



X-Sense Innovations Co., Ltd.

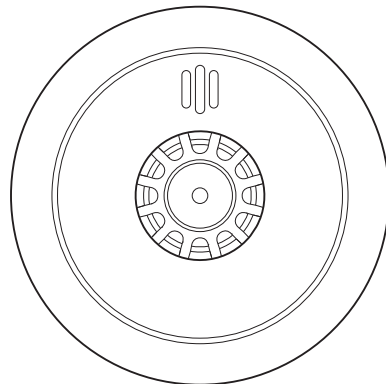
Importer:

X-Sense Europe B.V.

Parellaan 2H, 2132 WS Hoofddorp, the Netherlands

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

# X-SENSE<sup>®</sup> Pro



## User Manual

### Heat Alarm **XH02**



F.1.05.XH0205 V1.0

## Contents

English .....	01-14
Nederlands .....	15-28
Français .....	29-43

## English

Thank you for purchasing this heat alarm. This user manual contains important information on installing and operating this 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).

### 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.

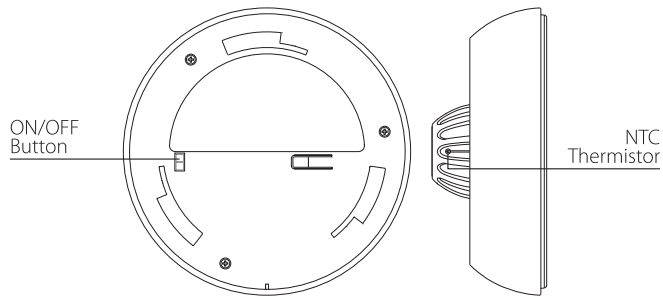
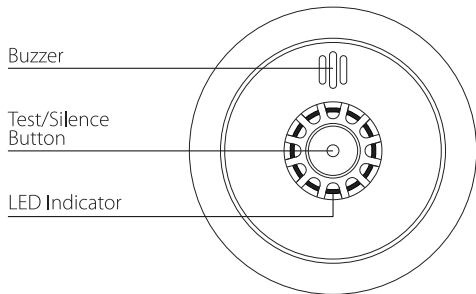
## Silence Mode

Temporarily silence an unwanted nuisance alarm by pressing the test/silence button. The red indicator flashes 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 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



## ON/OFF Button

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

## Powering On

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

## Package Contents

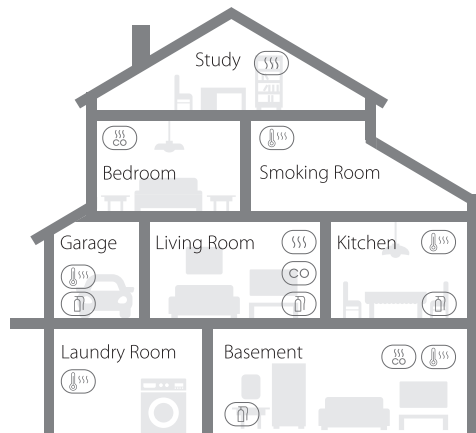
- 1 × Alarm Unit
- 1 × Mounting Bracket
- 2 × Screws
- 2 × Anchor Plugs
- 1 × User Manual

## 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:**

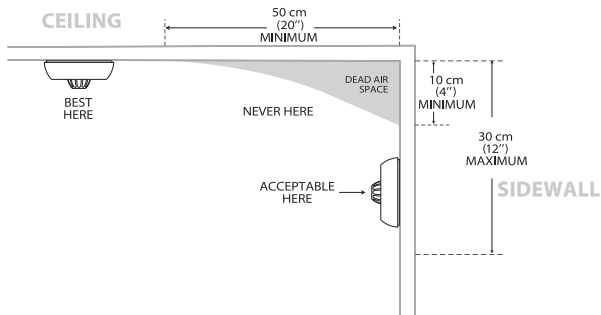
***The intended primary use of these heat alarms is in single-family homes. For use in other applications, the manufacturer's advice should be sought.***

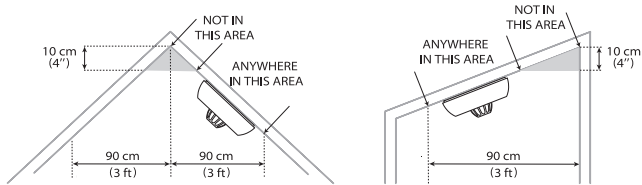
## Placement on a Wall or Ceiling

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 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.

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.

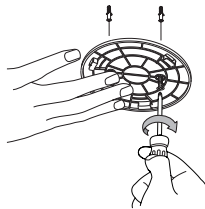
## Locations to Avoid

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 (-29°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 according to the steps in the section below.



01



02



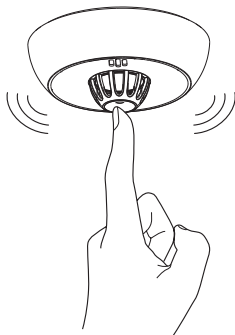
03

## Alarm Test

The alarm must be properly attached to the mounting bracket before it can be tested.

1. Press the test/silence button.
2. The unit beeps 3 times.
3. The red LED will flash once every second during the audible signal.
4. After testing, the alarm will automatically enter standby mode.

**NOTE: The test function accurately tests the alarm's heat sensing circuit without having to test with fire. If your heat 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
Standby Mode	Red LED flashes once every 60 seconds.	None
Test Mode	Red LED flashes 4 times every 4 seconds.	3 loud beeps
Alarm Mode	Red LED flashes 4 times every 4 seconds.	Short quick beeps
Silence Mode	Red LED flashes once every 5 seconds.	None
Low Battery	Red LED flashes once every 60 seconds.	1 beep every 60 seconds
Malfunction	Red LED flashes twice every 60 seconds.	2 beeps every 60 seconds

## Technical Specifications

Power Supply	10-year sealed lithium battery (non-replaceable)
Sensor Type	NTC thermistor
Heat Sensitivity	129–149°F (54–65°C)
Safety Standards	BS 5446-2:2003
Operating Temperature	40–100°F (4–38°C)
Operating Relative Humidity	≤ 85% (non-condensing)
Alarm Loudness	≥ 85 dB at 10 ft (3 m) @ 3.2 ± 0.3 kHz pulsing alarm
Silence Duration	About 9 minutes

## 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 that the alarm is properly attached to the mounting bracket; if it is not mounted to the bracket, check that you have switched the ON/OFF button to the ON position.</li><li>• Make sure you push the center of 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 de installatie en bediening van deze melder. 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. Hiermee is deze melder geschikt voor 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.

## Producteigenschappen

### Visuele en akoestische waarschuwingen

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

### Op batterijen

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

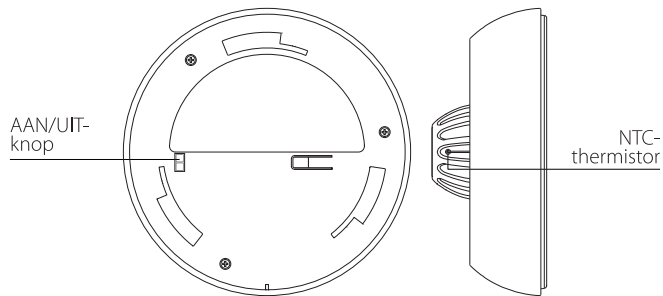
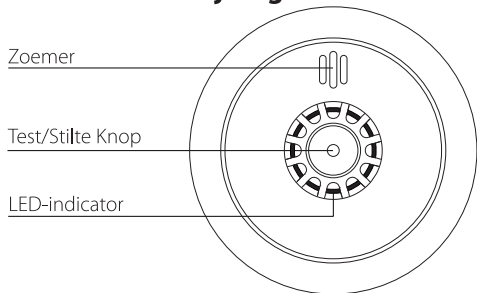
## Pauzeren

Paueer een ongewenst alarm tijdelijk door op de test-/stilteknop te drukken. De rode LED-indicator knippert daarna om de 5 seconden. Hiermee wordt u eraan herinnert dat de hittemelder is gepauzeerd. Druk nogmaals op de test-/stilteknop om de stiltemodus te verlaten of wacht 9 minuten tot het alarm automatisch de stiltemodus verlaat.

## Lage batterij en storingswaarschuwing

Deze melder geeft een hoorbaar én visuele waarschuwing als de batterij bijna leeg is of als er een storing is. Het alarm piept dan éénmaal en de rode LED-indicator knippert om de 60 seconden. Het alarm piept tweemaal en de rode LED-indicator knippert om de 60 seconden wanneer het alarm in storing is.

## Productbeschrijving



## AAN/UIT-knop

De AAN/UIT-knop op de achterkant van het alarm wordt gebruikt om de melder aan of 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

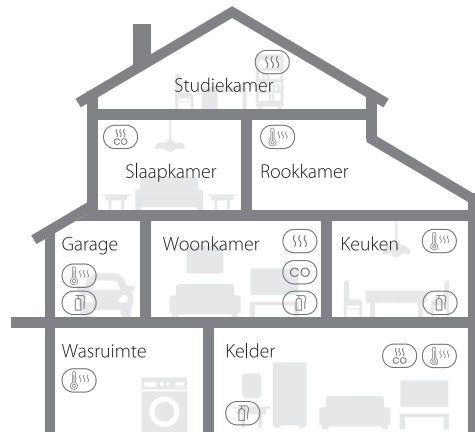
- 1 x alarmunit
- 1 x montagebeugel
- 2 x schroeven
- 2 x ankerpluggen
- 1 x gebruikershandleiding

## Locatie en plaatsing

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

- Waar mogelijk rookloos vuur kan voorkomen;
- Waar zich veel stof en vuil ophoopt;
- 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.**



- |                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Rookmelders         | Rook- en koolmonoxidemelders |
| Koolmonoxidemelders | Brandblussers                |
| Hitemmelders        |                              |

## Locatie in uw huis

Voor een doeltreffende bescherming tegen brandgevaar raden wij aan een compleet brandbeveiligingssysteem te installeren:

- 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 melders aan elk uiteinde;
- In elke kamer met een op brandstof werkend toestel;
- In alle kamers, gangen en opslagruimten waar de temperatuur gewoonlijk tussen 4-38°C ligt.

### **BELANGRIJK:**

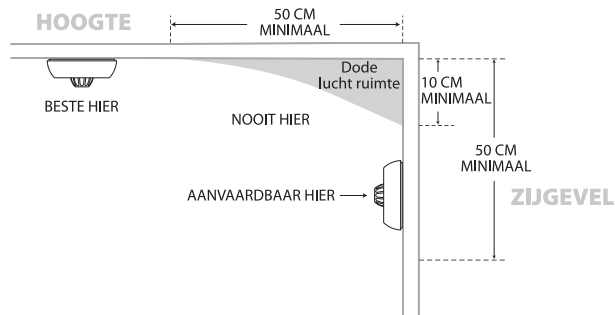
**Deze hittemelders zijn in de eerste plaats bedoeld voor gebruik in woningen. Voor gebruik in andere toepassingen dient het advies van de fabrikant te worden ingewonnen.**

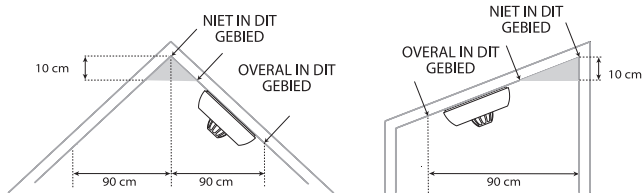
## Plaatsing tegen muur of plafond

De meest effectieve montageplaats voor een hittemelder tegen het plafond is in het midden van de ruimte. Plaats de melders 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 plaatst.
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 melders dus altijd, waar mogelijk, in het midden van het plafond. Zorg ervoor dat de melders op de minimale afstand van de hoek wordt geplaatst.
4. Als een melders 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 melders 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 melders 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.

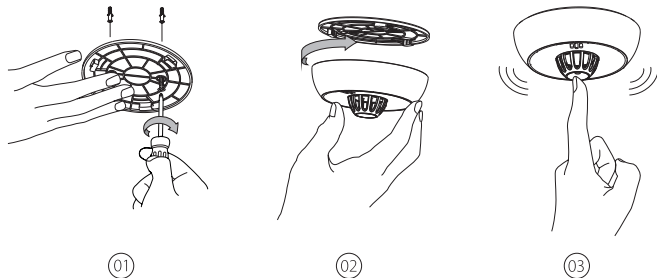
## Te vermijden locaties

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  $-29^{\circ}\text{C}$  of boven  $38^{\circ}\text{C}$  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  $\varnothing 6$  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.

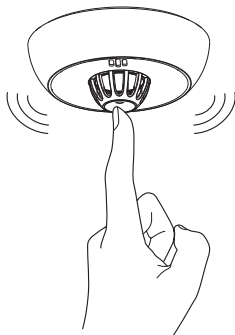


## Alarm testen

Het alarm moet correct aan de montagebeugel zijn bevestigd vóórdat het kan worden getest.

1. Druk op de test-/stilteknop.
2. Wacht één seconde.
3. Het toestel piept nu 3 keer.
4. De rode LED knippert eenmaal per seconde tijdens het geluidssignaal.
5. Na het testen gaat het alarm automatisch naar de stand-by modus.

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



## LED-indicator en akoestisch alarm

Status	LED-indicator	Hoorbaar alarm
Stand-by modus	Rode LED knippert elke 60 seconden.	Geen
Testmodus	Rode LED knippert 4 keer om de 4 seconden.	3 luide piepjes

Alarmmodus	Rode LED knippert 4 keer om de 4 seconden.	Korte snelle piepjes
Stilte	Rode LED knippert om de 5 seconden.	Geen
Batterij bijna leeg	Rode LED knippert elke 60 seconden.	1 pieptoon om de 60 seconden
Storing	Rode LED knippert tweemaal per 60 seconden.	2 piepjes om de 60 seconden

## Technische specificaties

Voeding	10 jaar verzegelde lithiumbatterij (niet vervangbaar)
Type sensor	NTC thermistor
Hittegevoeligheid	54-65°C
Veiligheidsnormen	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

## 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 dienovereenkomstig verkort.*
2. *Deze 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 éénmaal per week 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 **nóóit** schoonmaakmiddelen of andere oplosmiddelen om het toestel te reinigen.
4. Vermijd het spuiten van luchtverfrissers, haarlak of andere spuitbussen in de buurt van het alarm.
5. Verf de melder niet. Verf sluit de openingen af en belemmert het vermogen van de sensor om brand te detecteren.
6. Probeer nooit het toestel te demonteren of de binnenkant te reinigen. Anders vervalt de garantie.

7. Plaats de hittemelder na verwijdering zo snel mogelijk terug op de juiste plaats, om een voortdurende bescherming tegen brand te verzekeren.
8. 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 het alarm goed aan de bevestigingsbeugel is bevestigd; als het niet aan de beugel is bevestigd, controleer dan of u de ON/OFF-knop in de 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>• Installeer de melder niet te dicht bij een warmtebron.</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.	Het alarm werkt niet goed. Maak uw hittemelder 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 met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Recycleer waar faciliteiten bestaan. Neem contact op met de gemeente of verkoper 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.

## Importeur

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 alarmes 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).

## 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.



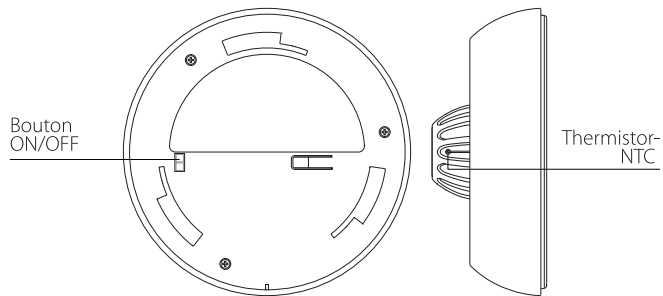
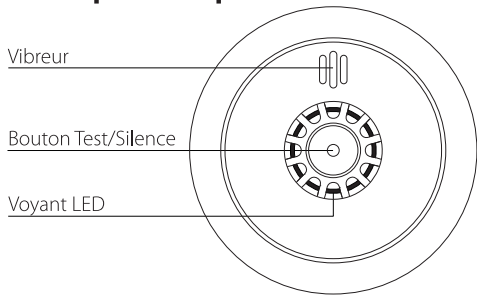
## Mode Silence

On peut temporairement réduire au silence une fausse alarme en appuyant sur le bouton Test/Silence. La LED rouge clignote 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 rouge clignote 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 × Détecteur
- 1 × Socle de montage
- 2 × Vis
- 2 × Chevilles
- 1 × Manuel de l'utilisateur

## 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.

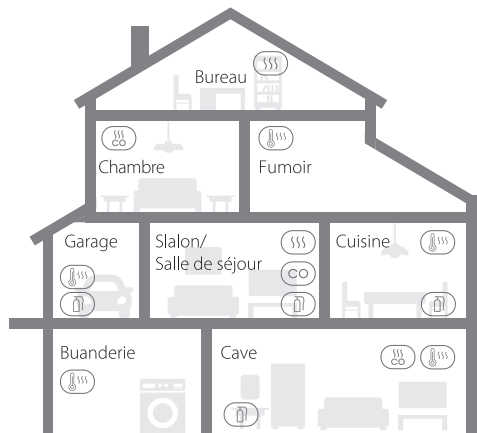
**REMARQUE : Ce produit est indiqué pour un usage intérieur, comme dans une cuisine, un grenier, un séchoir, une buanderie, un fumoir, et là où des détecteurs de fumée ne devraient pas être installés.**

## 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) .

**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.**



 DéTECTEURS de fumée

 DéTECTEURS combinés fumée/CO

 Extincteurs

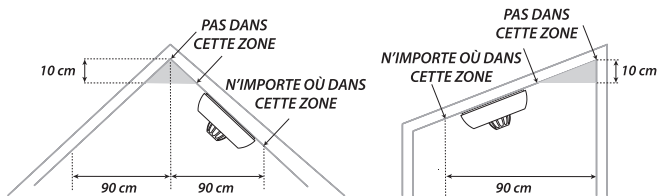
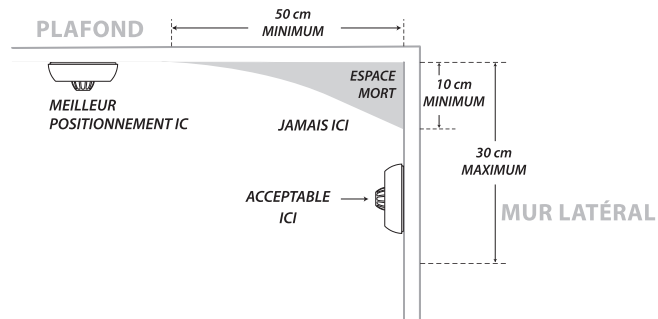
 DéTECTEURS de monoxyde de carbone

 DéTECTEURS de chaleur

## 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 m (17 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 1 mètre 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 inapproprié 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 :

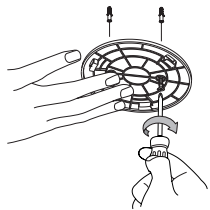
1. Dans des lieux où les températures peuvent descendre en dessous de  $-29^{\circ}\text{C}$  ( $-20^{\circ}\text{F}$ ) ou monter au-dessus de  $38^{\circ}\text{C}$  ( $100^{\circ}\text{F}$ ).
2. En face de conduits d'air pulsé de chauffage ou de conditionnement d'air, à proximité de ventilateurs de 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

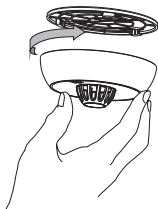
1. Utilisez le socle de montage pour marquer les endroits des vis dans le plafond ou sur le mur.
2. Forez un trou aux deux endroits marqués avec une mèche de diamètre approprié. Insérez une cheville dans le trou et fixez le socle de montage avec les vis fournies.

3. Attachez le détecteur au socle de montage et verrouillez-le en le tournant d'un quart de tour dans le sens horlogique.

4. Testez le détecteur en suivant la méthode décrite plus bas.



01



02



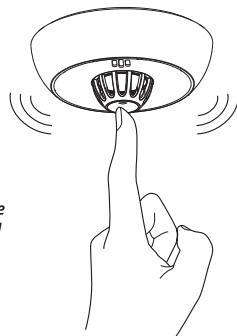
03

## Tester le détecteur

Le détecteur doit être correctement verrouillé sur sa base avant de pouvoir le tester.

1. Appuyez sur le bouton de test.
2. Le détecteur émet 3 bips toutes les 4 secondes.
3. La LED rouge clignotera durant le signal audible.
4. Après le test, le détecteur repassera automatiquement en mode de veille.

**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.



## Voyant LED et Alarme sonore

Statut	Voyant LED	Signal audible
Mode Veille	La LED rouge clignote 1 fois les 60 secondes.	Aucune.
Mode Test	La LED rouge clignote 4 fois toutes les 4 secondes.	3 bips stridents.

Mode Alarme	La LED rouge clignote 4 fois toutes les 4 secondes.	Bips brefs rapides.
Mode « Silence »	La LED rouge clignote 1 fois toutes les 5 secondes.	Aucune.
Pile faible	La LED rouge clignote une fois les 60 secondes.	1 bip toutes les 60 secondes.
Dysfonctionnement	La LED rouge clignote 1 fois les 60 secondes.	2 bips toutes les 60 secondes.

## 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	≤ 85% HR (sans condensation)
Puissance sonore de l'alarme	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

### 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 par 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 rouge clignote 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 rouge clignote 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

## Importateur

X-Sense Europe B.V.

Parellaan 2H, 2132 WS Hoofddorp, Pays-Bas