



User's Manual

EN Wireless module

NL Draadloze module

DE Drahtlosmodul

FR Module sans fil

T2.00487996

Ivendor B.V.

V1.0.0

1.Important safety instructions

EN

This manual will help you use this module properly. Please read the manual carefully before using the module and keep the manual for future reference.

Operational requirements

REMEMBER

- Before use, check that the detector's power supply is working properly.
- Use the module in accordance with the operating environment.
- Use the module only within its rated power range.
- Transport, use and store the module under permissible humidity and temperature conditions.
- Prevent liquids from splashing or dripping on the module. Make sure there are no objects containing liquid on the module to prevent liquids from flowing into the module.

Installation requirements

WARNING

- If this module is not properly installed and operated, it may not work properly and may not respond to fire hazards.

REMEMBER

- Observe all safety procedures and wear the required protective equipment provided for your use while working at height.
- Do not expose the module to direct sunlight or heat sources.
- Keep the original packing material well, as you may need it to pack and return the module for repair.
- Check that the application scenario meets the installation requirements. Contact your local vendor or customer service centre if there are any problems.
- All installation and operation work must comply with local electrical safety regulations, fire protection regulations and other relevant regulations.

EN 2. Product information

This wireless connection module is an optional extension for mains-powered SAVS detectors. The module enables wireless communication with other LinkSmart devices, such as wireless linkable smoke detectors, heat detectors, carbon monoxide detectors and wireless gateway.

Thanks to its compact design, this module is easy to install and a cost-effective solution. You can interconnect up to 24 LinkSmart RF devices.

EN 3. Technical information

| Specification | Introduction |
|----------------------------|--|
| Power Supply | Power supply via connected detector |
| RF range | At least 100 metres in open space |
| RF Visual indicator | <ul style="list-style-type: none">Flashing red: transmits RF signalFlashing blue: successfully paired with other device |
| RF frequency | 868 MHz |
| Number of linkable devices | Up to 24 LinkSmart RF devices |
| Operating temperature | -10°C to +55°C |
| Relative humidity | ≤95% RH (non-condensing) |
| Colour | White |

| | |
|---------------|-----------------------|
| Housing | PC+ ABS |
| Dimensions | 53.5 × 38.2 × 11.7 mm |
| Weight | 12 g |
| Certification | CE, UKCA |

EN

EN 4. Module installation and removal

4.1 Installation

Follow the steps below to install the module correctly:

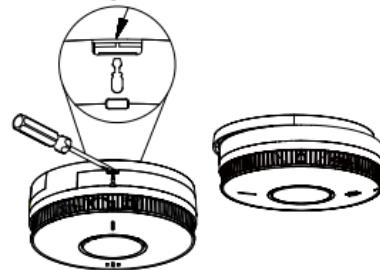
Step 1 Disconnect the mains supply from the group to which you will connect the detector.

Insert a screwdriver into the recess on the side of the detector. Carefully slide the detector off the mounting plate to release it.



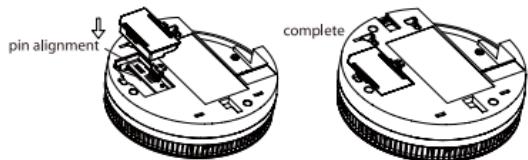
Hold the detector firmly during disconnection to prevent it from falling.

Figure 4-1 Installation (1)



Step 2 Insert the module into the bottom of the detector. Holding the module firmly, align the connection pins properly and press it straight down onto the contacts.

Figure 4-2 Installation (2)

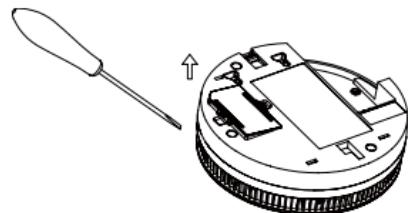


Step 3 Connect the power supply.

4.2 Remove

Do you want to remove or replace a module already fitted to a detector? Then use a flathead screwdriver to gently pry the connection pins up a few millimetres.

Figure 4-3 Deleting



5. Connecting detectors and building networks

5.1 Adding new detectors

Step 1 Insert the wireless connection module into detector 1.

Step 2 Press the Test/Silence button of detector 1 4 times in quick succession (with less than 1 second between each press).

The module emits one short beep and the red LED flashes rapidly (about every 0.5 seconds). This means that detector 1 is ready to connect.

Step 3 Insert the wireless connection module into detector 2.

Step 4 Press the Test/Silence button of detector 2 twice quickly. You hear a short beep and the blue LED flashes once. This means the connection has succeeded.



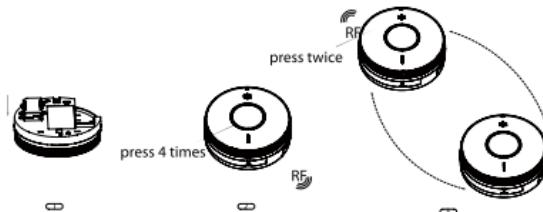
Is the LED not responding correctly? Then repeat step 4 until the blue LED flashes.

Step 5 Repeat these steps for each additional detector you want to add. Check each time that the blue LED flashes.



You can interconnect up to 24 RF detectors.

Figure 5-1 Linking new network (1)



5.2 Adding detectors to an existing network

Make sure all detectors are switched on before connecting them.

Step 1 Want to add a new detector to an existing network?

Then quickly press the Test/Silence button of detector 2 (an already connected detector) 4 times.

The red LED flashes and you hear one beep.

Detector 2 now transmits an RF signal to re-activate connection mode on all previously connected detectors.

Step 2 Insert wireless connection module into detector 3.

Step 3 Press the Test/Silence button of detector 3 twice.

You hear a short beep and the blue LED flashes.

Detector 3 is now successfully added to the network.



Note that detector 2 remains in connection mode for 3 minutes. During this time, the red LED flashes every 0.5 seconds. You can connect multiple detectors one by one during this period.

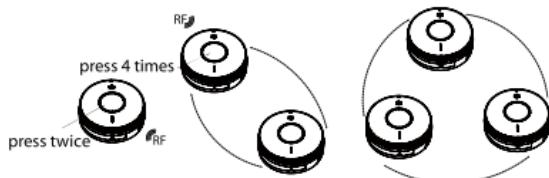
Want to manually take detector 2 out of connection mode?

Then press the Test/Silence button. The green LED flashes once and you hear a beep.

Detector 2 returns to normal standby mode.

Detector 3 follows automatically and also switches back to standby.

Figure 5-2 Linking existing network (2)



5.3 Building a hybrid network (combining wired and wireless)

With the wireless connection module, you can create a hybrid system in which wired and wireless detectors communicate with each other.

Use for this:

- **Detector 1** from a group of detectors wired together
- **Detector 2** from another group of detectors connected via wireless linking

Step 1 Insert the wireless connection module into detector 1.

Step 2 Press the Test/Silence button of detector 1 4 times quickly (less than 1 second between each press).

The detector emits a short beep and the red LED flashes rapidly (about every 0.5 seconds).

Detector 1 is now in receive mode for pairing.

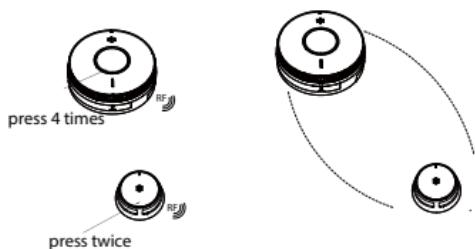
Step 3 Press the Test/Silence button of detector 2 twice quickly. The detector emits a short beep and the red LED flashes even faster (about every 0.25 seconds).

Detector 2 is now in send mode for pairing.

Step 4 Once the pairing has succeeded:

- The red LED on detector 2 goes out
 - You will hear one short beep
 - The green LED on detector 2 flashes continuously
- This means the pairing between the two detectors is successful.

Figure 5-3 Linking hybrid network (3)



5.4 Disconnecting detectors from a network

Want to disconnect a detector from an interconnected network?
Then follow the steps below:

Step 1 Press the Test/Silence button of the detector you want to disconnect 4 times quickly.

The detector emits one short beep and the red LED flashes continuously.

Step 2 Press and hold the Test/Silence button until the red LED goes out. Then release the button.

The green LED on all paired detectors flashes once and you hear a short beep.

The detector is now successfully disconnected and can be linked again to another network



First disconnect all wirelessly connected detectors if you want to use them in a new network.

6. Overview of LED indicators and sound signals

| Situation | Green LED (Ability) | Yellow LED (Error) | Red LED (Alert) | Blue LED (Communication) | Buzzer |
|---|---------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|----------|
| Normal RF communication between detectors | - | - | Flashing | - | One beep |
| Successful linking between detectors | - | - | - | Flashing | One beep |

7. Testing of detectors and links

Test the LinkSmart system in the following situations to make sure it works properly:

- After installing the system
- Regularly, preferably once a month
- If the house is empty for a longer period of time
- After replacement or repair of a component or electrical device
- After home renovation work

Testing the clutch

- Press and hold the Test/Silence button of one of the paired detectors until the other paired detectors start beeping. The initiating device beeps continuously and the red LED flashes. Once the signal is received, the other detectors beep and the LEDs alternately flash red and yellow.
- Release the Test/Silence button on the initiating device. This device stops beeping and flashing. The other detectors also stop automatically shortly afterwards.

8. Determining the cause of an alarm

In a combined network with smoke, heat and carbon monoxide detectors, it is important to quickly determine which type of detector triggered the alarm. Always take appropriate action based on the cause.

WARNING

Never ignore an alarm. Failure to respond may result in serious injury or death.

● Alarm due to smoke or heat?

Immediately check the building and follow the instructions in the user manual of the smoke or heat detector.

● Carbon monoxide alarm?

Warn all those present and leave the building immediately. Refer to the user manual of the carbon monoxide detector for further steps.

9.Frequently asked questions (FAQ)

EN

| Problem | Cause | Solution |
|---|---|---|
| After pressing the Test/Silence button, the blue LED does not flash | The module is not inserted correctly | Remove and reinsert the module |
| Poor RF connection | Structure of the building (such as walls, rooms, furniture or building materials) weakens the signal. | <ul style="list-style-type: none">- Add additional detectors to route the signal around obstacles- Shorten the distance between detectors- Remove interfering objects- Avoid placing on metal surfaces or wiring |

10.. Responsible disposal of products

EN



Do not dispose of discarded electronic products with normal household waste. Deliver them to an authorised collection point according to local guidelines for recycling electronic devices.

⚠️ WARNING

Do not burn or throw into the fire.

11.Warranty and contact

Contact your local dealer or retailer if you need after-sales service.

Importer: DAHUA EUROPE BV.

Louis Braillelaan 80, 2719EK Zoetermeer, The Netherlands

service: support@savs.me

www.savs.me



For more information, scan the QR code below or visit savs.me



1.Belangrijke veiligheidsvoorschriften

Deze handleiding helpt je om deze module op de juiste manier te gebruiken. Lees de handleiding zorgvuldig door voordat u de module gebruikt en bewaar de handleiding zodat u deze later kunt raadplegen.

NL Operationele vereisten

LET OP

- Controleer voor gebruik module op te installeren melder goed werkt.
- Gebruik de module in overeenstemming met de gebruiksomgeving.
- Gebruik de module alleen binnen het nominale vermogensbereik.
- Vervoer, gebruik en bewaar de module onder toegestane vochtigheids- en temperatuuromstandigheden.
- Voorkom dat vloeistoffen op de module spatten of druppelen. Zorg ervoor dat er geen voorwerpen met vloeistof op de module liggen om te voorkomen dat er vloeistoffen in de module stromen.

Installatievereisten

WAARSCHUWING

- Als deze module niet op de juiste manier wordt geïnstalleerd en bediend, kan het niet goed werken en kan het niet reageren op brandgevaar.

LET OP

- Neem alle veiligheidsprocedures in acht en draag de vereiste beschermingsmiddelen die voor uw gebruik zijn voorzien tijdens het werken op hoogte.
- Stel de module niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen.
- Bewaar het originele verpakkingsmateriaal goed, want je hebt het misschien nodig om de module in te pakken en terug te

sturen voor reparatie.

- Controleer of het toepassingsscenario voldoet aan de installatievereisten. Neem contact op met uw plaatselijke verkoper of klantenservicecentrum als er problemen zijn.
- Alle installatie- en bedieningswerkzaamheden moeten voldoen aan de plaatselijke elektrische veiligheidsvoorschriften, brandbeveiligingsvoorschriften en andere relevante voorschriften.

NL

2.Productinformatie

Deze draadloze verbindingssmodule is een optionele uitbreidingsmodule voor SAVS melders die op netvoeding werken. De module maakt draadloze communicatie mogelijk met andere SAVS LinkSmart-apparaten, zoals draadloos koppelbare rookmelders, hittemelders, koolmonoxidemelders en een draadloze gateway. Dankzij het compacte ontwerp is deze module eenvoudig te installeren en een kosteneffectieve oplossing. U kunt maximaal 24 LinkSmart RF-apparaten met elkaar verbinden.

3.Technische informatie

NL

| Specificatie | Inleiding |
|-----------------------------|---|
| Voeding | Voeding via aangesloten melder |
| RF-bereik | Minimaal 100 meter in open ruimte |
| RF Visuele indicator | <ul style="list-style-type: none">Knippert rood: zendt RF-signalen uitKnippert blauw: succesvol gekoppeld met ander apparaat |
| RF-frequentie | 868 MHz |
| Aantal koppelbare apparaten | Tot 24 LinkSmart RF-apparaten |
| Bedrijfstemperatuur | -10°C tot +55°C |
| Relatieve vochtigheid | ≤95% RH (niet condenserend) |
| Kleur | Wit |
| Behuizing | PC + ABS |
| Afmetingen | 53,5 × 38,2 × 11,7 mm |
| Gewicht | 12 gram |
| Certificering | CE, UKCA |

4. Module installeren en verwijderen

NL

4.1 Installatie

Volg de onderstaande stappen om de module op de juiste manier te installeren:

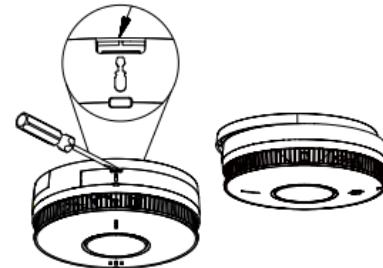
Step 1 Koppel de netspanning los van de groep waarop u de melder gaat aansluiten.

Steek een schroevendraaier in de uitsparing aan de zijkant van de melder. Schuif de melder voorzichtig van de montageplaats om deze los te maken.



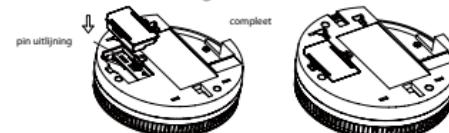
Let op: Houd de melder stevig vast tijdens het losmaken, zodat deze niet valt.

Afbeelding 4-1 Installatie (1)



Step 2 Steek de module in de onderzijde van de melder. Houd de module stevig vast, lijn de aansluitpinnen goed uit en druk deze recht naar beneden op de contactpunten.

Afbeelding 4-2 Installatie (2)



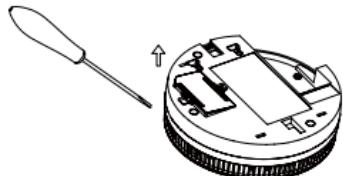
Step 3 Sluit de netvoeding aan

4.2 Verwijderen

Wilt u een module verwijderen of vervangen die al op een melder is geplaatst? Gebruik dan een platte schroevendraaier om de aansluitpinnen voorzichtig een paar millimeter omhoog te wippen.

NL

Afbeelding 4-3 Verwijderen



5. Melders koppelen en netwerken opbouwen

5.1 Nieuwe melders met elkaar koppelen

Step 1 Plaats de draadloze verbindingsmodule in melder 1.

Step 2 Druk 4 keer snel achter elkaar op de Test/stilte-knop van melder 1 (met minder dan 1 seconde tussen elke druk). De module geeft één korte pieptoon en de rode LED knippert snel (ongeveer elke 0,5 seconde). Dit betekent dat melder 1 klaar is om verbinding te maken.

Step 3 Plaats de draadloze verbindingsmodule in melder 2.

Step 4 Druk 2 keer snel op de Test/stilte-knop van melder 2. U hoort een korte pieptoon en de blauwe LED knippert

één keer. Dit betekent dat de verbinding is gelukt.



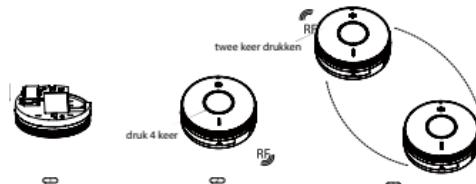
Let op: reageert de LED niet correct? Herhaal dan stap 4 totdat de blauwe LED knippert.

Step 5 Herhaal deze stappen voor elke extra melder die u wilt toevoegen. Controleer telkens of de blauwe LED knippert.



U kunt maximaal 24 RF-melders met elkaar verbinden.

Afbeelding 5-1 Koppelen nieuw netwerk (1)



5.2 Melders toevoegen aan een bestaand netwerk

Zorg ervoor dat alle melders zijn ingeschakeld voordat u ze met elkaar verbindt.

Step 1 Wilt u een nieuwe melder toevoegen aan een bestaand netwerk?

Druk dan 4 keer snel op de Test/stilte-knop van melder 2 (een al verbonden melder).

De rode LED knippert en u hoort één pieptoon.

Melder 2 zendt nu een RF-signal uit om de verbindingsmodus opnieuw te activeren op alle eerder gekoppelde melders.

Step 2 Plaats de draadloze verbindingsmodule in melder 3.

Step 3 Druk 2 keer op de Test/stilte-knop van melder 3. U hoort een korte pieptoon en de blauwe LED knippert. Melder 3 is nu succesvol toegevoegd aan het netwerk.

NL

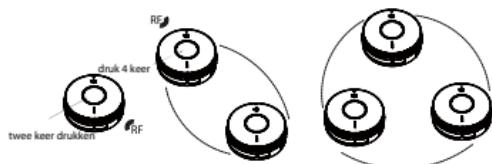


NL

Let op: melder 2 blijft 3 minuten in de verbindingsmodus. Tijdens deze tijd knippert de rode LED elke 0,5 seconde. U kunt in deze periode meerdere melders één voor één koppelen.
Wilt u melder 2 handmatig uit de verbindingsmodus halen?

Druk dan op de Test/stilte-knop. De groene LED knippert één keer en u hoort een pieptoon.
Melder 2 keert terug naar de normale stand-by-modus. Melder 3 volgt automatisch en schakelt ook terug naar stand-by.

Afbeelding 5-2 Koppelen bestaand netwerk (2)



5.3 Een hybride netwerk opbouwen (bedraad en draadloos combineren)

Met de draadloze verbindingsmodule kunt u een hybride systeem maken waarin bedrade en draadloze melders met elkaar communiceren.

Gebruik hiervoor:

- **Melder 1** uit een groep melders die bedraad zijn verbonden
- **Melder 2** uit een andere groep melders die via draadloze koppeling verbonden zijn

Step 1 Plaats de draadloze verbindingsmodule in melder 1.

Step 2 Druk 4 keer snel op de Test/stilte-knop van melder 1 (minder dan 1 seconde tussen elke druk).

De melder geeft een korte pieptoon en de rode LED

knippert snel (ongeveer elke 0,5 seconde).

Melder 1 staat nu in ontvangstmodus voor koppeling.

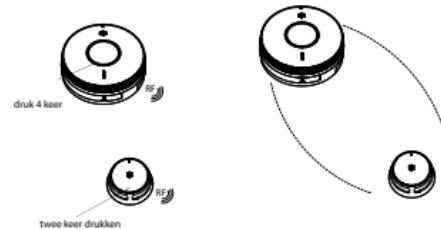
Step 3 Druk 2 keer snel op de Test/stilte-knop van melder 2. De melder geeft een korte pieptoon en de rode LED knippert nog sneller (ongeveer elke 0,25 seconde). Melder 2 is nu in verzendmodus voor koppeling.

Step 4 Zodra de koppeling is gelukt:

- De rode LED op melder 2 gaat uit
- U hoort één korte pieptoon
- De groene LED op melder 2 knippert continu

Dit betekent dat de koppeling tussen beide melders succesvol is.

Afbeelding 5-3 Koppeling hybride netwerk (3)



5.4 Melders ontkoppelen uit een netwerk

Wilt u een melder loskoppelen van een onderling verbonden netwerk? Volg dan de onderstaande stappen:

Step 1 Druk 4 keer snel op de Test/stilte-knop van de melder die u wilt ontkoppelen.

De melder geeft één korte pieptoon en de rode LED knippert continu.

Step 2 Houd de Test/stilte-knop ingedrukt totdat de rode LED uitgaat. Laat daarna de knop los.

De groene LED op alle gekoppelde melders knippert één

keer en u hoort een korte pieptoon.

De melder is nu succesvol ontkoppeld en kan opnieuw worden gekoppeld aan een ander netwerk.



Tip: Ontkoppel eerst alle draadloos verbonden melders als u ze wilt gebruiken in een nieuw netwerk.

NL

6. Overzicht van LED-indicatoren en geluidsignalen

| Situatie | Groene LED(Vermogen) | Gele LED(Fout) | Rode LED(Alarm) | Blauwe LED(Mededinging) | Zoemer |
|--|----------------------|----------------|-----------------|-------------------------|---------------|
| Normale RF-communicatie tussen melders | - | - | Knippert | - | Eén piept oon |
| Succesvolle koppeling tussen melders | - | - | - | Knippert | Eén piept oon |

7. Testen van melders en koppelingen

Test het LinkSmart-systeem in de volgende situaties om zeker te weten dat het goed werkt:

- Na installatie van het systeem
- Regelmatig, bij voorkeur één keer per maand
- Als het huis voor langere tijd leeg staat
- Na vervanging of reparatie van een onderdeel of elektrisch apparaat
- Na renovatiewerkzaamheden in huis

NL

De koppeling testen

- Houd de Test/stilte-knop van één van de gekoppelde melders ingedrukt totdat de andere gekoppelde melders beginnen te piepen.

Het initiërende melder piept continu en de rode LED knippert. Zodra het signaal is ontvangen, piepen de andere melders en knipperen de LED's afwisselend rood en geel.

- Laat de Test/stilte-knop op het initiërende melder los.
Dit melder stopt met piepen en knipperen.
De andere melders stoppen kort daarna ook automatisch.

8. De oorzaak van een alarm vaststellen

In een gecombineerd netwerk met rook-, hitte- en koolmonoxidemelders is het belangrijk om snel te bepalen welk type melder het alarm activeerde. Neem altijd passende maatregelen op basis van de oorzaak.

NL

⚠ WAARSCHUWING

Negeer nooit een alarm. Niet reageren kan leiden tot ernstig letsel of overlijden.

• Alarm door rook of hitte?

Controleer direct het gebouw en volg de instructies in de gebruikershandleiding van de rook- of hittemelder.

• Alarm door koolmonoxide?

Waarschuw alle aanwezigen en verlaat het gebouw onmiddellijk.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van de koolmonoxidemelder voor verdere stappen.

9. Veelgestelde vragen (FAQ)

| Probleem | Oorzaak | Oplossing |
|--|--|---|
| Na het indrukken van de Test/stilte-knop knippert de blauwe LED niet | De module is niet correct geplaatst | Verwijder de module en plaats deze opnieuw |
| | De LED is defect | Neem contact op met de leverancier voor advies |
| Slechte RF-verbinding | Structuur van het gebouw (zoals muren, kamers, meubels of bouwmaterialen) verzakt het signaal. | - Voeg extra melders toe om het signaal rondom obstakels te leiden - Verkort de afstand tussen melders - Verwijder storende objecten - Vermijd plaatsing op/ metalen oppervlakken of bedrading |

NL

10. Verantwoord weggooien van producten

Gooi afgedankte elektronische producten niet bij het normale huisvuil. Lever ze in bij een erkend inzamelpunt volgens de lokale richtlijnen voor recycling van elektronische apparaten.

NL

WAARSCHUWING

Niet verbranden of in het vuur gooien.

11. Garantie en contact

Neem contact op met uw plaatselijke dealer of verkoper als u after-sales service nodig hebt.

Importeur: DAHUA EUROPE BV.

Louis Braillelaan 80, 2719EK Zoetermeer, The Netherlands

service: support@savs.me

www.savs.me



Scan voor meer informatie de QR-code hieronder of ga naar savs.me



1. Wichtige Sicherheitshinweise

Dieses Handbuch wird Ihnen helfen, dieses Modul richtig zu verwenden. Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Modul verwenden, und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Betriebsanforderungen

ERINNERUNG

- Überprüfen Sie vor der Verwendung, ob die Stromversorgung des Melders ordnungsgemäß funktioniert.
- Verwenden Sie das Modul entsprechend der Betriebsumgebung.
- Verwenden Sie das Modul nur innerhalb seines Nennleistungsbereichs.
- Transportieren, verwenden und lagern Sie das Modul unter den zulässigen Feuchtigkeits- und Temperaturbedingungen.
- Verhindern Sie, dass Flüssigkeiten auf das Modul spritzen oder tropfen. Stellen Sie sicher, dass sich keine Objekte mit Flüssigkeit auf dem Modul befinden, um zu verhindern, dass Flüssigkeiten in das Modul gelangen.

Installationsanforderungen

WARNUNG

- Wenn dieses Modul nicht ordnungsgemäß installiert und betrieben wird, funktioniert es möglicherweise nicht richtig und reagiert möglicherweise nicht auf Brandgefahren.

ERINNERUNG

- Beobachten Sie alle Sicherheitsvorschriften und tragen Sie die bei Höhenarbeiten die dafür vorgesehene Schutzausrüstung.
- Setzen Sie das Modul weder direktem Sonnenlicht noch Hitzequellen aus.
- Bewahren Sie das Originalverpackungsmaterial gut auf, da Sie es möglicherweise benötigen, um das Modul zu verpacken und zur Reparatur zurückzusenden.

DE

- Überprüfen Sie, ob das Anwendungsszenario die Installationsanforderungen erfüllt. Kontaktieren Sie Ihren örtlichen Fachhändler oder das Kundendienstzentrum, wenn es Probleme gibt.
- Alle Installations- und Betriebsarbeiten müssen den örtlichen elektrischen Sicherheitsvorschriften, Brandschutzbestimmungen und anderen relevanten Vorschriften entsprechen.

DE

2. Produktinformationen

Dieses kabellose Verbindungskit ist eine optionale Erweiterung für netzbetriebene SAVS-Melder. Das Modul ermöglicht die drahtlose Kommunikation mit anderen LinkSmart-Geräten, wie z. B. Wärmedetektoren, Kohlenmonoxiddetektoren und drahtlosen Gateways, die miteinander verbunden werden können. Dank seines kompakten Designs ist dieses Modul einfach zu installieren und eine kosteneffektive Lösung. Sie können bis zu 24 LinkSmart-HF-Geräte vernetzen.

DE

3. Technische Daten

| Spezifikation | Einleitung |
|--------------------------------|---|
| Stromversorgung | Stromversorgung über verbundenen Melder |
| HF-Reichweite | Mindestens 100 Meter im freien Gelände |
| Visuelle HF-Anzeige | <ul style="list-style-type: none"> • Blinkt rot: Überträgt HF-Signal • Blinkt blau: Erfolgreich mit anderem Gerät gekoppelt |
| HF-Frequenz | 868 MHz |
| Anzahl der vernetzbaren Geräte | Bis zu 24 LinkSmart-HF-Geräte |
| Betriebstemperatur | -10 °C bis +55 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | ≤ 95 % rF (nicht kondensierend) |
| Farbe | Weiß |
| Gehäuse | PC + ABS |
| Abmessungen | 53,5 x 38,2 x 11,7 mm |
| Gewicht | 12 g |
| Zertifizierung | CE, UKCA |

4.Modulmontage und -entfernung

4.1 Montage

Folgen Sie den unten stehenden Schritten, um das Modul korrekt zu montieren:

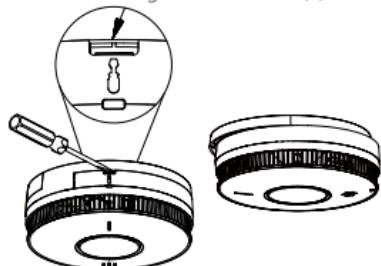
Schritt 1: Trennen Sie die Stromversorgung von der Gruppe, an die Sie den Melder anschließen werden.

Führen Sie einen Schraubendreher in die Vertiefung an der Seite des Melders ein. Schieben Sie den Melder vorsichtig von der Montageplatte, um ihn zu lösen.



Hinweis: Halten Sie den Melder beim Abklemmen fest, damit er nicht herunterfällt.

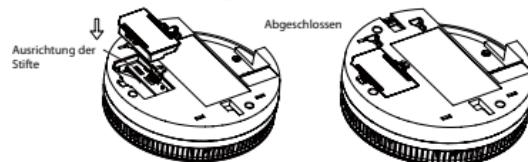
Abbildung 4-1 Installation (1)



Schritt 2: Fügen Sie das Modul in den unteren Teil des Melders ein. Halten Sie das Modul fest während Sie die Anschlussstifte ausrichten und es gerade nach unten auf die Kontakte drücken.

DE

Abbildung 4-2 Installation (2)



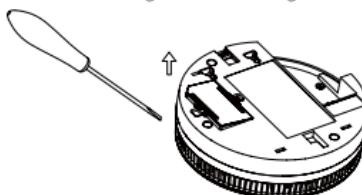
DE

Schritt 3: Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an.

4.2 Entfernen

Möchten Sie ein bereits an einen Melder angebrachtes Modul entfernen oder ersetzen? Verwenden Sie dann einen Schlitzschraubendreher, um die Anschlussstifte vorsichtig um einige Millimeter anzuheben.

Abbildung 4-3 Entfernung



5. Verbindung von Meldern und Aufbau von Netzwerken

5.1 Hinzufügen neuer Melder

Schritt 1: Setzen Sie das Drahtlosverbindungskit in Melder 1 ein.

Schritt 2: Drücken Sie die Test/Stumm-Taste von Melder 1 viermal in schneller Folge (mit weniger als 1 Sekunde zwischen jedem Tastendruck).

Das Modul gibt einen kurzen Signalton aus und die rote LED blinkt schnell (etwa alle 0,5 Sekunden). Das bedeutet, dass Melder 1 bereit ist, sich zu verbinden.

Schritt 3: Stecken Sie das Drahtlosverbindungsmodul in Melder 2.

Schritt 4: Drücken Sie die Test/Stumm-Taste von Melder 2 zweimal schnell hintereinander.

Sie hören einen kurzen Signalton und die blaue LED blinkt einmal. Das bedeutet, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.



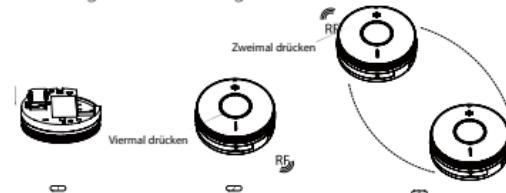
Hinweis: Reagiert die LED nicht richtig? Dann wiederholen Sie Schritt 4, bis die blaue LED blinkt.

Schritt 5: Wiederholen Sie diese Schritte für jeden weiteren Melder, den Sie hinzufügen möchten. Achten Sie jedes Mal darauf, dass die blaue LED blinkt.



Sie können bis zu 24 HF-Melder vernetzen.

Abbildung 5-1 Verbindung mit einem neuen Netzwerk (1)



DE

5.2 Hinzufügen von Meldern zu einem bestehenden Netzwerk

Stellen Sie sicher, dass alle Melder vor der Verbindung eingeschaltet sind.

Schritt 1: Möchten Sie einem bestehenden Netzwerk einen neuen Melder hinzufügen?

Dann drücken Sie schnell viermal die Test/Stimm-Taste von Melder 2 (eines bereits verbundenen Melders).

Die rote LED blinkt und Sie hören einen Signalton. Melder 2 sendet jetzt ein HF-Signal, um den Verbindungsmodus an allen zuvor verbundenen Meldern zu reaktivieren.

Schritt 2: Setzen Sie das Drahtlosverbindungsmodul in Melder 3 ein.

Schritt 3: Drücken Sie die Test/Stumm-Taste von Melder 3 zweimal.

Sie hören einen kurzen Signalton und die blaue LED blinkt. Melder 3 wurde jetzt erfolgreich zum Netzwerk hinzugefügt.



Beachten Sie, dass Melder 2 für 3 Minuten im Verbindungsmodus bleibt. Während dieser Zeit blinkt

- 33 -

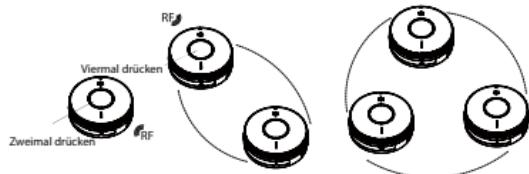
die rote LED alle 0,5 Sekunden. Sie können während dieses Zeitraums mehrere Melder nacheinander verbinden.

Möchten Sie Melder 2 manuell aus dem Verbindungmodus nehmen?

Dann drücken Sie die Test/Stumm-Taste. Das grüne LED blinkt einmal und Sie hören einen Signalton. Melder 2 kehrt in den normalen Standby-Modus zurück.

Melder 3 folgt automatisch und wechselt auch wieder in den Standby-Modus.

Abbildung 5-2 Verbindung mit einem bestehenden Netzwerk (2)



5.3 Aufbau eines Hybridnetzwerks (kabelgebunden und drahtlos kombinieren)

Mit dem Drahtlosverbindungsmodul können Sie ein Hybridsystem erstellen, in dem kabelgebundene und drahtlose Melder miteinander kommunizieren.

Verwenden Sie hierfür:

- **Melder 1** aus einer Gruppe von Meldern, die miteinander verbunden sind
- **Melder 2** von einer anderen Gruppe von Meldern, die über eine Drahtlosverbindung verbunden sind

Schritt 1: Setzen Sie das Drahtlosverbindungsset in Melder 1 ein.

Schritt 2: Drücken Sie die Test/Stumm-Taste von Melder 1 viermal schnell hintereinander (weniger als 1 Sekunde zwischen jedem Tastendruck).

Der Melder gibt einen kurzen Signalton ab und die rote LED blinkt schnell (etwa alle 0,5 Sekunden). Melder 1 ist jetzt im Empfangsmodus und zum Koppeln bereit.

Schritt 3: Drücken Sie die Test/Stumm-Taste von Melder 2 zweimal schnell hintereinander.

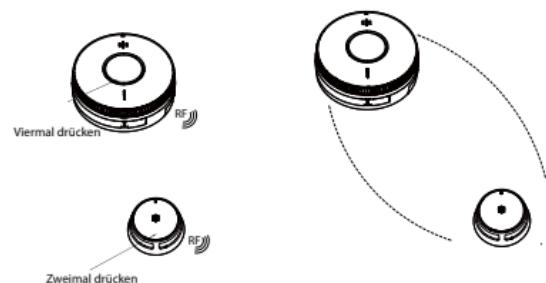
Der Melder gibt einen kurzen Signalton ab und die rote LED blinkt noch schneller (etwa alle 0,25 Sekunden).

Melder 2 ist jetzt im Sendemodus und zum Koppeln bereit.

Schritt 4: Sobald die Kopplung erfolgreich war:

- Das rote LED an Melder 2 erlischt
 - Sie hören einen kurzen Signalton
 - Die grüne LED an Melder 2 blinkt dauerhaft
- Dies bedeutet, dass die Kopplung zwischen den beiden Meldern erfolgreich ist.

Abbildung 5-3 Verknüpfung zu Hybrid-Netzwerk (3)



5.4 Trennen von Meldern von einem Netzwerk

Möchten Sie einen Melder von einem vernetzten Netzwerk trennen? Dann führen Sie die folgenden Schritte aus:

Schritt 1: Drücken Sie die Test/Stumm-Taste des Melders, den Sie trennen möchten, viermal schnell hintereinander. Der Melder gibt einen kurzen Signalton aus und die rote LED blinkt kontinuierlich.

Schritt 2: Drücken und halten Sie die Test/Stumm-Taste, bis die rote LED erlischt. Lassen Sie die Taste dann los. Die grüne LED an allen gekoppelten Meldern blinkt einmal und Sie hören einen kurzen Signalton. Der Melder ist jetzt erfolgreich getrennt und kann wieder mit einem anderen Netzwerk verbunden werden



Tipp: Trennen Sie zuerst alle drahtlos verbundenen Melder, wenn Sie sie in einem neuen Netzwerk verwenden möchten.

6.Übersicht der LED-Anzeigen und Tonsignale

| Situation | Grünes LED (Fähigkeit) | Gelbe LED (Fehler) | rote LED (Alarm) | blaue LED (Kommunikation) | Sum |
|---|------------------------|--------------------|------------------|---------------------------|---------------|
| Normale HF-Kommunikation zwischen Meldern | - | - | Blinkend | - | Ein Signalton |
| Erfolgreiche Verbindung zwischen Meldern | - | - | - | Blinkend | Ein Signalton |

7. Testen von Meldern und Verbindungen

Testen Sie das LinkSmart-System in den folgenden Situationen, um sicherzustellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert:

- Nach der Installation des Systems
- Regelmäßig, vorzugsweise einmal im Monat
- Wenn das Haus für einen längeren Zeitraum leer ist
- Nach Austausch oder Reparatur einer Komponente oder eines elektrischen Geräts
- Nach Renovierungsarbeiten am Haus

Prüfung der Kopplung

- Drücken und halten Sie die Test/Stumm-Taste eines der gekoppelten Melder, bis die anderen gekoppelten Melder zu piepen beginnen.

Das auslösende Gerät piept kontinuierlich und die rote LED blinkt. Sobald das Signal empfangen wird, piepen die anderen Melder und die LEDs blinken abwechselnd rot und gelb.

- Lassen Sie die Test/Stumm-Taste am auslösenden Gerät los. Dieses Gerät hört auf zu piepen und zu blinken. Die anderen Melder stoppen ebenfalls kurz darauf automatisch.

8. Bestimmung der Ursache eines Alarms

In einem kombinierten Netzwerk mit Rauch-, Hitze- und Kohlenmonoxid-Meldern ist es wichtig, schnell zu bestimmen, welcher Melder den Alarm ausgelöst hat. Ergreifen Sie immer geeignete Maßnahmen basierend auf der Ursache.

WARNUNG

Ignorieren Sie einen Alarm niemals. Wenn Sie nicht reagieren, kann dies zu schweren Verletzungen oder Tod führen.

● **Alarm wegen Rauch oder Hitze?**

Überprüfen Sie sofort das Gebäude und befolgen Sie die Anweisungen im Benutzerhandbuch des Rauch- oder Hitzemelders.

● **Kohlenmonoxid-Alarm?**

Warnen Sie alle Anwesenden und verlassen Sie das Gebäude sofort.

Beziehen Sie sich auf das Benutzerhandbuch des Kohlenmonoxidmelders für weitere Schritte.

9. Häufig gestellte Fragen (FAQ)

| Problem | Ursache | Lösung |
|---|--|--|
| Nach dem Drücken der Test/Stumm-Taste blinkt die blaue LED nicht. | Das Modul ist nicht richtig eingesteckt. | Entfernen Sie das Modul und setzen Sie es wieder ein. |
| | Die LED ist fehlerhaft. | Wenden Sie sich für Rat an den Händler. |
| Schlechte HF-Verbindung. | Die Konstruktion des Gebäudes (wie Wände, Räume, Möbel oder Baumaterialien) schwächt das Signal. | -Fügen Sie zusätzliche Melder hinzu, um das Signal um Hindernisse herum zu leiten. -Verkürzen Sie den Abstand zwischen den Meldern. -Entfernen Sie störende Objekte. -Platzieren Sie das Gerät nicht auf metallischen Oberflächen oder Verkabelungen. |

DE

10. Verantwortungsvolle Entsorgung von Produkten



Entsorgen Sie gebrauchte elektronische Produkte nicht mit dem normalen Hausmüll. Bringen Sie sie zu einem autorisierten Sammelpunkt gemäß den örtlichen Richtlinien für das Recycling elektronischer Geräte.

DE

⚠️ WARNUNG

Verbrennen Sie das Gerät nicht und werfen Sie es nicht ins Feuer.

11. Garantie und Kontakt

Kontaktieren Sie Ihren örtlichen Händler oder Einzelhändler, wenn Sie einen Kundendienst benötigen.

Importeur: DAHUA EUROPE BV.

Louis Braillelaan 80, 2719EK Zoetermeer, The Netherlands

Dienstleistung: support@savs.me

www.savs.me



Für weitere Informationen scannen Sie bitte den QR-Code unten oder besuchen Sie savs.me



1.Consignes de sécurité importantes

Ce manuel vous aidera à utiliser ce module correctement. Lisez attentivement le manuel avant d'utiliser le module et conservez-le pour une référence future.

Exigences relatives au fonctionnement

Souvenez-vous

- Avant utilisation, vérifiez que l'alimentation électrique du détecteur fonctionne correctement.
- Utilisez le module conformément à l'environnement d'exploitation.
- Utilisez ce module uniquement dans sa plage de puissance nominale.
- Transportez, utilisez et stockez le module dans des conditions d'humidité et de température admissibles.
- Évitez d'exposer l'appareil à des éclaboussures ou à des gouttes de liquides. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'objets contenant du liquide sur le module pour empêcher les liquides de s'écouler dans le module.

Conditions d'installation requises

AVERTISSEMENT

- Si ce module n'est pas correctement installé et exploité, il pourrait ne pas fonctionner correctement et ne pas répondre aux risques d'incendie.

Souvenez-vous

- Respectez toutes les procédures de sécurité et portez l'équipement de protection requis fourni pour votre utilisation lorsque vous travaillez en hauteur.
- N'exposez pas le module aux rayons directs du soleil ou à des sources de chaleur.
- Conservez bien le matériel d'emballage d'origine, car vous pourriez en avoir besoin pour emballer et renvoyer le module pour réparation.

- Vérifiez que le scénario d'application répond aux exigences d'installation. En cas de problème, contactez votre fournisseur local ou le centre de service client.

- Tous les travaux d'installation et de fonctionnement doivent être conformes aux réglementations locales en matière de sécurité électrique, de protection contre l'incendie et autres réglementations pertinentes.

FR

FR

2.Informations sur le produit

Ce module de connexion sans fil est une extension optionnelle pour les détecteurs SAVS alimentés par le secteur. Le module permet une communication sans fil avec d'autres appareils LinkSmart, tels que des détecteurs de fumée sans fil, des détecteurs de chaleur, des détecteurs de monoxyde de carbone et une passerelle sans.

Grâce à sa conception compacte, ce module est facile à installer et constitue une solution économique. Vous pouvez interconnecter jusqu'à 24 appareils RF LinkSmart.

FR 3.Informations techniques

| Spécifications | Introduction |
|--|--|
| Alimentation Électrique | Alimentation électrique par le détecteur connecté |
| Portée RF | Au moins 100 mètres en plein air |
| Indicateur visuel RF | <ul style="list-style-type: none">Rouge clignotant : transmet un signal RFBleu clignotant : appairage réussi avec un autre appareil |
| Fréquence RF | 868 MHz |
| Nombre d'appareils pouvant être appariés | Jusqu'à 24 appareils RF LinkSmart |
| Température de Fonctionnement | De -10 °C à 55 °C |
| Humidité relative | ≤ 95 % HR (sans condensation) |
| Couleur | Blanc |
| Boîtier | PC + ABS |
| Dimensions | 53,5 x 38,2 x 11,7 mm |
| Poids | 12 g |
| Certification | CE, UKCA |

FR 4.Installation et retrait du module

4.1 Installation

Suivez les étapes ci-dessous pour installer le module correctement :

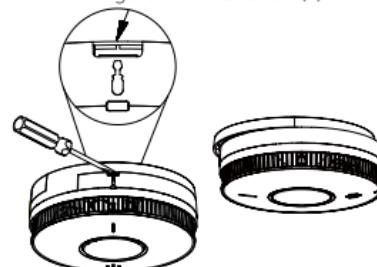
Étape 1: Débranchez l'alimentation secteur du groupe auquel vous connecterez le détecteur.

Insérez un tournevis dans la rainure située sur le côté du détecteur. Faites glisser délicatement le détecteur hors de la plaque de fixation pour le dégager.



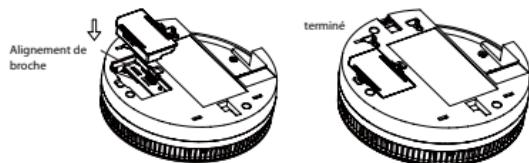
Remarque : Tenez le détecteur fermement lors de la déconnexion pour éviter qu'il ne tombe.

Figure 4-1 Installation (1)



Étape 2: Insérez le module en bas du détecteur. En tenant fermement le module, alignez correctement les broches de connexion et appuyez-le droit sur les contacts

Figure 4-2 Installation (2)

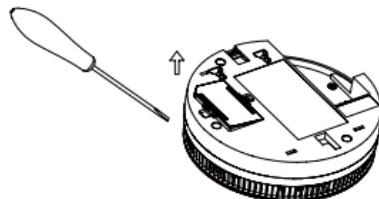


FR **Étape 3:** Connectez l'alimentation électrique

4.2 Retirer

Voulez-vous retirer ou remplacer un module déjà installé sur un détecteur ? Ensuite, utilisez un tournevis à tête plate pour soulever délicatement les broches de connexion de quelques millimètres.

Figure 4-3 Suppression



5. Connexion des détecteurs et création de réseaux

5.1 Ajout de nouveaux détecteurs

Étape 1: Insérez le module de connexion sans fil dans le détecteur 1.

Étape 2: Appuyez 4 fois de suite rapidement sur le bouton Test/Silence du détecteur 1 (avec moins d'une seconde entre chaque pression).

Le module émet un bip court et le voyant lumineux rouge clignote rapidement (environ toutes les 0,5 secondes). Cela signifie que le détecteur 1 est prêt à se connecter.

Étape 3: Insérez le module de connexion sans fil dans le détecteur 2.

Étape 4: Appuyez deux fois rapidement sur le bouton Test/Silence du détecteur 2.

Vous entendez un court bip et le voyant lumineux bleu clignote une fois. Cela signifie que la connexion a réussi.



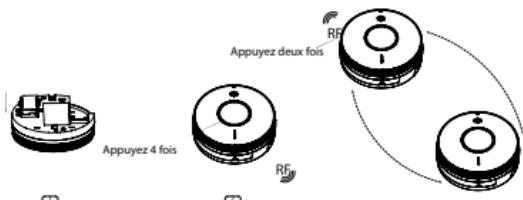
Remarque : Le voyant lumineux ne répond-il pas correctement ? Ensuite, répétez l'étape 4 jusqu'à ce que le voyant lumineux bleu clignote.

Étape 5: Répétez ces étapes pour chaque détecteur supplémentaire que vous souhaitez ajouter. Vérifiez à chaque fois que le voyant lumineux bleu clignote.



Vous pouvez interconnecter jusqu'à 24 détecteurs RF.

Figure 5-1 Liaison d'un nouveau réseau (1)



FR

5.2 Ajout des détecteurs à un réseau existant

Assurez-vous que tous les détecteurs sont allumés avant de les connecter.

Étape 1: Souhaitez-vous ajouter un nouveau détecteur à un réseau existant ?

Ensuite, appuyez rapidement 4 fois sur le bouton Test/Silence du détecteur 2 (un détecteur déjà connecté). Le voyant lumineux rouge clignote et vous entendez un bip.

Le détecteur 2 transmet désormais un signal RF pour réactiver le mode de connexion sur tous les détecteurs précédemment connectés.

Étape 2: Insérez le module de connexion sans fil dans le détecteur 3.

Étape 3: Appuyez deux fois sur le bouton Test/Silence du détecteur 3.

Vous entendez un court bip et le voyant lumineux bleu clignote.

Le détecteur 3 a été ajouté avec succès au réseau.



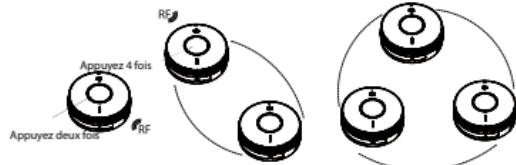
Notez que le détecteur 2 reste en mode connexion pendant 3 minutes. Pendant ce temps, le voyant lumineux rouge clignote toutes les 0,5 secondes. Vous pouvez connecter plusieurs détecteurs l'un après l'autre pendant cette période.

l'autre pendant cette période.

Voulez-vous retirer manuellement le détecteur 2 du mode connexion ?

Appuyez ensuite sur le bouton Test/Silence. Le voyant lumineux vert clignote et vous entendez un bip. Le détecteur 2 repasse en mode veille normal. Le détecteur 3 suit automatiquement et repasse également en mode veille.

Figure 5-2 Liaison d'un réseau existant (2)



FR

5.3 Création d'un réseau hybride (combinant filaire et sans fil)

Avec le module de connexion sans fil, vous pouvez créer un système hybride dans lequel les détecteurs câblés et sans fil communiquent entre eux.

Utilisez pour cela :

- **Le détecteur 1** provenant d'un groupe de détecteurs câblés ensemble

- **Le détecteur 2** provenant d'un autre groupe de détecteurs connectés par liaison sans fil

Étape 1: Insérez le module de connexion sans fil dans le détecteur 1.

Étape 2: Appuyez 4 fois rapidement sur le bouton Test/Silence du détecteur 1 (moins de 1 seconde entre chaque appui).

Le détecteur émet un bip court et le voyant lumineux rouge clignote rapidement (environ toutes les 0,5 secondes).

Le détecteur 1 est maintenant en mode réception pour l'appairage.

Étape 3 : Appuyez deux fois rapidement sur le bouton Test/Silence du détecteur 2.

Le détecteur émet un bip court et le voyant lumineux rouge clignote plus rapidement (environ toutes les 0,25 secondes).

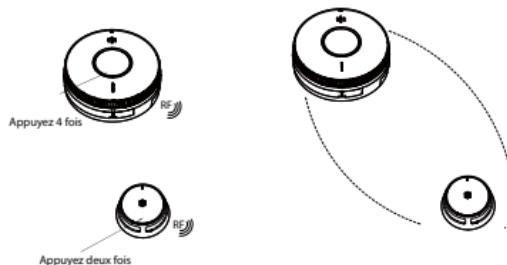
Le détecteur 2 est maintenant en mode envoi pour l'appairage.

Étape 4 : Une fois que l'appairage a réussi :

- Le voyant lumineux rouge du détecteur 2 s'éteint
- Vous entendrez un bip court
- Le voyant lumineux vert du détecteur 2 clignote continuellement

Cela signifie que l'appairage entre les deux détecteurs est réussi.

Figure 5-3 Liaison d'un réseau hybride (3)



5.4 Déconnexion des détecteurs du réseau

Souhaitez-vous déconnecter un détecteur d'un réseau interconnecté ? Ensuite, suivez les étapes ci-dessous :

Étape 1 : Appuyez rapidement 4 fois sur le bouton Test/Silence du détecteur que vous souhaitez déconnecter.

Le détecteur émet un bip court et le voyant lumineux rouge clignote rapidement.

Étape 2 : Appuyez sur le bouton Test/Silence et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant lumineux rouge s'éteint. Ensuite, relâchez le bouton.

Le voyant lumineux vert sur tous les détecteurs appariés clignote une fois et vous entendez un court bip.

Le détecteur est maintenant déconnecté avec succès et peut être à nouveau relié à un autre réseau



Conseil : Premièrement, déconnectez tous les détecteurs connectés sans fil si vous souhaitez les utiliser dans un nouveau réseau.

6. Vue d'ensemble des voyants lumineux et des signaux sonores

| Situation | Voyant vert (Capacité) | Voyant jaune (Erreur) | Voyant rouge (Alerte) | Voyant bleu (Communication) | Avertisseur sonore |
|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|
| Communication RF normale entre détecteurs | - | - | Clignotant | - | Un bip |
| Liaison entre les détecteurs réussie | - | - | - | Clignotant | Un bip |

FR

7. Test des détecteurs et des liaisons

Testez le système LinkSmart dans les situations suivantes pour vous assurer qu'il fonctionne correctement :

- Après l'installation du système
- Régulièrement, de préférence une fois par mois
- Si la maison est vide pendant une période prolongée
- Après le remplacement ou la réparation d'un composant ou d'un appareil électrique
- Après des travaux de rénovation de la maison

FR

Test du dispositif

- Appuyez le bouton Test/Silence de l'un des détecteurs appariés et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que les autres détecteurs appariés émettent un bip.

L'appareil initiateur émet un bip en continu et le voyant lumineux rouge clignote. Une fois que le signal est reçu, les autres détecteurs émettent un bip et les voyants lumineux clignotent alternativement en rouge et en jaune.

- Relâchez le bouton Test/Silence de l'appareil initiateur. Cet appareil cesse d'émettre des bips et de clignoter. Les autres détecteurs s'arrêtent également automatiquement peu après.

8. Détermination de la cause d'une alarme

Dans un réseau combiné constitué de détecteurs de fumée, de chaleur et de monoxyde de carbone, il est important de déterminer rapidement le type de détecteur qui a déclenché l'alarme. Prenez toujours les mesures appropriées en fonction de la cause.

AVERTISSEMENT

N'ignorez jamais une alarme. L'absence de réaction peut entraîner des blessures graves ou la mort.

• Alarme déclenchée par la fumée ou la chaleur ?

Vérifiez immédiatement le bâtiment et suivez les instructions du manuel d'utilisation du détecteur de fumée ou de chaleur.

• Alarme de monoxyde de carbone ?

Avertissez toutes les personnes présentes et quittez le bâtiment immédiatement.

Consultez le manuel d'utilisation du détecteur de monoxyde de carbone pour les étapes suivantes.

9. Questions fréquemment posées (FAQ)

| Problème | Cause | Solution |
|--|---|---|
| Après avoir appuyé sur le bouton Test/Silence, le voyant lumineux bleu ne clignote pas | Le module n'est pas inséré correctement | Retirer et réinsérer le module |
| | Le voyant lumineux bleu est défectueux | Contacter le fournisseur pour obtenir des conseils |
| Connexion RF faible | La structure du bâtiment (telles que les murs, les pièces, le mobilier ou les matériaux de construction) affaiblit le signal. | -Ajouter des détecteurs supplémentaires pour permettre au signal de contourner les obstacles -Réduire la distance entre les détecteurs -Supprimer les objets interférents -Éviter de les placer sur des surfaces métalliques ou des câbles |

10. Mise au rebut responsable des produits



Ne mettez pas au rebut les appareils électroniques usagés avec les ordures ménagères. Livrez-les à un point de collecte autorisé conformément aux directives locales pour le recyclage des appareils électroniques.

FR

AVERTISSEMENT

Ne brûlez pas l'appareil et ne le jetez pas au feu.

11. Garantie et contact

Contactez votre revendeur ou détaillant local si vous avez besoin d'un service après-vente.

Importateur: DAHUA EUROPE BV.

Louis Braillelaan 80, 2719EK Zoetermeer, The Netherlands

service: support@savs.me

www.savs.me



Pour plus d'informations, scannez le code QR ci-dessous ou visitez savs.me

