

**XP02S-MR**

**Link+ Pro Smoke Alarm**

User Manual

**CE** **RoHS**



## Contents

|               |       |
|---------------|-------|
| English ..... | 01-24 |
| Deutsch ..... | 25-49 |

## English

This user manual contains important information about your smoke alarm's operation. To ensure proper use and trouble-free operation, please read this manual carefully and store it in a safe place for future reference.

## Introduction

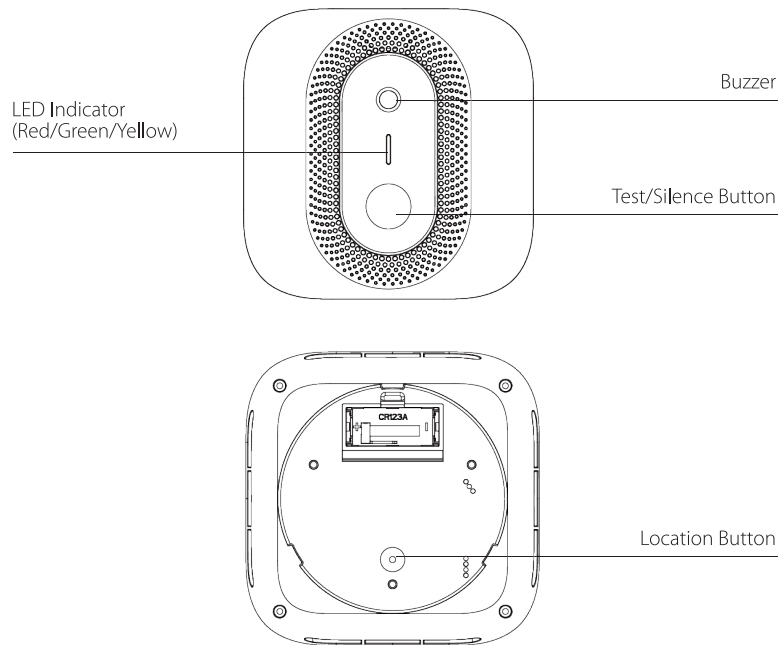
Thank you for your purchase. This smoke alarm uses photoelectric technology, which is effective at detecting large particles commonly produced during smoldering fires that may smolder for hours before igniting.

Multiple XP02S-MR smoke alarms can be connected to the X-Sense SBS50 base station using the X-Sense Home Security app. After connecting to the base station, these alarms will be interconnected, so when one alarm is triggered, all will sound an alarm.

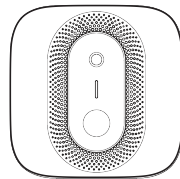
### **This alarm supports Link+ Pro. Please note the following:**

1. Only devices that are advertised as supporting Link+ Pro can be connected to the app via the base station.
2. Link+ Pro supports both base station connection and a customizable wireless network as separate networks. You can only connect a device to one of them at a time. If you connect them to the base station, you'll receive app notifications but lose the customizable wireless network. Choosing the customizable wireless network means disconnecting from the base station and losing app notifications. Wireless interconnection is supported regardless of your choice.
3. This device can be interconnected with other Link+ series devices to create a customizable wireless network.
4. Switching between the base station and customizable wireless network is simple and can be done at any time by following the corresponding adding method.
5. Please note that the interlinked test function is not supported by the base station.

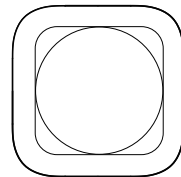
## Product Overview



## Package Contents



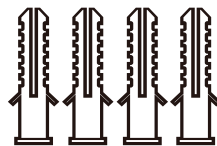
Alarm Unit



Mounting Bracket



Screws



Anchor Plugs



User Manual



Battery (pre-installed)

## Safety Information

DANGERS, WARNINGS, AND CAUTIONS ALERT YOU TO IMPORTANT INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS, OR POTENTIAL HAZARDS. PLEASE PAY ATTENTION TO THE SITUATIONS.

### ⚠ IMPORTANT

1. THIS DEVICE IS NOT DESIGNED FOR HEARING-IMPAIRED PEOPLE. USE OF ALCOHOL OR DRUGS MAY IMPAIR ONE'S ABILITY TO HEAR THE SMOKE ALARM.
2. FIRES IN CHIMNEYS, WALLS, ROOFS, OR BEHIND CLOSED DOORS MAY NOT BE DETECTED.
3. THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR DETECTING FLAMES, HEAT, CARBON MONOXIDE, OR OTHER HAZARDOUS GASES.

### ⚠ WARNING

1. NEVER IGNORE AN ALARM. FAILURE TO RESPOND CAN RESULT IN SERIOUS INJURY OR EVEN DEATH.
2. THE SILENCE FEATURE IS ONLY FOR YOUR CONVENIENCE AND WILL NOT CORRECT A PROBLEM. ALWAYS CHECK YOUR HOME FOR ANY POTENTIAL HAZARDS EVERY TIME AN ALARM SOUNDS.
3. TEST THIS SMOKE ALARM ONCE A WEEK. IF THE ALARM FAILS TO TEST CORRECTLY, REPLACE IT IMMEDIATELY! IF THE ALARM IS NOT WORKING PROPERLY, IT WILL NOT ALERT YOU TO A PROBLEM.

## Device Setup

### Download the X-Sense Home Security App



Download on the  
App Store



GET IT ON  
Google Play

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

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

## Before connecting devices, make sure that:

1. You know your Wi-Fi network name and password.
2. You are connecting your base station and smoke alarms using a 2.4 GHz Wi-Fi network (incompatible with 5 GHz Wi-Fi network).
3. Make sure the Bluetooth on your phone is turned on.

*NOTE: When the device is configured via Wi-Fi, make sure your mobile phone and devices are as close to the router as possible, which can speed up device configuration.*

## Connect the Link+ Pro Smoke Alarm to the Base Station

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

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

1. Tap "⊕", select "Smoke Alarms", and then select "Link+ Pro Smoke Alarms with Voice Alerts (working with SBS50 Base Station)" in the product list. Then, choose the installation location that matches the actual placement of the device. After that, tap "Next" to enter the next page.

*Choose the precise installation location for the alarm within the app. When an alarm is triggered, it will broadcast this designated location. That is to say, when danger occurs, the alarm will say "Warnung. Rauch entdeckt in Standort. Evakuieren Sie."*

When connected to the base station, all devices will interconnect wirelessly. If one is triggered, all interconnected devices will also activate. In the case of an XP025-MR activation, all other devices in the network will relay the exact location, providing immediate knowledge of the fire's location. For instance, if you've named Device A "Keller," Device B "Küche," and Device C "Büro," once Device A detects smoke, all three devices will announce "Warnung. Rauch entdeckt in Keller. Evakuieren Sie."

*Please note that the alarm only broadcasts in German. If your app is set to English, select an English location. During an alarm in the chosen English location, the German voice will announce the warning in German. For example, if you select the English location "Living Room," the German voice will say: "Warnung. Rauch entdeckt in Wohnzimmer. Evakuieren Sie."*

2. Follow the prompts on the page by pressing the test/silence button twice on the smoke alarm. The device will say "**Bereit zum Verbinden**," and the LED will flash green rapidly, indicating that the device is waiting to connect to the Wi-Fi.
3. Tap "Next" to add the device. You will hear "Ready to add the device."
4. After successfully connected, the device will say "**Verbunden**" and the "Device added" page will appear. Then you can find the smoke alarm in the device list.
5. If you want to add multiple devices into the system, please repeat the above steps.

*NOTE: If you fail to add the smoke alarm to the network within 60 seconds, the device will say "Verbindung fehlgeschlagen. Bitte versuchen Sie es noch einmal." And then it will automatically exit the network configuration. To re-enter the network configuration, you need to repeat the above steps.*

## App Features

**Notifications:** You will receive push notifications on the app for smoke alarms, danger cleared, low battery, device malfunction, end of life, etc.

**Night Mode:** You can activate the night mode and set a specific time period which the LED light will not illuminate periodically to avoid disturbing your sleep.

**Device Test:** Simply tap the Device Test button in the app to test whether the device is functioning properly.

**Device Sharing:** You can share the device with your family members and friends. They will receive app push notifications for alarms and have the ability to silence the device, view historical events, etc.

## Interconnect the Alarms Without Adding to the Base Station

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

*NOTE: The XP02S-MR smoke alarms can be connected to the X-Sense Link+ Pro and Link+ alarms using wireless interconnection without being connected to the base station.*

### Powering On Before Setting the Location

For first-time use, simply remove the battery insulation film from the battery compartment to turn on the device. After the device is powered on, the device will say "Hallo von X-Sense." Then, the device will say "Standort nicht festgelegt. Drücken Sie die Taste „Standort“, um einen Standort auszuwählen."

If the device's battery has been replaced, and the location has been set, then the device will say "Drücken Sie zum Testen die Taste „Test/Stummschalten“"

During this voice report process, if you press the Test/Silence button, there will be no response.

### Setting the Location

Please follow the steps below to set the device location so that it is accurate to the actual installation location.

1. After the device is powered on and the voice is finished, press the Location button. If the location has not been set, the device will say "Standort nicht festgelegt. Drücken Sie die Taste „Standort“, um einen Standort auszuwählen." If the location has been set, the device will say "Standort festgelegt. Drücken Sie die Taste „Standort“ erneut, um den festgelegten Standort zu ändern."
2. After step 1, press the Location button again. The device will say "Drücken Sie die Taste „Standort“ für den nächsten Standort. Drücken Sie zweimal kurz auf die Taste „Standort“, um den letzten Standort zu wählen. Halten Sie die Taste „Standort“ gedrückt, um den Standort zu speichern."
3. After step 2, press the Location button again. The device will say "Eingangsbereich."
4. After entering the location list, **press the location button for the next location. Quickly press the Location button twice for the last location. Hold down the Location button to save the location.**
5. The location list will be repeated. When the device says "Kein Standort," press the location button again, and "Eingangsbereich" will be reported again.
6. When the location is saved, the device will say "Standort gespeichert."
7. There is a 1-minute timeout limit when the product is in setting mode. If there is no operation within 1 minute, it will automatically exit and return to standby mode, and will say "Der Standort konnte nicht festgelegt werden. Bitte versuchen Sie es erneut."

### Location List

|   |                   |
|---|-------------------|
| 1 | Eingangsbereich   |
| 2 | Keller            |
| 3 | Wohnzimmer        |
| 4 | Esszimmer         |
| 5 | Küche             |
| 6 | Flur              |
| 7 | Hauptschlafzimmer |
| 8 | Kinderzimmer      |
| 9 | Gästezimmer       |

|    |                     |
|----|---------------------|
| 10 | Gemeinschaftsräume  |
| 11 | Familienzimmer      |
| 12 | Arbeitszimmer       |
| 13 | Büro                |
| 14 | Werkstatt           |
| 15 | Hauswirtschaftsraum |
| 16 | Dachboden           |
| 17 | Kein Standort       |
|    |                     |

### How to Set Up and Interconnect Wireless Alarms

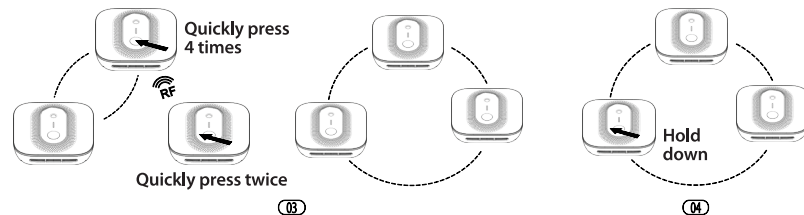
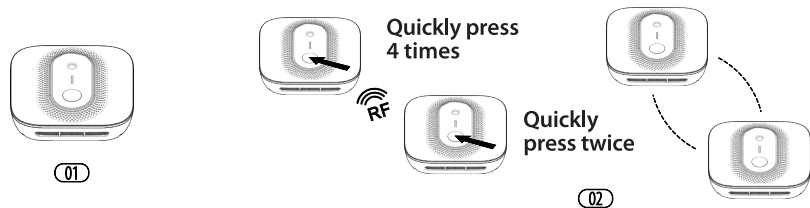
All X-Sense wireless interlinked alarms contain a built-in RF module that enables you to wirelessly connect 2 or more interlinked alarms and create an interlinked network. When one unit is triggered, all interconnected alarms will sound. The X-Sense wireless interconnected alarms contain wireless interlinked smoke alarms, wireless interlinked carbon monoxide alarms, and wireless interlinked smoke and carbon monoxide alarms. 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.

The X-Sense wireless interlinked alarms in one multi-pack have already been interconnected, and the alarms in each multi-pack have their own independent interlinked network. If you have more than one multi-pack, you will need to connect them all to the same network. Choose one multi-pack as your base network and connect the other multi-packs to it.

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

## How to Interconnect

1. Make sure you only work with 2 units at a time, and make sure that they are both turned on to ensure successful connection.
2. Quickly press the test/silence button on one of the 2 units 4 times. The device will say "Suche nach einem neuen Gerät"; the LED will flash green slowly, indicating it has entered pairing mode. Quickly press the test/silence button on the other unit twice. The device will say, "Bereit zum Verbinden" and the LED will flash green rapidly, indicating it is searching for a device to connect to.
3. After the search is successful, and an interconnected group is created, both units will say "Verbunden," then beep once and automatically exit the pairing mode.
4. If you want to connect a third alarm to this group, quickly press the test/silence button on either of the 2 previously interconnected units 4 times. Then quickly press the test/silence button twice on the third device.
5. To add more units, repeat step 4. *Please note that simply press the test/silence button 4 times on any device in the network and twice on the device you want to add. However, for the XH02-M, you should press its pairing button located on the back, not the test/silence button on the front.*
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 Test/Silence 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 the same model and other X-Sense Link<sup>+</sup> Pro and Link<sup>+</sup> wireless interlinked alarms.

## How to Disconnect

Quickly press the Test/Silence button 4 times, the alarm will say "Suche nach einem neuen Gerät" and beep once. Then, hold down the button until it says "Getrennt, jetzt eigenständiges Gerät" and beeps once more to disconnect. After disconnecting, it can be reconnected to the same network, or added to a new network.

**NOTE:** The X-Sense Link<sup>+</sup> Pro wireless interlinked alarms in one multi-pack have already been interconnected. To create a new network, you will first need to disconnect each alarm individually in this multi-pack to avoid having them all join the same network.

## Alarm Test

Be sure to test your alarms when you turn them on for the first time, or when the group configuration has changed. In addition to the weekly tests you should perform, it is recommended to test the alarm after returning from a long trip or vacation.

If your X-Sense XP025-MR smoke alarm is interconnected to other X-Sense wireless alarms, we recommend that every individual alarm is tested during the weekly test.

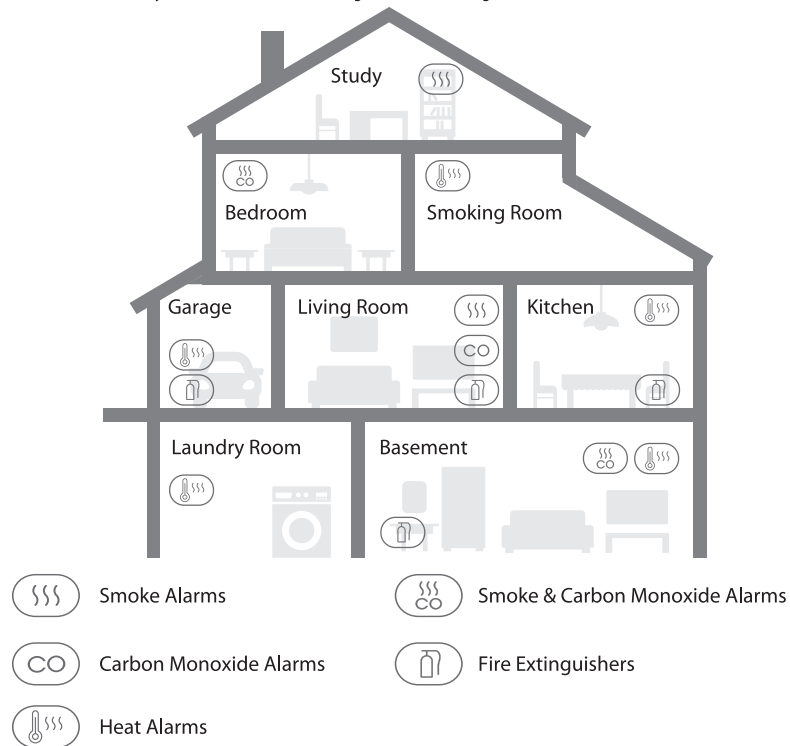
|                   | Test a Single Alarm   | Test All Interconnected Alarms  |
|-------------------|---|---|
| <b>Action</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Press the test/silence button.</li> <li>Tap the Device Test button in its Device Settings page in the app.</li> </ul>  | Hold down the Test/Silence button for about 5 seconds.  |
| <b>Indication</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>The alarm will beep 3 times every 4 seconds.</li> <li>The LED will flash red during the audible signal.</li> <li>For devices connected to the base station, a push notification will be sent to your smartphone.</li> <li>Then the alarm will automatically enter standby mode.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>The initiating unit will announce a voice "Dies ist ein Test für alle Einheiten. Bitte bestätigen Sie, ob andere Einheiten dieses Testsignal von der <u>Standort</u> empfangen. Um abzubrechen, lösen Sie die Test-/Stummschalttaste", paired with the LED flashing red.</li> <li>Other interconnected alarms in the network will receive the test signal after 5 seconds. They will announce a voice "Testsignal empfangen von <u>Standort</u>, kein echter Alarm", and beep continuously with the LED flashing red and green successively. If the initiating alarm is the model that does not support interconnected voice test, other interconnected alarms with voice function will say "Testsignal empfangen, kein echter Alarm."</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> |

### NOTE

- The devices connected to the base station can only be tested individually. The interconnected devices that are not connected to the base station can be tested by holding down the test/silence button on one of the devices.
- The test function accurately tests the alarm's smoke sensing circuit without the need to test with smoke. If your smoke alarm fails to give an audible test signal, please refer immediately to the troubleshooting guide at the end of this manual. Never use an open flame to test this device.

## Installation Positioning

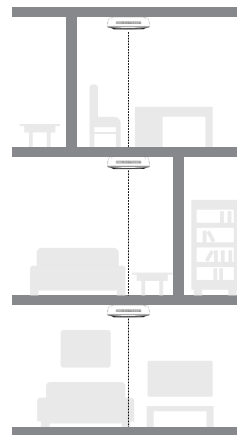
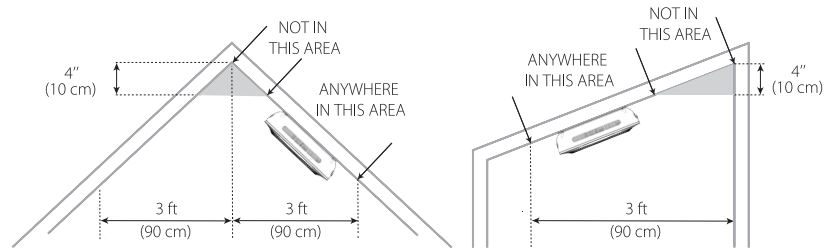
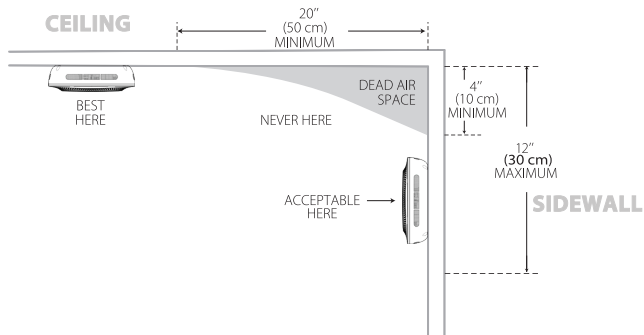
**NOTE:** Before installation, it is recommended to test the interconnected alarms in the rooms where you intend to install them to ensure that they are within transmission range and that nothing will interfere with their communication.



**NOTE:** If a smoke alarm is installed in a kitchen, ensure it has an accessible silence button, and install it as far away from the stove and sink as possible to avoid false alarms.

## Installation Locations

1. Prioritize the installation of an alarm in the bedroom and walkways, and make sure you can hear the alarm from all sleeping areas. In a home with several bedrooms, install an alarm in every bedroom. If you install only one smoke alarm in your home, install the alarm near to all bedrooms where possible, and not in a basement or furnace room.
2. Install an alarm above the stairway and on every floor of the house.
3. Smoke, heat and anything burning will spread horizontally after rising to the ceiling, so install the alarm in the middle of the ceiling where possible. Ensure the alarm is within working distance of all corners of the room.
4. If an alarm cannot be installed in the middle of a ceiling, install at a distance of 20 inches (50 cm) away from the corners of the room.
5. If an alarm is installed on a wall, it should be at a distance of 4-12 inches (10-30 cm) below the ceiling.
6. If the length of a room or hall is beyond 30 feet (900 cm), you will need to install several alarms 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.
8. In multi-level houses or apartments, install at least one wireless alarm on each level and keep them installed in a straight vertical line (see diagram) with as few obstacles between each of the interconnected alarms as possible to ensure optimal signal transmission.



## Locations to Avoid:

1. Near large metal surfaces and/or bundles of wire.
2. Near fluorescent lights, amateur radios, electrical equipment, or other devices that may transmit an RF signal, as electronic noise may cause nuisance alarms.

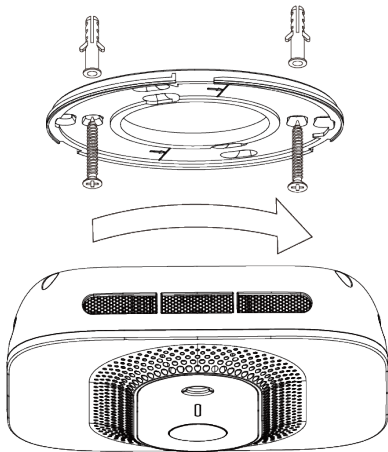


#### WARNING

1. THIS ALARM SHOULD BE INSTALLED BY A COMPETENT PERSON.
2. ALARMS SHOULD NOT BE USED AS A SUBSTITUTE FOR PROPER INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE OF FUEL BURNING APPLIANCES INCLUDING APPROPRIATE VENTILATION AND EXHAUST SYSTEMS.
3. TO PREVENT INJURY, THIS DEVICE SHOULD BE SECURELY ATTACHED TO THE CEILING OR WALL IN ACCORDANCE WITH THE INSTALLATION INSTRUCTIONS.
4. BATTERIES SHOULD NOT BE EXPOSED TO EXCESSIVE HEAT SUCH AS DIRECT SUNLIGHT, FIRE, ETC.

## Mounting Steps

1. Drill four Ø 6.0 mm holes in the wall or ceiling, then insert four plastic anchor plugs into the holes with a hammer.
2. Attach the mounting bracket to the surface of the wall or ceiling with three screws and mount the alarm into the bracket by pushing them together and twisting the unit clockwise.
3. Test the unit by using the Test/Silence button. Ensure the unit sounds in an alarm pattern.



## Alarm Mode

### For devices connected to the base station:

1. When an alarm is triggered, an in-app message will appear and an alarm push notification will be sent to your smartphone.
2. When one alarm is triggered, all devices connected to the system and the base station will sound an alarm simultaneously.
3. The base station will automatically mute after 10 minutes of continuous alarm. After the base station stops the alarm, all devices in the interconnected system will still alarm.
4. In the case that the base station powers off and is disconnected from the network, all devices are still interconnected, so when one alarm is triggered, all will go off.
5. The volume level of the base station is adjustable. The alarms and base station can be remotely muted through the app. An app push notification will be sent to your phone when the smoke drops below the alarm threshold.

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

When one XP02S-MR smoke alarm is triggered in the interconnected network, the unit will beep 3 times every 4 seconds, paired with LED flashing red. Any other units will follow suit—they will beep 3 times every 4 seconds, paired with the LED flashing red and green in succession. When the smoke concentration level drops below the alarm threshold, the alarm will cease.

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

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

For more details, please see "LED Indicator and Audible Alarm".

#### NOTES

1. When one unit is triggered, other interconnected units will sound. If the smoke alarm and CO alarm are triggered in the network at the same time, the alarm signal of the smoke alarm will take priority over that of the CO alarm.
2. If the initiating alarm is a voice alarm with location support (such as XP02S-MR), the other interconnected voice alarms with location support will also provide location information. However, if the initiating alarm is without location support, the other interconnected voice alarms with location support (such as XP02S-WR) will relay the voice alert without specifying the location.
3. This alarm has a relay function that extends the wireless interconnected network for wide detection coverage.

## Silence Mode

You can silence the device by pressing the test/silence button on the device or tapping the silence button in the app.

If you press the silence button during an alarm state, the device will say "Rauchmelder stummgeschaltet." and a push notification will be sent to your phone (when connected to the base station). Then the unit will be in the silence mode for 9 minutes. During the silence mode, the LED flashes red 3 times every 4 seconds. After 9 minutes, the LED will flash green 3 times and the alarm will enter the normal mode.

## When Connected to the Base Station

You can silence the base station and all interlinked alarms when smoke is detected by pressing the Silence button on the base station or by tapping the Silence button in the app.

You can tap the Locate button in the app to find the initiating alarm; all devices will stop alarming except the initiating alarm. Simply silence the initiating alarm by tapping the silence icon in the app or by pressing the test/silence button on the device.

## When Not Connected to the Base Station

Simply press the test/silence button on one of the devices to silence the interconnected system, however only silencing the initiating alarm will silence all other interconnected alarms.

The initiating alarm will report the voice "Rauchmelder stummgeschaltet." and all other interconnected alarms won't.

### NOTES

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

## Battery Replacement

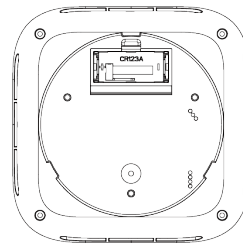
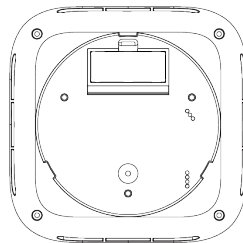
### Low Battery

The LED indicator flashes yellow once every 60 seconds. For the first 15 minutes, the device will give a verbal warning "Achtung! Schwache Batterie. Tauschen Sie die Batterie jetzt aus." every 60 seconds. After 15 minutes, the device will stop the voice alert and beep once every 60 seconds.

(If you press the test button when there is low battery, the low battery signal will temporarily cease for 10 hours.)

### Replacing Battery

1. To replace the battery, detach the smoke alarm from the mounting bracket by twisting counterclockwise.
2. Remove the battery, and then install a new battery, matching the correct polarity markings.
3. Test the alarm, and then mount the alarm onto the mounting bracket by twisting clockwise to lock the alarm.



### End of Life

When the device reaches its end of life, the LED indicator will flash yellow 3 times every 60 seconds. For the first 15 minutes, the device will give a verbal warning "Vorsicht. Der Melder hat das Ende seiner Lebensdauer erreicht. Tauschen Sie das Gerät jetzt aus." After 15 minutes, the device will stop the voice alert and beep 3 times every 60 seconds. This end-of-life signal can be temporarily silenced for 22 hours by pressing the test button.

The end-of-life silence feature can only be used for a total of 30 days. After 30 days, the end-of-life signal cannot be silenced.

## LED Indicator and Voice Guide

| Mode             | LED Indicator   | Voice Guide                                    | Remarks   |
|------------------|---|--|---|
| Powering On      | Runs through 8 cycles (yellow/green/red) in sequence. | First-time use.                                | <p>"Hallo von X-Sense."</p> <p>"Standort nicht festgelegt. Drücken Sie die Taste „Standort“, um einen Standort auszuwählen."</p>  |
|                  |   | The battery is replaced.                       | "Drücken Sie zum Testen die Taste „Test/Stummschalten“."  |
| Setting Location | Flashes red once every 3 seconds.                     | Location not set.                              | <p>Press down the Location Button.</p> <p>After the voice guide has ended, the LED will flash red every 3 seconds to indicate that the device is currently in the location setting mode, and the LED will continue to flash until it returns to standby mode.</p> |
|                  |   | Location set.                                  | "Standort festgelegt. Drücken Sie die Taste „Standort“ erneut, um den festgelegten Standort zu ändern."   |
| Standby Mode     | Flashes green once every 60 seconds.                  | None.  | None.   |
| Alarm Mode       | Unit detected smoke and initiated an alarm.           | Flashes red 3 times every 4 seconds.           | "Warnung. Rauch entdeckt in <u>Standort</u> . Evakuieren Sie."  |
|                  | Smoke concentration level drops.                      | Flashes green once every second for 5 seconds. | "Gefahr gebannt."   |

|              |  |   |  |  |
|--------------|--|---|--|--|
|              | All other interconnected units in the network. | Flashes red and green 3 times sequentially every 4 seconds.             | "Warnung. Rauch entdeckt in <u>Standort</u> . Evakuieren Sie."   | Dangerous smoke concentration is detected by the initiating unit in the network. Please find the initiating unit and take action.  |
| Test Mode    | Test a single unit.                            | 1 set of 3 red flashes.   | <p>"Dies ist nur ein Test. Der Alarm ertönt laut. Sie können die Taste Test/Stummschalten drücken, um den Test abzubrechen."</p> <p>"Test des Rauchsensors. "</p> <p>"Der Test ist beendet."</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Press the test/silence button on the device.</li> <li>Tap the Device Test button in the app (for devices connected to the base station).</li> </ul> |
|              |  | "Normaler Betriebszustand."   |  | Normal functioning.  |
|              |  | "Achtung! Schwache Batterie. Tauschen Sie die Batterie jetzt aus."      |  | Low battery.   |
|              |  | "Achtung! Fehlfunktion des Rauchsensors. Ersetzen Sie das Gerät jetzt." |  | Smoke sensor malfunction.  |
|              | Test all interconnected units.                 | Flashes red rapidly.  | "Dies ist ein Test für alle Einheiten. Bitte bestätigen Sie, ob andere Einheiten dieses Testsignal von der <u>Standort</u> empfangen. Um abzubrechen, lösen Sie die Test-/Stummschalttaste."     | <p>Initiating alarm.</p> <p>Hold down the Test/Silence button on one unit in the network.</p>  |
|              |  | Flashes red and green sequentially.                                     | "Testsignal empfangen von <u>Standort</u> , kein echter Alarm."  | Other interconnected alarms in the network.  |
| Silence Mode |  | Flashes red 3 times every 4 seconds.                                    | "Rauchmelder stummgeschaltet."   | Smoke silence mode: After 9 minutes, the unit will exit silence mode.  |
|              |  | Flashes yellow once every 60 seconds.                                   | "Vorübergehend stummgeschaltet."   | Silence mode during low battery: After 10 hours, the unit will exit silence mode.  |
|              |  | Flashes yellow 3 times every 60 seconds.                                | "Vorübergehend stummgeschaltet."   | Silence mode during the end of life: After 22 hours, the unit will exit silence mode.  |

|             |  |  |  |
|-------------|--|--|--|
|             | Flashes green 3 times.                   | None.  | Exiting silence mode.  |
| Low Battery | Flashes yellow once every 60 seconds.    | "Achtung! Schwache Batterie. Tauschen Sie die Batterie jetzt aus."                                 | Replace the battery immediately.   |
| Fault       | Flashes yellow 2 times every 60 seconds. | "Achtung! Fehlfunktion des Rauchsensoren. Tauschen Sie das Gerät jetzt aus."                       | Please clean your alarm and see if it is working normally. If the unit has malfunctioned, it must be replaced immediately. |
| End of Life | Flashes yellow 3 times every 60 seconds. | "Vorsicht. Der Melder hat das Ende seiner Lebensdauer erreicht. Tauschen Sie das Gerät jetzt aus." | Replace the unit immediately.  |

## Technical Specifications

|  |  |
|--|--|
| Power Supply                           | CR123A lithium battery (replaceable)   |
| Battery Life                           | 5 years (test once a week) (wireless interconnected network)<br>3 years (when connected to base station) |
| Smoke Sensor Type                      | Photoelectric  |
| Operating Temperature                  | 40–100°F (4.4–37.8°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                       | ≤ 9 minutes  |
| Operating Frequency                    | 868 MHz  |
| Maximum Number of Interconnected Units | 24 wireless units (only compatible with X-Sense Link+ Pro and Link+ wireless alarms)                     |
| Transmission Range                     | Over 1,700 ft (500 m) in open air  |

### NOTE

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 smoke alarm functions between 40 and 100°F (4.4 and 37.8°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 smoke alarm in good working order, follow these simple steps:

1. Verify the unit's alarm sound and indicators are working properly by testing the unit once a week.
2. As a minimum your smoke 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 smoke.
6. Never attempt to disassemble the unit or clean inside. Doing so will void your warranty.
7. When removed, place the smoke 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

| Problems  | Cause   | Solution   |
|---|---|--|
| The device is not triggered when it is tested with smoke. | The device is not turned on.                                      | Make sure the battery insulating film is removed. If the battery runs out, please replace the battery.   |
|   | The smoke is not reaching the sensor properly.                    | The smoke needs to enter the smoke sensor from the metal mesh on the side to trigger the device.   |
|   | The time duration is insufficient for the device to detect smoke. | Continuous smoke is necessary for the device to be triggered. When smoke reaches the smoke sensor, the device will be triggered in about 20 seconds.       |
|   | The smoke concentration is low.                                   | Sufficient smoke concentration is required for the smoke alarm to detect smoke. The greater the smoke concentration is, the faster the alarm will respond. |

|   |   |   |
|---|---|---|
| The alarm does not sound during a test.   | The device does not turn on.                    | Remove the battery insulating film from the battery compartment to turn on the device. If the battery runs out, please replace the battery.   |
|   | You don't push the Test/Silence button firmly.  | Make sure you have pushed the Test/Silence button firmly.   |
| When the test button is held down, only one alarm sounds and the other interconnected alarms do not respond.                  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>When connected to a base station, holding down the test button only tests a single device.</li> <li>When connected to a wireless interconnected network, holding down the test button will test all devices in the network.</li> <li>When exited from the wireless interconnected network, holding down the test button only tests a single device.</li> <li>A short press on the test button will always test a single device.</li> </ul> |
| False alarms are triggered intermittently when residents are cooking, taking showers, etc.                                    | The device is improperly installed.             | Install the device far away from kitchen appliances, dusty places, shower areas, and locations where the temperature is over 100°F (37.8°C) or below 40°F (4.4°C). Check the location of your alarm (see <b>"Installation Positioning"</b> ).   |
|   | The device is clogged by dirt and dust.         | Clean the device periodically (see <b>"Maintenance"</b> ).  |
| When an alarm sounds, the voice does not announce the location, but only announces "Warnung. Rauch entdeckt. Evakuieren Sie." | The initiating alarm does not support location. | If the initiating alarm is a voice alarm with location support (such as XP02S-MR), the other interconnected voice alarms with location support will also provide location information. However, if the initiating alarm is without location support, the other interconnected voice alarms with location support (such as XP02S-WR) will relay the voice alert without specifying the location.   |
| It is unclear how to judge which alarm is triggered first.  |   | Look in the app (when connected to the base station): only the initiating alarm will be displayed as being triggered, and the other alarms will not.  |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | <p>Determine by the voice: All alarms in the network will report the voice with the location where the initiating one is triggered.</p> <p>Judge by the color of the LED indicator: the initiating alarm flashes red, and the other alarms alternate flashing red and green.</p> <p>Press the test button: In the alarming mode, press the test/silence button on any of the devices. If all other alarms are muted, the device you pressed is the source alarm, if not, then the source alarm is the one you will hear continuing to alarm. You need to press the test/silence button to silence the initiating alarm.</p> |
| The previous set location is forgotten.                           | None.   | <p>Go to the device page in the app, where you will find the location displayed in the details.</p> <p>Remove the device from the mounting bracket and press the Location button on the back. Then the device will report the current location. If you need to reset the location, press the Location button again, and follow the instructions and voice prompts.</p>  |
| The alarm cannot be added to the base station.                    | The alarm did not enter pairing mode.   | Quickly press the pairing button twice on the alarm until it flashes blue rapidly, indicating it has entered pairing mode.  |
| The alarm volume of the base station is low.                      | The alarm sound is set to low.  | Go to "Base Station Alarm Volume" in the "Sound Settings" option to adjust the alarm sound.   |
| The app push notification is delayed or there are no push alerts. | The battery ran out.  | Unscrew the alarm from the bracket, bring the unit indoors to charge, then reinstall.   |
|   | The app push notification permission is disabled.   | Turn on the push notification permission on the phone.  |
|   | The base station is not within the network coverage of the router.                            | The distance between the base station and the router should be within 170 ft (50 m). Please ensure that the base station is always within the network coverage of the router.   |
|   | The communication between the alarm and base station is not stable or they are too far apart. | Reduce the obstacles between the alarm and base station. The maximum distance between the alarm and the base station in an open environment is 1,700 ft (500 m).  |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | The network connection of the router and the mobile phone is abnormal.                          | Make sure the network connection of the router and the mobile phone is working normally.   |
| The app shows that the alarm is offline.                      | The communication between the alarm and the base station is blocked or the distance is too far. | Reduce the obstacles between the alarm and the base station. The maximum distance between the alarm and the base station is 1,700 ft (500 m) in an open environment. |
|   | The battery ran out.  | Replace the battery.   |
| The LED flashes yellow once every 60 seconds with one beep.   | Low battery.  | The battery is low. Push the Test/Silence button once to silence for 10 hours. <b>Replace the battery immediately.</b>   |
| The LED flashes yellow 2 times every 60 seconds with 2 beeps. | Malfunction.  | The alarm is malfunctioning. Please clean your alarm (see " <b>Maintenance</b> "). If the problem still occurs, <b>replace the alarm immediately.</b>                |
| The LED flashes yellow 3 times every 60 seconds with 3 beeps. | End of life.  | The maximum lifetime is reached. Push Test/Silence button once to silence for 22 hours. <b>Replace the alarm immediately.</b>  |

## Environmental Protection

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



## Manufacturer and Service Information

X-Sense Innovations Co., Ltd.  
Address: B4-503, Kexing Science Park, 15 Keyuan Road, Shenzhen, 518057, CHINA  
Email: support@x-sense.com

## Deutsch

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen zur Funktionsweise Ihres Rauchmelders. Um eine ordnungsgemäße Verwendung und störungsfreien Betrieb sicherzustellen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort zur späteren Referenz auf.

## Einführung

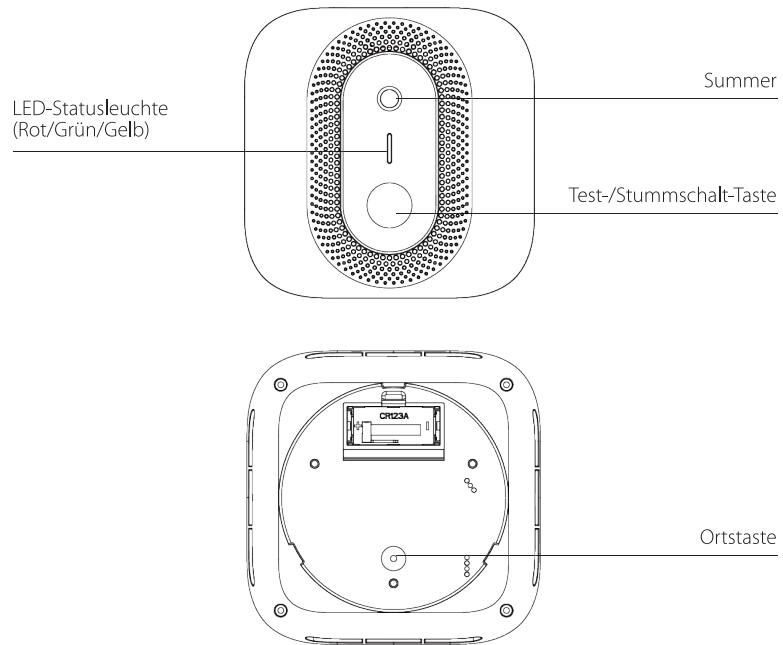
Vielen Dank für Ihren Kauf. Dieser Rauchmelder verwendet die photoelektrische Technologie, die effektiv ist, um große Partikel zu erkennen, die während Schwelbränden häufig entstehen und stundenlang schwelen können, bevor sie entzündet werden.

Diese Rauchmelder können mit der X-Sense Home Security App an die X-Sense SBS50 Basisstation angeschlossen werden. Nach dem Anschließen an die Basisstation werden diese Melder miteinander verbunden, sodass bei Auslösung eines Alarms alle einen Alarm auslösen.

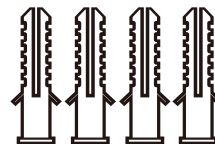
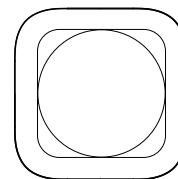
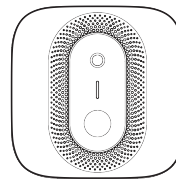
## Dieser Melder unterstützt Link+ Pro. Bitte beachten Sie Folgendes:

1. Nur Geräte, die als Link+ Pro-kompatibel beworben werden, können über die Basisstation mit der App verbunden werden.
2. Link+ Pro unterstützt sowohl die Verbindung zur Basisstation als auch ein anpassbares drahtloses Netzwerk als separate Netzwerke. Sie können ein Gerät jeweils nur mit einem von ihnen verbinden. Wenn Sie sie mit der Basisstation verbinden, erhalten Sie App-Benachrichtigungen, verlieren jedoch das anpassbare drahtlose Netzwerk. Die Auswahl des anpassbaren drahtlosen Netzwerks bedeutet, dass Sie die Verbindung zur Basisstation trennen und App-Benachrichtigungen verlieren. Die drahtlose Verbindung wird unabhängig von Ihrer Wahl unterstützt.
3. Dieses Gerät kann mit anderen Geräten der Link+ Serie verbunden werden, um ein anpassbares drahtloses Netzwerk zu erstellen.
4. Das Wechseln zwischen der Basisstation und dem anpassbaren drahtlosen Netzwerk ist einfach und kann jederzeit durch Befolgen der entsprechenden Hinzufügemethode erfolgen.
5. Bitte beachten Sie, dass die Funktion des verknüpften Tests von der Basisstation nicht unterstützt wird.

## Produktübersicht



## Paket Inhalt



## Sicherheitsinformationen

GEFAHREN, WARNUNGEN UND WARNHINWEISE WEISEN SIE AUF WICHTIGE INSTALLATIONS- UND BETRIEBSANWEISUNGEN ODER POTENZIELLE GEFAHREN HIN. BITTE ACHTEN SIE AUF DIE SITUATIONEN.

### ⚠ WICHTIG

1. DIESES GERÄT IST NICHT FÜR HÖRGESCHÄDIGTE PERSONEN AUSGELEGT. DER KONSUM VON ALKOHOH ODER DROGEN KANN DIE FÄHIGKEIT BEEINTRÄCHTIGEN, DEN RAUCHMELDER ZU HÖREN.
2. BRÄNDE IN SCHORNSTEINEN, WÄNDEN, DÄCHERN ODER HINTER VERSCHLOSSENEN TÜREN KÖNNEN NICHT ERKANNT WERDEN.
3. DIESES GERÄT IST NICHT ZUR DETEKTION VON FLAMMEN, HITZE, KOHLENMONOXID ODER ANDEREN GEFÄHRLICHEN GASEN VORGEGEHEN.

### ⚠ WARNUNG

1. IGNORIEREN SIE NIEMALS EINEN ALARM. WENN SIE NICHT REAGIEREN, KANN DIES ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN ODER SOGAR ZUM TOD FÜHREN.
2. DIE STUMMSCHALT-FUNKTION DIENST NUR IHRER BEQUEMLICHKEIT UND BEHEBT KEIN PROBLEM. ÜBERPRÜFEN SIE IHR ZUHAUSE IMMER AUF MÖGLICHE GEFAHREN, WENN EIN ALARM ERTÖNT.
3. TESTEN SIE DIESEN RAUCHMELDER EINMAL PRO WOCHE. SOLLTE DER MELDER EINMAL NICHT FUNKTIONIEREN, ERSETZEN SIE IHN SOFORT! WENN DER MELDER NICHT ORDNUNGSGEMÄß FUNKTIONIERT, WERDEN SIE NICHT AUF EIN PROBLEM HINGEWIESEN.

## Einrichtung des Geräts

### Laden Sie die X-Sense Home Security App herunter



Download on the  
App Store



GET IT ON  
Google Play

Zum Herunterladen der X-Sense Home Security App, scannen Sie den QR-Code oder suchen Sie nach "X-Sense Home Security" im Apple App Store oder Google Play Store. Melden Sie sich mit einer gültigen E-Mail-Adresse an. Wenn Sie bereits ein Konto haben, stellen Sie sicher, dass die App auf die neueste Version aktualisiert.

**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass Ihr Handy mit iOS 11 und höher oder Android 8.0 und höher läuft.

## Stellen Sie vor dem Anschließen von Geräten sicher, dass:

1. Sie kennen Ihren WLAN-Netzwerknamen und Ihr Passwort.
2. Du verbindest dein Gerät mit einem 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk (nicht kompatibel mit einem 5-GHz-WLAN-Netzwerk).
3. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Handy eingeschaltet ist.

**HINWEIS:** Wenn das Gerät über WLAN konfiguriert ist, stellen Sie sicher, dass sich Ihr Mobiltelefon und Ihre Geräte so nah wie möglich am Router befinden, was die Gerätekonfiguration beschleunigen kann.

## Schließen Sie den Link+ Rauchmelder an die Basisstation an

Der Link+ Pro Rauchmelder kann über das Funknetzwerk mit der Basisstation verbunden werden. Wenn der Melder mit der Basisstation verbunden ist, können Sie überall Push-Benachrichtigungen erhalten, um über den Gerätestatus informiert zu bleiben und einen Alarm von Ihrem Smartphone stummzuschalten.

**HINWEIS:** Stellen Sie vor dem Hinzufügen von Geräten zum System sicher, dass die Basisstation erfolgreich zur App hinzugefügt wurde.

1. Tippen Sie auf "⊕", wählen Sie "Rauchmelder" und dann "Link+ Pro Rauchmelder mit Sprachalarmen (in Verbindung mit der SBS50-Basisstation)" in der Produktliste aus. Wählen Sie anschließend den Installationstyp entsprechend der tatsächlichen Position des Geräts. Danach tippen Sie auf "Weiter", um zur nächsten Seite zu gelangen.

**Wählen Sie den genauen Installationsort für den Alarm in der App aus. Wenn ein Alarm ausgelöst wird, wird dieser den ausgewählten Standort übermitteln. Das bedeutet, dass bei Gefahr der Alarm die Meldung "Warnung. Rauch entdeckt in Standort. Evakuieren Sie." aussprechen wird.**

Wenn mit der Basisstation verbunden, werden alle Geräte drahtlos miteinander verbunden. Wenn eines ausgelöst wird, werden auch alle miteinander verbundenen Geräte aktiviert. Im Falle einer XP02S-MR-Aktivierung werden alle anderen Geräte im Netzwerk den genauen Standort weiterleiten und sofortige Kenntnis über den Ort des Feuers bieten. Zum Beispiel, wenn Sie Gerät A als "Keller", Gerät B als "Küche" und Gerät C als "Büro" benannt haben, werden, sobald Gerät A Rauch entdeckt, alle drei Geräte verkünden: "Warnung. Rauch entdeckt in Keller. Evakuieren Sie."

**Bitte beachten Sie, dass der Alarm nur auf Deutsch sendet. Wenn Ihre App auf Englisch eingestellt ist, wählen Sie einen englischen Standort aus. Während eines Alarms an dem ausgewählten englischen Standort wird die deutsche Stimme die Warnung auf Deutsch ansagen. Zum Beispiel, wenn Sie den englischen Standort "Wohnzimmer" auswählen, wird die deutsche Stimme sagen: "Warnung. Rauch entdeckt in Wohnzimmer. Evakuieren Sie."**

2. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Seite, indem Sie die Test-/Stummschalt-Taste zweimal am Rauchmelder drücken. Das Gerät sagt "Bereit zum Verbinden" und die LED blinkt schnell grün, um anzuzeigen, dass das Gerät auf die Verbindung mit dem WLAN wartet.



3. Tippen Sie auf "Weiter", um das Gerät hinzuzufügen. Sie hören "Bereit zum Hinzufügen des Geräts."
4. Nach erfolgreicher Verbindung sagt das Gerät "Verbunden" und die Seite "Gerät hinzugefügt" wird angezeigt. Dann finden Sie den Rauchmelder in der Geräteliste.
5. Wenn Sie dem System mehrere Geräte hinzufügen möchten, wiederholen Sie bitte die obigen Schritte.

*HINWEIS: Wenn Sie den Rauchmelder nicht innerhalb von 60 Sekunden zum Netzwerk hinzufügen, wird das Gerät "Verbindung fehlgeschlagen. Bitte versuchen Sie es noch einmal." sagen. Und dann wird die Netzwerkkonfiguration automatisch beendet. Um die Netzwerkkonfiguration erneut einzugeben, müssen Sie die obigen Schritte wiederholen.*

## App-Funktionen

**Benachrichtigungen:** Sie erhalten Push-Benachrichtigungen in der App für Rauchwarnungen, Gefahr beseitigt, schwache Batterie, Gerätemalfunction, Lebensende usw.

**Nachtmodus:** Sie können den Nachtmodus aktivieren und einen bestimmten Zeitraum festlegen, in dem die LED-Leuchte periodisch nicht aufleuchtet, um Ihren Schlaf nicht zu stören.

**Gerätetest:** Tippen Sie einfach auf die Schaltfläche "Gerätetest" in der App, um zu prüfen, ob das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

**Gerätefreigabe:** Sie können das Gerät mit Ihren Familienmitgliedern und Freunden teilen. Sie erhalten Push-Benachrichtigungen in der App für Alarme und haben die Möglichkeit, das Gerät stummzuschalten, historische Ereignisse anzuzeigen usw.

## Verbinden Sie die Melder, ohne die Basisstation zu erweitern

Wenn Sie die Rauchmelder nicht zur Basisstation hinzufügen möchten, können Sie die Rauchmelder mithilfe der HF-Technologie verbinden, um ein vernetztes Alarmsystem zu erstellen. Sie können jedoch keine Push-Benachrichtigungen mehr von der X-Sense Home Security-App auf Ihrem Handy empfangen.

*HINWEIS: Die XPO2S-MR Rauchmelder können drahtlos miteinander verbunden werden, ohne mit der Basisstation verbunden zu sein, und zwar über die X-Sense Link+ Pro und Link+ Melder.*

## Einschalten vor dem Festlegen des Standorts

Entfernen Sie bei der ersten Verwendung einfach die Batterie-Isolierfolie aus dem Batteriefach, um das Gerät einzuschalten. Nachdem das Gerät eingeschaltet wurde, sagt das Gerät "Hallo von X-Sense." Dann sagt das Gerät "Standort nicht festgelegt. Drücken Sie die Taste „Standort“, um einen Standort auszuwählen."

Wenn die Batterie des Geräts ausgetauscht und der Standort festgelegt wurde, sagt das Gerät "Drücken Sie zum Testen die Taste „Test/Stummschalten“."

Wenn Sie während dieses Sprachberichts Vorgangs die Test-/Stummschalt-Taste drücken, erfolgt keine Antwort.

## Festlegen des Standorts

Bitte befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um den Gerätestandort so einzustellen, dass er dem tatsächlichen Installationsort entspricht.

1. Nachdem das Gerät eingeschaltet und die Ansage beendet ist, drücken Sie die Standorttaste. Wenn der Standort nicht festgelegt wurde, sagt das Gerät "Standort nicht festgelegt. Drücken Sie die Taste „Standort“, um einen Standort auszuwählen." Wenn der Standort festgelegt wurde, sagt das Gerät "Standort festgelegt. Drücken Sie die Taste „Standort“ erneut, um den festgelegten Standort zu ändern."
2. Drücken Sie nach Schritt 1 erneut die Standorttaste. Das Gerät wird sagen "Drücken Sie die Taste „Standort“ für den nächsten Standort. Drücken Sie zweimal kurz auf die Taste „Standort“, um den letzten Standort zu wählen. Halten Sie die Taste „Standort“ gedrückt, um den Standort zu speichern."
3. Drücken Sie nach Schritt 2 erneut die Standorttaste. Das Gerät sagt "Eingangsbereich."
4. Nach Eingabe der Standortliste, **drücken Sie die Standorttaste für den nächsten Standort. Drücken Sie schnell zweimal die Standorttaste für den letzten Standort. Halten Sie die Standorttaste gedrückt, um den Standort zu speichern.**
5. Die Standortliste wird wiederholt. Wenn das Gerät sagt "Kein Standort," drücken Sie die Standorttaste erneut, und "Eingangsbereich" wird wieder gemeldet.
6. Wenn der Standort gespeichert ist, sagt das Gerät "Standort gespeichert."
7. Es gibt eine Zeitüberschreitungsgrenze von 1 Minute, wenn sich das Produkt im Einstellmodus befindet. Wenn innerhalb von 1 Minute keine Aktion erfolgt, wird es automatisch beendet und kehrt in den Standby-Modus zurück und sagt "Der Standort konnte nicht festgelegt werden. Bitte versuchen Sie es erneut."

## Location List

|   |                   |
|---|-------------------|
| 1 | Eingangsbereich   |
| 2 | Keller            |
| 3 | Wohnzimmer        |
| 4 | Esszimmer         |
| 5 | Küche             |
| 6 | Flur              |
| 7 | Hauptschlafzimmer |
| 8 | Kinderzimmer      |
| 9 | Gästezimmer       |

|    |                     |
|----|---------------------|
| 10 | Gemeinschaftsräume  |
| 11 | Familienzimmer      |
| 12 | Arbeitszimmer       |
| 13 | Büro                |
| 14 | Werkstatt           |
| 15 | Hauswirtschaftsraum |
| 16 | Dachboden           |
| 17 | Kein Standort       |
|    |                     |

## Drahtlose Melder einrichten und vernetzen

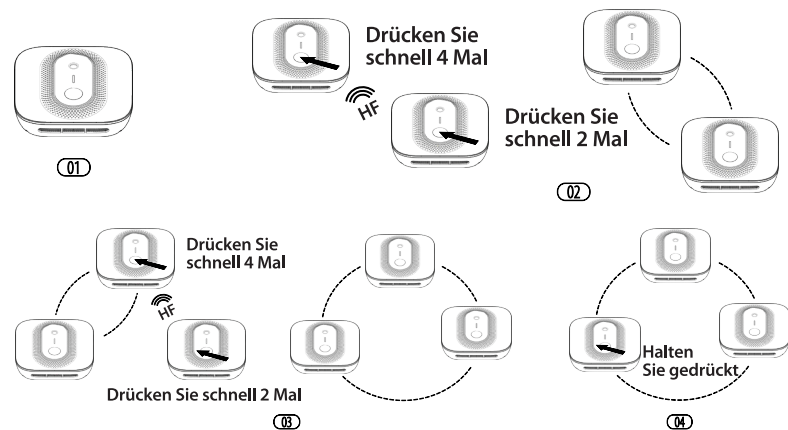
Alle X-Sense drahtlos vernetzten Melder enthalten ein eingebautes Funkmodul, das es Ihnen ermöglicht, 2 oder mehr vernetzte Melder drahtlos zu verbinden und ein vernetztes Netzwerk zu erstellen. Wenn eine Einheit ausgelöst wird, werden alle vernetzten Melder ertönen. Die drahtlos vernetzten Melder von X-Sense enthalten drahtlos vernetzte Rauchmelder, drahtlos vernetzte Kohlenmonoxidmelder und drahtlos vernetzte Rauch- und Kohlenmonoxidmelder. Dieses Modell ist darauf ausgelegt, drahtlos mit anderen X-Sense Meldern vernetzt zu werden, wurde jedoch nicht für die Kommunikation mit drahtlos vernetzten Meldern anderer Hersteller entwickelt.

Die X-Sense drahtlos vernetzten Melder in einem Mehrfachpack wurden bereits miteinander vernetzt, und die Melder in jedem Mehrfachpack haben ihr eigenes unabhängiges vernetztes Netzwerk. Wenn Sie mehr als einen Mehrfachpack haben, müssen Sie alle mit demselben Netzwerk verbinden. Wählen Sie einen Mehrfachpack als Ihr Basismodell aus und verbinden Sie die anderen Mehrfachpacks damit.

**HINWEIS:** Die folgenden Anweisungen zur drahtlosen Vernetzung gelten nur für die X-Sense Link\* Pro und Link\* drahtlos vernetzten Melder.

## Wie man untereinander verbindet

1. Stellen Sie sicher, dass Sie nur mit 2 Geräten gleichzeitig arbeiten, und vergewissern Sie sich, dass beide eingeschaltet sind, um eine erfolgreiche Verbindung sicherzustellen.
2. Drücken Sie schnell 4-mal die Test-/Stummschalttaste auf einem der beiden Geräte. Das Gerät wird sagen "Suche nach einem neuen Gerät", die LED leuchtet langsam grün, was anzeigt, dass es sich im Verbindungsmodus befindet. Drücken Sie schnell zweimal die Test-/Stummschalttaste auf dem anderen Gerät. Das Gerät wird sagen "Bereit zum Verbinden" und die LED leuchtet schnell grün, was darauf hinweist, dass es nach einem Gerät sucht, mit dem es sich verbinden kann.
3. Nach erfolgreicher Suche und Erstellung einer verbundenen Gruppe sagen beide Geräte "Verbunden", geben einen Piepton von sich und verlassen automatisch den Verbindungsmodus.
4. Wenn Sie ein drittes Gerät mit dieser Gruppe verbinden möchten, drücken Sie schnell 4-mal die Test-/Stummschalttaste auf einem der zuvor verbundenen Geräte. Drücken Sie dann schnell zweimal die Test-/Stummschalttaste auf dem dritten Gerät.
5. Um weitere Geräte hinzuzufügen, wiederholen Sie Schritt 4. **Beachten Sie dabei, dass Sie einfach 4-mal die Test-/Stummschalttaste auf einem beliebigen Gerät im Netzwerk und zweimal auf dem Gerät, das Sie hinzufügen möchten, drücken sollten. Bei XH02-M drücken Sie jedoch die Verbindungstaste auf der Rückseite, nicht die Test-/Stummschalttaste auf der Vorderseite.**
6. Testen Sie die Alarmer gemäß den Schritten im Abschnitt "Meldertest."



### HINWEISE

1. Der Melder wechselt für 60 Sekunden in den Suchmodus oder in den Paarungsmodus, während dessen die LED rot blinkt. Wiederholen Sie nach 60 Sekunden Schritt 2, um die Melder anzuschließen. Drücken Sie bei Bedarf einmal die Test-/Stummschalt-Taste, während sich der Melder im Suchmodus oder im Paarungsmodus befindet, und die rote LED hört auf zu blinken und der Melder beendet den Paarungsmodus, um in den Normalzustand zu gelangen.
2. Testen Sie alle Funk-Melder, um sicherzustellen, dass sie vor der Installation miteinander verbunden sind.
3. Im selben Netzwerk können maximal 24 Funk-Melder miteinander verbunden werden.
4. Das Modell kann nur mit demselben Modell und anderen drahtlos vernetzten X-Sense Link\* Pro und Link\* Meldern vernetzt werden.

## Wie trennt man die Verbindung

Drücken Sie schnell die Test-/Stummschalt-Taste 4 Mal, der Melder sagt "Suche nach einem neuen Gerät" und piept einmal. Halten Sie dann die Taste gedrückt, bis "Getrennt, jetzt eigenständiges Gerät" angezeigt wird und erneut piept, um die Verbindung zu trennen. Nach dem Trennen kann es wieder mit demselben Netzwerk verbunden oder einem neuen Netzwerk hinzugefügt werden.

**HINWEIS:** Die X-Sense Link\* Pro drahtlos vernetzten Alarmer in diesem Multi-Pack sind bereits miteinander verbunden. Um ein neues Netzwerk zu erstellen, müssen Sie zunächst jeden Alarm in diesem Multi-Pack einzeln trennen, um zu verhindern, dass sie alle demselben Netzwerk beitreten.

## Meldertest

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

Wenn Ihr X-Sense XP02S-MR mit anderen Meldern verbunden ist, empfehlen wir Ihnen, jeden einzelnen Melder während des wöchentlichen Tests zu testen.

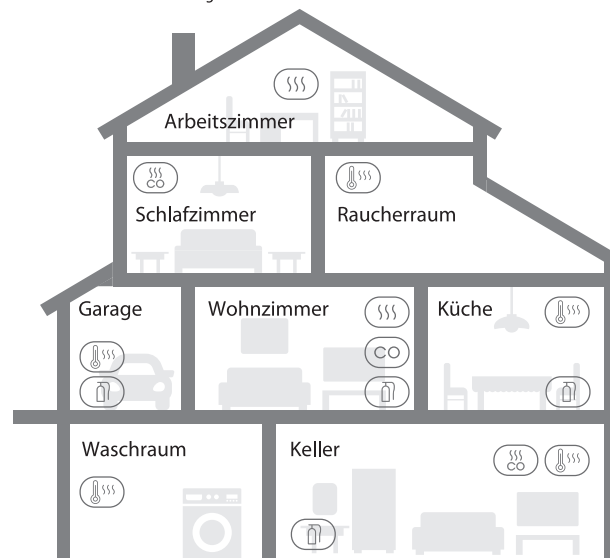
|                   | Testen Sie einen einzigen Melder   | Testen Sie alle miteinander verbundenen Melder   |
|-------------------|--|--|
| <b>Action</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Test-/Stummschalt-Taste.</li> <li>• Tippen Sie in der App auf die Schaltfläche Gerätetest.</li> </ul>   | Halten Sie die Test-/Stummschalt-Taste gedrückt.   |
| <b>Indication</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Alarm piept 3 mal alle 4 Sekunden.</li> <li>• Die LED blinkt rot während des hörbaren Signals.</li> <li>• Bei Geräten, die mit der Basisstation verbunden sind, wird eine Push-Benachrichtigung an Ihr Smartphone gesendet.</li> <li>• Nach dem Testen wechselt der Melder automatisch in den Standby-Modus.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Initiierungseinheit wird eine Stimme ankündigen "Dies ist ein Test für alle Einheiten. Bitte bestätigen Sie, ob andere Einheiten dieses Testsignal vom <u>Standort</u> empfangen. Um abzubrechen, lösen Sie die Test-/Stummschalttaste," zusammen mit dem LED-Blinken in Rot.</li> <li>• Nach 5 Sekunden werden andere vernetzte Alarime im Netzwerk das Testsignal empfangen. Sie werden eine Stimme verkünden "Testsignal empfangen von <u>Standort</u>, kein echter Alarm," und ununterbrochen piepen, wobei die LED abwechselnd rot und grün blinkt. "</li> <li>• Wenn der auslösende Alarm das Modell ist, das keine verbundenen Sprachtests unterstützt, werden andere verbundene Alarime mit Sprachfunktion sagen: "Testsignal empfangen, kein echter Alarm."</li> <li>• Die Prüfung der Einheiten sollte innerhalb von 3 Minuten abgeschlossen sein.</li> <li>• Nach dem Testen wechseln die Einheiten automatisch in den Standby-Modus.</li> </ul> |

### HINWEIS

1. Die an die Basisstation angeschlossenen Geräte können nur einzeln getestet werden. Die angeschlossenen Geräte, die nicht mit der Basisstation verbunden sind, können getestet werden, indem Sie die Test-/Stummschalt-Taste an einem der Geräte gedrückt halten.
2. Die Testfunktion testet genau den Rauchmelderkreis des Melders, ohne dass Testrauch erforderlich ist. Wenn Ihr Rauchmelder kein akustisches Testsignal liefert, lesen Sie sofort die Anleitung zur Fehlerbehebung am Ende dieser Bedienungsanleitung. Verwenden Sie niemals eine offene Flamme, um dieses Gerät zu testen.

## Installation Positionierung

**HINWEIS:** Vor der Installation wird empfohlen, die miteinander verbundenen Melder in den Räumen zu testen, in denen Sie sie installieren möchten, um sicherzustellen, dass sie sich innerhalb des Übertragungsbereichs befinden und dass ihre Kommunikation nicht beeinträchtigt wird.



Rauchmelder



Rauch- und Kohlenmonoxidmelder



Kohlenmonoxidmelder



Feuerlöscher

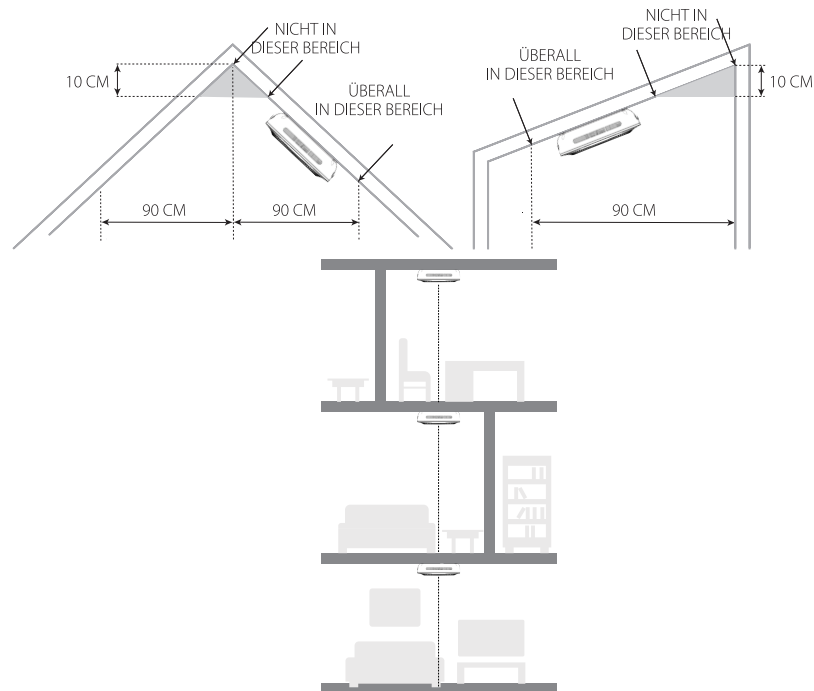
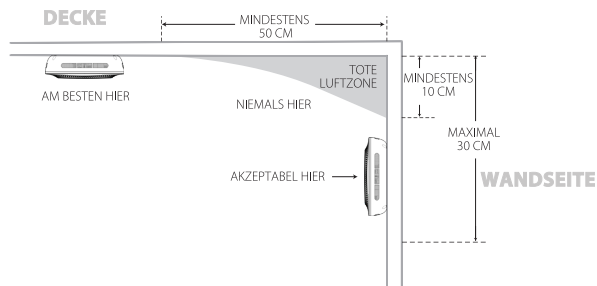


Hitzemelder

**HINWEIS:** Wenn ein Rauchmelder in einer Küche installiert ist, stellen Sie sicher, dass er über eine leicht zugängliche Stummenschalt-Taste verfügt, und installieren Sie den Melder so weit wie möglich vom Herd und der Spüle entfernt, um Fehlalarme zu vermeiden.

## Installationsorte

1. Achten Sie bei der Wahl des Installationsortes darauf, dass Sie den Alarm aus allen Schlafbereichen hören können. Wenn Sie nur einen Rauch-Melder in Ihrem Haus installieren, installieren Sie den Melder möglichst in der Nähe aller Schlafzimmer und nicht in einem Keller oder Heizraum. Sie sollten zuerst einen Melder im Schlafzimmer und in den Gängen installieren. In einem Haus mit mehreren Schlafzimmern, installieren Sie einen Melder in jedem Schlafzimmer.
2. Installieren Sie einen Melder über der Treppe und auf jeder Etage des Hauses.
3. Rauch, Hitze und alles, was brennt, breitet sich nach dem Aufstieg an der Decke horizontal aus, also installieren Sie den Melder möglichst in der Mitte der Decke. Stellen Sie sicher, dass der Melder in Arbeitsabstand zu allen Ecken des Raumes befindet.
4. Wenn ein Melder nicht in der Mitte einer Decke installiert werden kann, installieren Sie ihn in einem Abstand von 50 cm von den Raumecken.
5. Wenn ein Melder an einer Wand installiert ist, sollte er in einem Abstand von 10 - 30 cm unter der Decke befinden.
6. Wenn die Länge eines Raumes oder einer Halle mehr als 900 cm beträgt, müssen Sie mehrere Melder im gleichen Raum installieren.
7. Wenn die Wand oder Decke geneigt ist, muss der Melder mindestens 90 cm Weg vom höchsten Wand- oder Deckenpunkt im Raum entfernt installiert werden.
8. Installieren Sie in mehrstöckigen Häusern oder Wohnungen mindestens einen drahtlosen Melder auf jeder Etage und halten Sie diese installiert in einer geraden vertikalen Linie (siehe Diagramm) mit möglichst wenigen Hindernissen zwischen den miteinander verbundenen Meldern, um eine optimale Signalübertragung zu gewährleisten.



## Orte zu vermeiden:

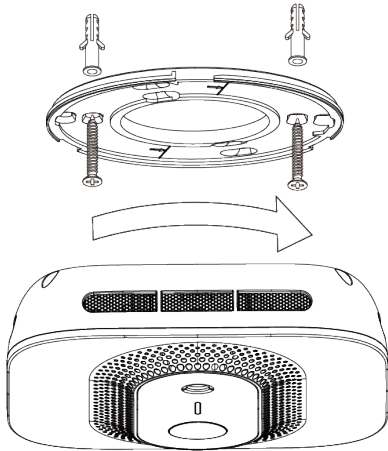
1. In der Nähe von großen Metalloberflächen und/oder Drahtkabeln.
2. In der Nähe von Leuchtstoffröhren, Amateur-Radios, elektrische Geräte oder andere Geräte, die ein HF-Signal übertragen können, das als elektronische Rauschen, Fehlalarme verursachen.

#### WARNUNG

1. DER RAUCHMELDER SOLLTE VON EINER KOMPETENTEN PERSON INSTALLIERT WERDEN.
2. DIE INSTALLATION DES MELDERS SOLLTE NICHT ALS ERSATZ FÜR DIE ORDNUNGSGEMÄSSE INSTALLATION, VERWENDUNG UND WARTUNG VON FEUERBETRIEBENEN GERÄTSCHAFTEN, EINSCHLIESSLICH GEEIGNETER BE- UND ENTLÜFTUNGSSYSTEMEN VERWENDET WERDEN.
3. UM VERLETZUNGEN VORZUBEUGEN, SOLLTE DIESES GERÄT GEMÄß DEN INSTALLATIONSANWEISUNGEN SICHER AN DER DECKE ODER WAND BEFESTIGT WERDEN.
4. BATTERIEN SOLLTEN KEINER ÜBERMÄßIGEN HITZE WIE DIREKTER SONNENEINSTRALHUNG, FEUER USW.

## Montageschritte

1. Bohren Sie vier Löcher mit einem Durchmesser von Ø 6,0 mm in die Wand oder Decke und setzen Sie dann vier Kunststoffdübel mit einem Hammer in die Löcher ein.
2. Befestigen Sie die Montagehalterung mit drei Schrauben an der Oberfläche der Wand oder Decke und montieren Sie den Alarm, indem Sie ihn zusammenstecken und die Einheit im Uhrzeigersinn drehen.
3. Testen Sie die Einheit, indem Sie die Test/Stummschalttaste verwenden. Stellen Sie sicher, dass die Einheit in einem Alarmpattern ertönt.



## Alarmmodus

### Für an die Basisstation angeschlossene Geräte:

1. Wenn ein Alarm ausgelöst wird, erscheint eine In-App-Nachricht und eine Alarm-Push-Benachrichtigung wird an Ihr Smartphone gesendet.
2. Wenn ein Alarm ausgelöst wird, geben alle an das System und die Basisstation angeschlossenen Geräte gleichzeitig einen Alarm aus.
3. Die Basisstation schaltet sich nach 10 Minuten Daueralarm automatisch stumm. Nachdem die Basisstation den Alarm beendet hat, werden alle Geräte im Verbundsystem weiterhin alarmieren.
4. Falls die Basisstation ausgeschaltet und vom Netzwerk getrennt wird, sind alle Geräte weiterhin miteinander verbunden. Wenn also ein Alarm ausgelöst wird, werden alle ausgelöst.
5. Die Lautstärke der Basisstation ist einstellbar. Die Alarmer und die Basisstation können über die App aus der Ferne stummgeschaltet werden. Eine App-Push-Benachrichtigung wird an Ihr Handy gesendet, wenn der Rauch unter der Alarmschwelle fällt.

### 1. Wenn die initiiierende Einheit durch Rauch ausgelöst wird:

Wenn ein XP02S-MR Rauchmelder in dem vernetzten Netzwerk ausgelöst wird, gibt das Gerät dreimal alle 4 Sekunden einen Piepton von sich, begleitet von einer roten LED-Blinkanzeige. Alle anderen Einheiten werden diesem Muster folgen: Sie werden dreimal alle 4 Sekunden piepen, begleitet von einer roten und grünen LED-Blinkanzeige im Wechsel. Wenn der Rauchkonzentrationswert unter die Alarmschwelle fällt, wird der Alarm aufhören.

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

Wenn ein CO-Alarm im miteinander verbundenen Netzwerk ausgelöst wird, piept das Gerät alle 5,8 Sekunden 4 Mal, gepaart mit der LED rot blinkenden. Alle anderen Einheiten im Netzwerk werden folgen—sie piepen 4 Mal alle 5,8 Sekunden, gepaart mit der LED, die zuerst 4 Mal rot blinkt, gefolgt von der LED, die bei jedem Piepton einmal grün blinkt. Wenn der CO-Konzentrationspegel unter die Alarmschwelle fällt, hört der Alarm auf.

Für weitere Details, bitte sehen Sie "LED-Statusleuchte und akustischer Alarm".

#### HINWEISE

1. Wenn eine Einheit ausgelöst wird, ertönen alle miteinander verbundene Einheiten. Wenn der Rauchmelder und der CO-Melder gleichzeitig im Netzwerk ausgelöst werden, hat das Alarmsignal des Rauchmelders Vorrang vor dem des CO-Melders.
2. Wenn der auslösende Alarm ein Sprachalarm mit Ortsunterstützung ist (wie zum Beispiel XP02S-MR), werden auch die anderen vernetzten Sprachalarme mit Ortsunterstützung Standortinformationen bereitstellen. Wenn jedoch der auslösende Alarm keine Ortsunterstützung hat, werden die anderen vernetzten Sprachalarme mit Ortsunterstützung (wie XP02S-WR) die Sprachwarnung ohne Angabe des Standorts weitergeben.
3. Dieser Alarm verfügt über eine Relaisfunktion, die das drahtlose miteinander verbundene Netzwerk für eine breite Erkennungsabdeckung erweitert.

## Ruhemodus

Sie können das Gerät stummschalten, indem Sie die Test-/Stummschalt-Taste am Gerät drücken oder in der App auf die Stummschalt-Taste tippen.

Wenn Sie während eines Alarmzustands die Stummschalttaste drücken, wird das Gerät "Rauchmelder stummgeschaltet" sagen, und eine Push-Benachrichtigung wird an Ihr Telefon gesendet (wenn es mit der Basisstation verbunden ist). Anschließend befindet sich das Gerät 9 Minuten lang im Stummschaltmodus. Während des Stummschaltmodus blinkt die LED alle 4 Sekunden 3 Mal rot. Nach 9 Minuten wird die LED 3 Mal grün blinken, und der Alarm wechselt in den normalen Modus.

## Bei Anschluss an die Basisstation

Sie können die Basisstation und alle miteinander verbundenen Melder stummschalten, wenn Rauch erkannt wird, indem Sie die Stummschalt-Taste an der Basisstation drücken oder in der App auf die Stummschalt-Taste tippen.

Sie können in der App auf die Schaltfläche Suchen tippen, um den auslösenden Melder zu finden. Alle Geräte außer dem auslösenden Melder hören auf zu alarmieren. Schalten Sie den auslösenden Melder einfach aus, indem Sie in der App auf das Verstummen-Symbol tippen oder die Test-/Stummschalt-Taste am Gerät drücken.

## Wenn keine Verbindung zur Basisstation besteht

Drücken Sie einfach die Test-/Stummschalt-Taste an einem der Geräte, um das angeschlossene System stummzuschalten. Wenn Sie jedoch nur den auslösenden Melder stummschalten, werden alle anderen angeschlossenen Melder stummgeschaltet.

Der auslösende Alarm wird die Ansage "Rauchmelder stummgeschaltet" melden, während alle anderen vernetzten Alarme dies nicht tun werden.

### HINWEISE

1. Sie können alle miteinander verbundenen Einheiten stumm schalten, indem Sie die Test-/Stummschalt-Taste an einem der Einheiten drücken. Wenn eine Einheit noch alarmierend ist, ist es die initiierte Einheit (die Einheit, die die Gefahr erkannt hat); Um alle miteinander verbundenen Einheiten stumm zu schalten, müssen Sie auch die Test-/Stummschalt-Taste an der initiierten Einheit drücken.
2. Während der 9-minütigen Ruhezeit kann die initiierte Einheit während der Verbindung nicht erneut ausgelöst werden. Alle anderen miteinander verbundenen Einheiten können jedoch wieder ausgelöst werden, wenn sie im Ruhe-Modus eine Gefahr erkennen.

## Batteriewechsel

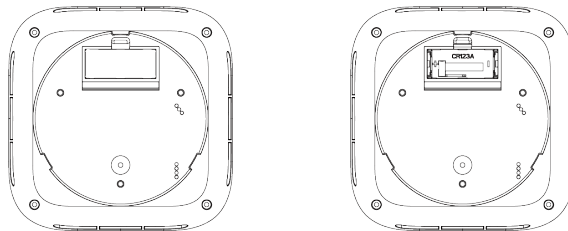
### Niedriger Batteriestand

Die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden gelb. In den ersten 15 Minuten gibt das Gerät alle 60 Sekunden eine mündliche Warnung "Achtung! Schwache Batterie. Tauschen Sie die Batterie jetzt aus" aus. Nach 15 Minuten stoppt das Gerät die Sprachwarnung und gibt alle 60 Sekunden einen Piepton aus.

(Wenn Sie die Testtaste drücken, wenn die Batterie niedrig ist, wird das niedrige Batteriesignal vorübergehend für 10 Stunden unterbrochen.)

### Batterie austauschen

1. Um die Batterie zu ersetzen, lösen Sie den Rauchmelder von der Montagehalterung, indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen.
2. Entnehmen Sie die alte Batterie und setzen Sie eine neue Batterie ein, wobei Sie auf die korrekten Polungsmarkierungen achten.
3. Testen Sie den Alarm und setzen Sie ihn dann in die Montagehalterung ein, indem Sie ihn im Uhrzeigersinn drehen, um den Alarm zu verriegeln.



### Ende der Lebensdauer

Wenn das Gerät das Ende seiner Lebensdauer erreicht, wird die LED-Anzeige alle 60 Sekunden 3 Mal gelb blinken. In den ersten 15 Minuten gibt das Gerät eine verbale Warnung ab: "Vorsicht. Der Melder hat das Ende seiner Lebensdauer erreicht. Tauschen Sie das Gerät jetzt aus.", alle 60 Sekunden. Nach 15 Minuten wird das Gerät die Sprachwarnung stoppen und alle 60 Sekunden 3 Mal piepen. Dieses Signal am Ende der Lebensdauer kann vorübergehend für 22 Stunden durch Drücken der Testtaste stummgeschaltet werden.

Die Stummschaltungsfunktion am Ende der Lebensdauer kann nur insgesamt 30 Tage lang verwendet werden. Nach 30 Tagen kann das Signal am Ende der Lebensdauer nicht mehr stummgeschaltet werden.

## LED-Statusleuchte und Sprachführung

| Modus               |   | LED-Statusleuchte                              | Sprachführung   | Bemerkungen  |
|---------------------|---|--|---|--|
| Einschalten         | Durchläuft 8 Zyklen (gelb/grün/rot) in Sequenz. | Erstmalige Verwendung.                         | "Hallo von X-Sense."  | Entfernen Sie den Batterie-Isolierfilm aus dem Batteriefach, um das Gerät einzuschalten. Wenn die LED aufhört zu blinken, gibt die Sprachführung Anweisungen.  |
|                     |   |  | "Standort nicht festgelegt. Drücken Sie die Taste „Standort“, um einen Standort auszuwählen."           |  |
|                     |   | Die Batterie wurde ausgetauscht.               | "Drücken Sie zum Testen die Taste „Test/Stummschalten“."  |  |
| Standort einstellen | Blinkt einmal alle 3 Sekunden rot.              | Standort nicht festgelegt.                     | "Standort nicht festgelegt. Drücken Sie die Taste „Standort“ erneut, um einen Standort auszuwählen."    | Drücken Sie die Standorttaste. Nachdem die Sprachführung beendet ist, wird die LED alle 3 Sekunden rot blinken, um anzuzeigen, dass sich das Gerät derzeit im Standort-Einstellungsmodus befindet, und die LED wird weiterhin blinken, bis es in den Bereitschaftsmodus zurückkehrt. |
|                     |   | Standort festgelegt.                           | "Standort festgelegt. Drücken Sie die Taste „Standort“ erneut, um den festgelegten Standort zu ändern." |  |
| Standby-Modus       | Blinkt einmal alle 60 Sekunden grün.            | Keine.   |   | Keine.   |
| Alarm Mode          | Gerät erkennt Rauch und löst Alarm aus.         | Die LED blinkt 3 Mal alle 4 Sekunden rot.      | "Warnung. Rauch entdeckt in <u>Standort</u> . Evakuieren Sie."  | Gefährliche Rauchkonzentration wird erkannt. Öffnen Sie Fenster und Türen in der Nähe und gehen Sie sofort an die frische Luft.  |
|                     | Die Rauchkonzentration sinkt.                   | Blinkt grün einmal pro Sekunde für 5 Sekunden. | "Gefahr gebannt."   | Alarmunterdrückung: Wenn die Rauchkonzentration unter die Alarmschwelle fällt, stoppt das Alarmsignal.   |

|           |   |   |  |   |
|-----------|---|---|--|---|
|           | Alle anderen miteinander verbundenen Einheiten im Netzwerk. | Die LED blinkt 3 Mal nacheinander alle 4 Sekunden rot und grün.         | "Warnung. Rauch entdeckt in <u>Standort</u> . Evakuieren Sie."   | Gefährliche Rauchkonzentration wird von der initiierten Einheit im Netzwerk erkannt. Bitte suchen Sie die initiierte Einheit und ergreifen Sie Maßnahmen.   |
| Testmodus | Testen Sie eine einzige Einheit.                            | 1 Serie von 3 roten Blinksignalen.                                      | "Dies ist nur ein Test. Der Alarm ertönt laut. Sie können die Taste Test/Stummschalten drücken, um den Test abzubrechen."  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken sie die Test/Stummschalt-Taste.</li> <li>• Tippen Sie in der App auf die Schaltfläche Gerätetest (für Geräte, die mit der Basisstation verbunden sind).</li> </ul> |
|           |   |   | "Test des Rauchsensors."   |   |
|           |   |   | "Der Test ist beendet."  |   |
|           |   |   | "Normaler Betriebszustand."  | Normaler Betrieb.   |
|           |   |   | "Achtung! Schwache Batterie. Tauschen Sie die Batterie jetzt aus."   | Niedriger Batteriestand.  |
|           |   | "Achtung! Fehlfunktion des Rauchsensors. Ersetzen Sie das Gerät jetzt." | Fehlfunktion des Rauchsensors.   |   |
|           | Testen Sie eine einzige Einheit.                            | Blinkt schnell rot.   | "Dies ist ein Test für alle Einheiten. Bitte bestätigen Sie, ob andere Einheiten dieses Testsignal von der <u>Standort</u> empfangen. Um abzubrechen, lösen Sie die Test-/Stummschalttaste." | Initiiert Alarm. Halten Sie die Test-/Stummschalt-Taste an einer Einheit im Netzwerk gedrückt.  |
|           |   | Die LED blinkt nacheinander rot und grün.                               | "Testsignal empfangen von <u>Standort</u> , kein echter Alarm."  | Andere miteinander verbundene Melder im Netzwerk.   |
| Ruhemodus |   | Blinkt 3 Mal alle 4 Sekunden rot.                                       | "Rauchmelder stummgeschaltet."   | Rauch Ruhemodus: Nach 9 Minuten wird das Gerät den Ruhemodus verlassen.   |
|           |   | Blinkt einmal alle 60 Sekunden gelb.                                    | "Vorübergehend stummgeschaltet."   | Ruhemodus während schwacher Batterie: Nach 10 Stunden wird das Gerät den Ruhemodus verlassen.   |

|                      |                                      |  |   |
|----------------------|--------------------------------------|--|---|
|                      | Blinkt 3 Mal alle 60 Sekunden gelb.  | "Vorübergehend stummgeschaltet."   | Ruhemodus während Lebensende-Signal: Nach 22 Stunden wird das Gerät den Ruhemodus verlassen.                                    |
|                      | Blinkt 3 Mal grün.                   | Keine.   | Verlassen des Ruhemodus.  |
| Schwache Batterie    | Blinkt einmal alle 60 Sekunden gelb. | "Achtung! Schwache Batterie. Tauschen Sie die Batterie jetzt aus."                                 | Bitte die Batterie umgehend austauschen.  |
| Störung              | Blinkt 2 Mal alle 60 Sekunden gelb.  | "Achtung! Fehlfunktion des Rauchsensors. Tauschen Sie das Gerät jetzt aus."                        | Bitte reinigen Sie Ihren Alarm und prüfen, ob er normal funktioniert. Wenn das Gerät defekt ist, muss es sofort ersetzt werden. |
| Ende der Lebensdauer | Blinkt 3 Mal alle 60 Sekunden gelb.  | "Vorsicht. Der Melder hat das Ende seiner Lebensdauer erreicht. Tauschen Sie das Gerät jetzt aus." | Ersetzen Sie das Gerät sofort.  |

## Technische Daten

|   |  |
|---|--|
| Stromversorgung                                       | CR123A Lithiumbatterie (austauschbar)  |
| Batterielaufzeit                                      | 5 Jahre (wöchentliche Überprüfung) (drahtloses vernetztes Netzwerk)<br>3 Jahre (bei Anschluss an die Basisstation) |
| Sensortyp   | Photoelektrisch  |
| Betriebstemperatur                                    | 4,4–37,8 °C  |
| Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb                  | ≤ 85% RH (nicht kondensierend)   |
| Alarmlautstärke                                       | ≥ 85 dB bei 3 m @ 3,2 ± 0,3 kHz pulsierender Alarm   |
| Alarmstummuschaltung                                  | Über 9 Minuten   |
| Betriebsfrequenz                                      | 868 MHz  |
| Maximale Anzahl der miteinander verbundenen Einheiten | 24 drahtlose Einheiten (nur kompatibel mit X-Sense Link+ Funk-Melder)  |
| Übertragungsbereich                                   | Über 500 m im Freien   |

## HINWEISE

1. Die **Batterielaufzeit** wird anhand der aktuellen Bewertung im wöchentlichen Testmodus und im Standby-Modus berechnet. Wenn sich der Betriebsmodus in Alarmzustand ändert, wird die Batterielaufzeit entsprechend verringert.
2. Dieser Melder funktioniert zwischen 4,4 und 37,8°C. Eine längere Aussetzung gegenüber Temperaturen außerhalb dieses Bereichs kann die Batterielaufzeit verkürzen und die Genauigkeit beeinträchtigen. Wir empfehlen nicht, das Gerät außerhalb dieses Bereichs zu betreiben.

## Wartung

Um Ihren Rauchmelder in gutem Zustand zu halten, folgen Sie diesen einfachen Schritten:

1. Vergewissern Sie sich, dass der Alarmton und die Anzeigen ordnungsgemäß funktionieren, indem Sie das Gerät einmal pro Woche testen.
2. Mindestens alle 3 Monate sollte Ihr Rauchmelder gereinigt werden: Nehmen Sie das Gerät von der Decke ab und reinigen Sie die Abdeckung des Alarms sowie die Lüftungsschlitze mit Ihrem Staubsauger, ausgestattet mit der weichen Bürstendüse, um Staub und Schmutz zu entfernen.
3. Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel oder andere Lösungsmittel, um das Gerät zu reinigen.
4. Vermeiden Sie das Versprühen von Lufterfrischern, Haarspray, Farbe oder anderen Aerosolen in der Nähe des Melders.
5. Bestreichen Sie das Gerät nicht mit Farbe. Farbe versiegelt die Lüftungsöffnungen und beeinträchtigt die Fähigkeit des Sensors, Rauch zu erkennen.
6. Versuchen Sie niemals, das Gerät zu zerlegen oder das Innere zu reinigen. Andernfalls erlischt die Garantie.
7. Wenn sie entfernt werden, installieren Sie den Rauchmelder so schnell wie möglich wieder an die richtige Stelle, um einen kontinuierlichen Schutz vor Feuer zu gewährleisten.
8. Wenn Haushaltsreinigungsmittel oder ähnliche Verunreinigungen verwendet werden, sollte der Bereich belüftet werden.



## Fehlerbehebung

| PROBLEM  | URSACHE  | LÖSUNG   |
|--|--|--|
| Das Gerät wird nicht ausgelöst, wenn es mit Rauch getestet wird.   | Das Gerät ist nicht eingeschaltet.                                   | Stellen Sie sicher, dass die Batterie-Isolierfolie entfernt ist. Wenn die Batterie leer ist, ersetzen Sie sie bitte.   |
|  | Der Rauch erreicht den Sensor nicht richtig.                         | Der Rauch muss vom Metallgitter an der Seite in den Rauchsensor eindringen, um das Gerät auszulösen.   |
|  | Die Zeitspanne ist unzureichend für das Gerät, um Rauch zu erkennen. | Kontinuierlicher Rauch ist erforderlich, damit das Gerät ausgelöst wird. Wenn Rauch den Rauchsensor erreicht, wird das Gerät in etwa 20 Sekunden ausgelöst.  |
|  | Die Rauchkonzentration ist niedrig.                                  | Ausreichende Rauchkonzentration ist erforderlich, damit der Rauchmelder Rauch erkennen kann. Je höher die Rauchkonzentration ist, desto schneller wird der Alarm reagieren.  |
| Der Melder ertönt während eines Tests nicht.   | Das Gerät ist nicht eingeschaltet.                                   | Stellen Sie sicher, dass die Batterie-Isolierfolie entfernt ist. Wenn die Batterie leer ist, ersetzen Sie sie bitte.   |
|  | Sie drücken die Test-/Stummschalttaste nicht fest genug.             | Stellen Sie sicher, dass Sie die Test-/Stummschalttaste fest gedrückt haben.   |
| Wenn die Testtaste gedrückt wird, ertönt nur ein Alarm, und die anderen vernetzten Alarme reagieren nicht. |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bei Anschluss an eine Basisstation testet das Drücken der Testtaste nur ein einzelnes Gerät.</li> <li>Wenn Sie mit einem drahtlosen vernetzten Netzwerk verbunden sind, testet das Gedrückthalten der Testtaste alle Geräte im Netzwerk.</li> <li>Wenn Sie das drahtlose vernetzte Netzwerk verlassen haben, testet das Gedrückthalten der Testtaste nur ein einzelnes Gerät.</li> <li>Ein kurzes Drücken der Testtaste wird immer nur ein einzelnes Gerät testen.</li> </ul> |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Fehlalarme werden gelegentlich ausgelöst, wenn Bewohner kochen, duschen, usw.  | Unsachgemäßer Installationsort.                  | Vermeiden Sie es, Melder in der Nähe von Kochgeräten, staubigen Bereichen, Duschen oder Bereichen zu platzieren, in denen die Temperatur unter 4,4°C fällt oder über 37,8°C steigt. Siehe den Abschnitt Standort und Installation (siehe "Installation Positionierung").   |
|  | Das Gerät ist durch Schmutz und Staub verstopft. | Reinigen Sie den Melder (siehe "Wartung").   |
| Wenn ein Alarm ausgelöst wird, gibt die Stimme nur die Meldung "Warnung. Rauch entdeckt. Evakuieren Sie." ohne Angabe des Standorts aus. | Der auslösende Alarm unterstützt keine Ortung.   | Wenn der auslösende Alarm ein Sprachalarm mit Ortsunterstützung ist (wie zum Beispiel XP02S-MR), werden auch die anderen vernetzten Sprachalarme mit Ortsunterstützung Standortinformationen bereitstellen. Wenn jedoch der auslösende Alarm keine Ortsunterstützung hat, werden die anderen vernetzten Sprachalarme mit Ortsunterstützung (wie XP02S-WR) die Sprachwarnung ohne Angabe des Standorts weitergeben. |
| Es ist unklar, wie man beurteilen soll, welcher Alarm zuerst ausgelöst wird.   |  | Schauen Sie in der App (bei Verbindung mit der Basisstation): Nur der auslösende Alarm wird als ausgelöst angezeigt, die anderen Alarme nicht.   |
|  |  | Bestimmen Sie es anhand der Stimme: Alle Alarme im Netzwerk geben die Ansage mit dem Standort aus, an dem der auslösende Alarm aktiviert wurde.  |
|  |  | Richten Sie sich nach der Farbe der LED-Anzeige: Der auslösende Alarm blinkt rot, während die anderen Alarme abwechselnd rot und grün blinken.   |
|  |  | Drücken Sie die Testtaste: Im Alarmmodus drücken Sie die Test-/Stummschalttaste auf einem der Geräte. Wenn alle anderen Alarme stummgeschaltet sind, ist das Gerät, auf dem Sie gedrückt haben, der Ausgangsalarm. Andernfalls ist der Ausgangsalarm derjenige, den Sie weiterhin alarmieren hören. Sie müssen die Test-/Stummschalttaste drücken, um den auslösenden Alarm zu stummschalten.                      |
| Der zuvor eingestellte Standort wird vergessen.  | Keine.   | Entfernen Sie das Gerät von der Halterung und drücken Sie die Standorttaste auf der Rückseite. Dann wird das Gerät den aktuellen Standort melden. Wenn Sie den Standort zurücksetzen müssen, drücken Sie erneut die Standorttaste und befolgen Sie die Anweisungen und Sprachhinweise.   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| Der Melder kann nicht zur Basisstation hinzugefügt werden.  | Der Melder ist nicht in den Kopplungsmodus eingetreten.   | Navigieren Sie zur Geräteseite in der App, wo Sie den Standort in den Details finden können.   |
|   |   | Drücken Sie zweimal schnell die Kopplungstaste am Melder, bis er schnell blau blinkt, was anzeigt, dass er in den Kopplungsmodus eingetreten ist.  |
| Die Lautstärke des Alarmtons der Basisstation ist niedrig.  | Der Alarmton ist auf leise eingestellt.   | Gehe zu "Lautstärke Basisstation-Alarm" in den "Toneinstellungen", um den Alarmton anzupassen.   |
| Push-Benachrichtigungen sind fehlgeschlagen, oder die App-Eingabeaufforderungen zeigen an, dass der Vorgang fehlgeschlagen ist. | Batterien des Geräts sind leer.   | Ersetzen Sie die Batterien.  |
|   | Die App Push-Benachrichtigungsberechtigung ist deaktiviert.   | Aktivieren Sie die Push-Benachrichtigungsberechtigung auf dem Handy.   |
|   | Die Basisstation befindet sich nicht innerhalb der Netzabdeckung des Routers.   | Die Basisstation sollte sich innerhalb von 50 m Entfernung zum Router befinden. Bitte stellen Sie sicher, dass sich die Basisstation immer innerhalb der Netzabdeckung des Routers befindet. |
|   | Die Kommunikation zwischen dem Melder und der Basisstation ist nicht stabil oder sie sind zu weit voneinander entfernt. | Reduzieren Sie die Hindernisse zwischen dem Melder und der Basisstation. Die maximale Entfernung zwischen dem Gerät und der Basisstation in einer offenen Umgebung beträgt 500 m.            |
|   | Die Netzwerkverbindung des Routers und des Mobiltelefons ist abnormal.  | Stellen Sie sicher, dass die Netzwerkverbindung des Routers und des Mobiltelefons normal ist.  |
| Die App zeigt an, dass das Melder offline ist.  | Die Kommunikation zwischen dem Melder und der Basisstation ist nicht stabil oder sie sind zu weit voneinander entfernt. | Reduzieren Sie die Hindernisse zwischen dem Melder und der Basisstation. Die maximale Entfernung zwischen dem Gerät und der Basisstation in einer offenen Umgebung beträgt 500 m.            |
|   | Die Batterie des Melders ist leer.  | Ersetzen Sie die Batterie.   |

|   |                           |   |
|---|---------------------------|---|
| Die LED blinkt einmal alle 60 Sekunden gelb, begleitet von einem Piepton.   | Niedrige Batteriewarnung. | Die Batterie ist schwach. Drücken Sie die Test-/Stummschalttaste einmal, um sie für 10 Stunden zu stummschalten. <b>Ersetzen Sie die Batterie sofort.</b>                       |
| Die LED blinkt zweimal alle 60 Sekunden gelb, begleitet von zwei Pieptönen. | Funktionsstörung.         | Der Melder funktioniert nicht ordnungsgemäß. Bitte reinigen Sie Ihren Melder und prüfen Sie, ob er normal funktioniert. Wenn nicht, <b>ersetzen Sie das Gerät sofort.</b>       |
| Die LED blinkt dreimal alle 60 Sekunden gelb, begleitet von drei Pieptönen. | Ende-Lebensdauer-Warnung. | Die maximale Lebensdauer (10 Jahre) ist erreicht. Drücken Sie die Test-/Stummschalttaste einmal, um sie für 22 Stunden zu stummschalten. <b>Ersetzen Sie den Melder sofort.</b> |

## Umweltschutz

Elektroaltgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie das Gerät bei einer Müllsammelstelle für Elektroaltgeräte. Wenden Sie sich an die örtliche Behörde oder den Einzelhändler, um Ratschläge zum Recycling zu erhalten.



## Hersteller- und Serviceinformationen

X-Sense Innovations Co., Ltd.  
 Adresse: B4-503, Kexing Science Park, Keyuan Straße 15, Shenzhen, 518057 CHINA  
 E-Mail: support@x-sense.com