleur interconnectés sans fil (XH02-W), des détecteurs de monoxyde de carbone interconnectés sans fil (XC10P-WR), des détecteurs combinés de fumée et de monoxyde de carbone interconnectés sans fil (XP01-W) et une télécommande (RC01). Ce modèle est conçu pour être interconnecté sans fil avec d'autres détecteurs X-Sense, mais n'est pas conçu pour communiquer avec des détecteurs interconnectés sans fil d'autres fabricants.

**REMARQUE!** Les instructions suivantes pour l'interconnexion sans fil s'appliquent uniquement aux détecteurs sans fil interconnectés X-Sense.

## **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.



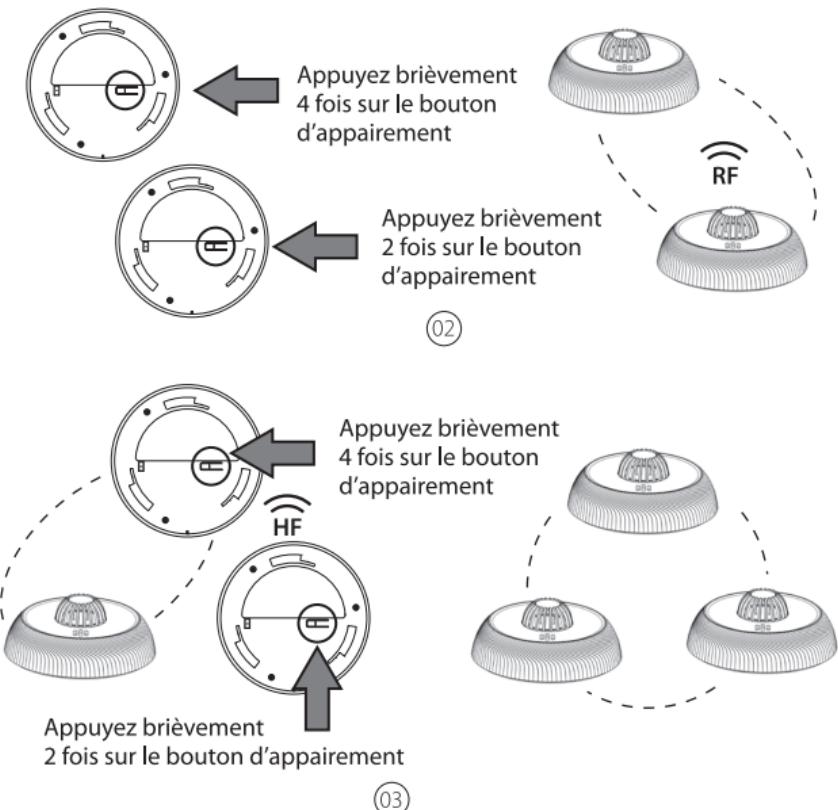
2. Appuyez rapidement 4 fois sur le bouton Test/Silence de l'un des deux détecteurs; il va émettre 1 bip et la LED clignotera en rouge lentement, indiquant qu'il est entré en mode d'appairement et qu'il attend qu'on ajoute un nouvel appareil. Appuyez rapidement sur le bouton Test/Silence de l'autre détecteur; il va émettre 1 bip et la LED va clignoter en rouge rapidement, indiquant qu'il recherche l'appareil auquel se connecter.

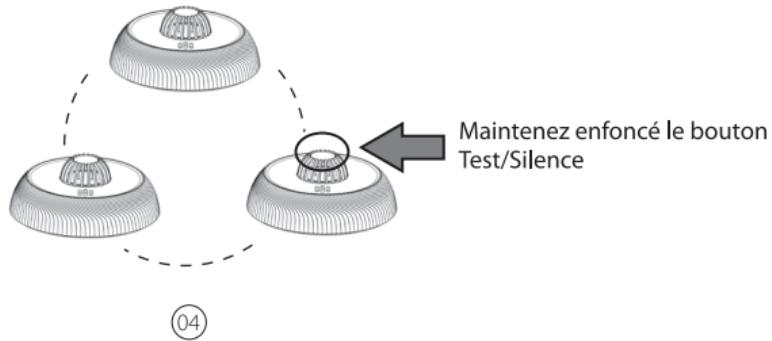
3. Après la réussite de la recherche, un groupe interconnecté se crée, les deux détecteurs émettent 1 seul bip et sortent automatiquement du mode d'interconnexion. À ce stade, les deux détecteurs n'émettront qu'un seul clignotement toutes les 60 secondes, ce qui indique qu'ils sont en mode veille normal.

4. 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 rouge 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 rouge 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. beide Einheiten einmal und verlassen automatisch den Verbindungsmodus.

5. 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.

6. 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 rouge. 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. Ce modèle ne peut être interconnecté qu'avec d'autres détecteurs sans fil interconnectés X-Sense.

## **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.

## **Mode Alarme**

Les détecteurs interconnectables sans fil X-Sense peuvent être interconnectées de telle sorte que tout détecteur qui détecte un danger déclenche l'alarme de tous les autres interconnectés en réseau.

### **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 d'une alarme est déclenché par de la fumée/chaleur :**

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.

### **REMARQUES**

- 1. 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.*
- 2. Ce détecteur a une fonction de relais qui étend le réseau interconnecté sans fil pour une plus large couverture de détection.*

## **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 .	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>

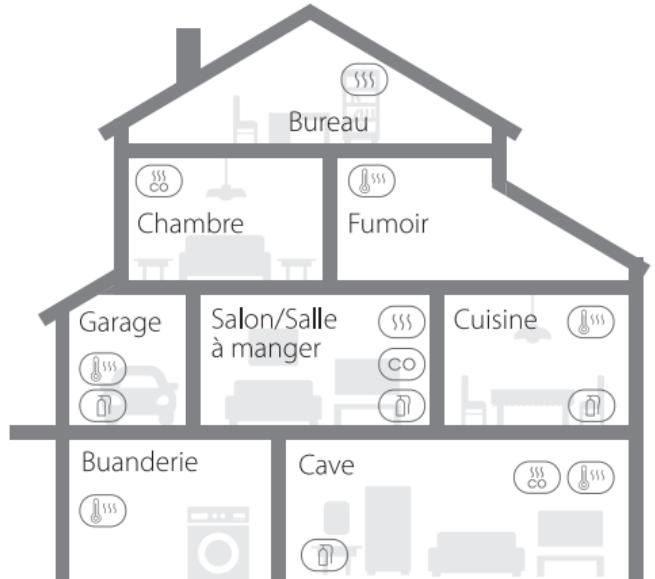
**REMARQUE :** La fonction de test teste avec précision le circuit de détection de chaleur de l'appareil, sans qu'il soit nécessaire de le tester avec du feu. Si votre détecteur n'émet pas de signal de test sonore, reportez-vous immédiatement au guide de dépannage à la fin de ce manuel. N'utilisez jamais 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 combinés fumée/CO

Détecteurs de monoxyde de carbone

Extincteurs

Détecteurs de chaleur

## Positionnement dans votre maison

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) normalerweise zwischen 4 - 38°C liegt.

### IMPORTANT:

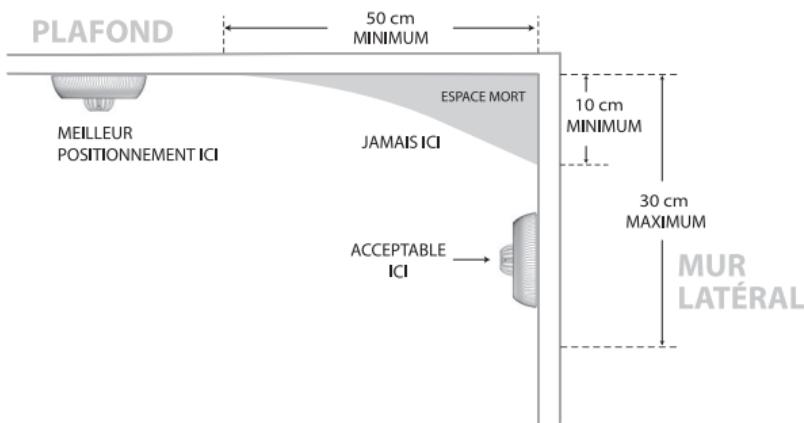
*Ces détecteurs de chaleur sont avant tout conçus pour une utilisation dans des maisons unifamiliales. Pour une utilisation à d'autres fins, veuillez consulter le fabricant.*

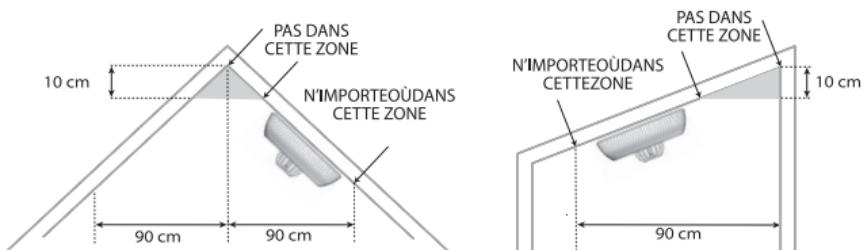
## Placement sur un mur ou au plafond

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.

2. Installez des détecteurs de chaleur dans chaque pièce où un feu sans fumée pourrait se produire.
3. 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.
4. Si un détecteur ne peut être installé au milieu du plafond, installez-le à une distance de 50 cm des coins de la pièce.
5. Si un détecteur est fixé sur un mur, il devrait être à une distance comprise entre 10 et 30 cm du plafond.
6. Si la longueur de la pièce ou du couloir dépasse les 9 mètres, vous devrez installer plusieurs détecteurs dans le même espace.
7. 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.

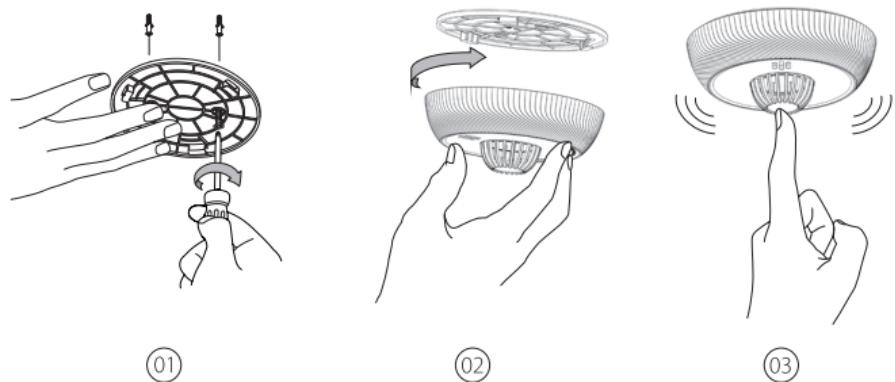
## Emplacements à éviter

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 :

1. Dans des lieux où les températures peuvent descendre en dessous de -29°C (-20°F) ou monter au-dessus de 38°C (100°F).
2. 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.
3. 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 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 brefs 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-dessous 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.	Appuyez sur le bouton Test / Silence.
	Tester tous les appareils interconnectés.	La LED clignote en rouge rapidement.	Émission continue de bips jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton Test/Silence.	Détecteur à l'origine de l'alarme. Maintenez enfoncé le bouton Test/Silence de l'un des appareils du réseau.
		La LED clignote en rouge et vert de façon séquentielle.		D'autres détecteurs interconnectés du réseau.

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.

## Données techniques

Alimentation	Pile au lithium scellée non-remplaçable d'une durée de 10 ans
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 (uniquement compatibles avec les détecteurs sans fil de X-Sense)
Portée de la transmission	Plus de 250 m (820 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.

- 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.
- 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. Remplacez le détecteur sans tarder 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, remplacez votre détecteur immédiatement.

## 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

## Importateur

X-Sense Europe B.V.

Parellaan 2H, 2132 WS Hoofddorp, Pays-Bas