meross

MA151/MA152

User Manual

Video Guide

EN Scan the QR code for video installation instructions

DE Scannen Sie den QR-Code für Video-Installationsanleitungen

PL Zeskanuj kod QR, aby uzyskać wideoinstrukcję montażu

IT Scansiona il codice QR per le istruzioni di installazione video

ES Escanea el código QR para obtener instrucciones de instalación en video

FR Scannez le code QR pour accéder aux instructions d'installation vidéo

NL Scan de QR-code voor video-instructies bij de installatie

CS Naskenujte QR kód pro video instalační pokyny

SV Skanna QR-koden för videoinstallationsinstruktioner

SK Naskenujte QR kód pre video inštalačné pokyny

TR Video kurulum talimatları için QR kodunu taratın

PT Leia o código QR para obter instruções de instalação em vídeo

English ---- 1

Deutsch ---- 23

Polski ---- 47

Italiano ---- 72

Español ---- 95

Français ---- 118

Nederlands ---- 143

Čeština ---- 166

Svenska ---- 189

Slovenský ---- 212

Türkçe ---- 235

Português ---- 258

English

Thank you for purchasing the smoke alarm with wireless capabilities. Please take a few minutes to read the user manual thoroughly and familiarize yourself and your family with its operations. We recommend saving this manual for future reference.

Safety Information

1. The test button is designed for accurate testing of the smoke alarm‘s functions. Do not use any other test method. Test the smoke alarm on a weekly basis to ensure proper functioning of the product.
2. If you determine it's a false alarm, ventilate the area by opening windows or using a fan near the smoke alarm to reset and silence it. Alternatively, you can also use the Hub and APP to conveniently silence the alarm.
3. During installation, users must adhere to all local and national electrical installation and building codes.
4. This smoke alarm is specifically designed for installation within individual residential homes. In multifamily buildings, each individual living unit should have its own smoke alarms. Avoid installing this smoke alarm in non-residential buildings, as it is not a replacement for a comprehensive alarm system.
5. Place a smoke alarm in every room and on every floor of the home. Smoke may not reach the smoke alarm for many reasons. For example, if a fire starts in a remote part of the home, on another level, in a chimney, on a wall roof, or on the other side of a closed door, smoke may not reach the smoke alarm in time to alert household members. The smoke alarm will not promptly detect a fire except in the area or room in which it is installed.

6. The smoke alarm may not alert every household member every time.While the smoke alarm's chirp is designed to be loud to alert individuals, there are circumstances—like outdoor or indoor noise, deep sleepers, or hearing impairments—where a household member might not hear it. If you suspect that this smoke alarm may not alert a household member, install and maintain specialty smoke alarms. Household member must hear the alarm and quickly respond to it to reduce the risk of injury, or death that may result from fire. If a household member is hard of hearing, install special smoke alarms with lights or vibrating devices to alert occupants.
7. Smoke alarms can only sound their alarms when they detect smoke or detect combustion particles in the air.They do not sense flame or gas. This smoke alarm is designed to give audible warning of a developing fire.However, many fires are fast-burning, explosive, or intentional, and others are caused by carelessness or safety hazards. In such circumstances, smoke may not reach the alarm QUICKLY ENOUGH to ensure safe escape. Therefore the installation of smoke alarms is not a substitute for practicing fire safety in the home.
8. Smoke alarms have limitations. This smoke alarm is not foolproof or guarantees to protect lives or property from fire. Smoke alarms are not a substitute for insurance. Occupants should have adequate insurance coverage for their lives and property. In addition, it is possible that the smoke alarm may fail at any time. For this reason, you must test the smoke alarm weekly.
9. No restrictions exist in the use of radio frequencies or frequency bands in all EU member states, EFTA countries, Northern Ireland and Great Britain. Operating Frequency / Max Output Power:2400MHz~2483.5MHz/20dBm 433.050MHz~434.790MHz/10dBm.

Product Description

Photoelectric smoke detector fire alarm uses 4 x AA batteries, this product has EU mandatory product certification. This product is not only sensitive to white smoke but also detects black smoke to prevent under-reporting due to the advanced dual light detection method. The alarm is more sensitive in detecting slow-burning fires, which produce small smoke and low heat and may burn for hours before exploding. This smoke alarm does not contain any radioactive material.

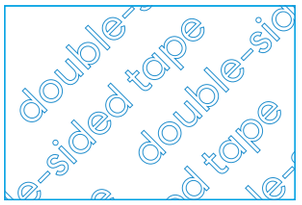
When the smoke concentration in the monitored area reaches the threshold set for the photoelectric smoke sensor fire alarm, the alarm will promptly emit both sound and light alerts. Additionally, it will send a notification to the app via the hub, enabling you to monitor your home's status from any location.

Note: This system requires the use of the Meross hub. For detailed information about the hub, please visit the official website.

Package Content



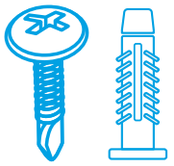
User Manual X 1



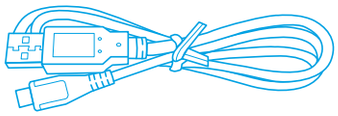
Double-sided tape X 1



AA battery X 4



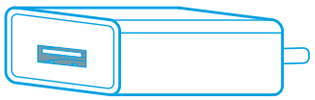
Expansion Screw X 3



Type-C to USB-A power supply cable X 1

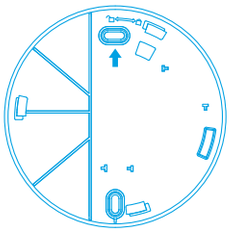


Hub X 1

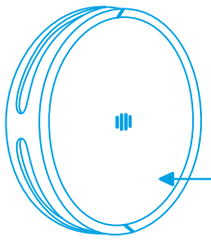


Adapter X 1

*

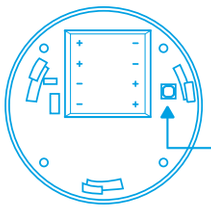


Mounting plate X 1



Alarm X 1

Full-front Test/Mute button



Communication Test/Tamper button

· If you find any part missing in the package, please contact https://www.meross.com/support/Email_Support,we will provide proper solution for you.

The smoke alarm kit (outlined with a dashed box) includes a hub. The single-pack smoke alarm does not include a hub. If used without the hub, the smoke alarm will function solely as a standard, non-smart device. In this case, it cannot connect to the internet and does not support any app-related functions.

Hardware Installation

Because it becomes very difficult to move the position of the alarm after hardware installation, we recommend that you refer to the "Installation Guide" section first, and then proceed with the hardware installation after the software is installed.

1. Connect your smartphone or tablet to a 2.4 GHz Wi-Fi network.
2. Make sure your smart hub is covered by a strong Wi-Fi signal.
3. The smart hub supports iOS 13/ iPadOS 13 and later. It is recommended that you upgrade your iOS or iPadOS to the latest version before pairing with the smart hub.
4. Download the Meross app.
5. Launch the Meross app and log in to your account, or if you are a new user, tap Sign up to create a new account.
6. Tap the "+" icon to select the type of smart device you want to add, and then you can just follow the setup wizard to finish the configuration.
7. Relocation of the smart hub does not require additional operations provided that it remains on the same network with a strong Wi-Fi signal.



NOTE:

1. If this is not the first time you've added this smart hub, you'll have to reset it before going any further.
2. As long as you finish the configuration, you'll be able to manage the device in the Apple Home app.
3. If the QR code does not work, please try to add the smart device to the Apple Home app (Due to the Apple Home app design, the HomeKit supported hub will not show up in the Home app after successful setup. It's not the device's fault. You need to pair the Hub with the client device and then the client device will show up in the Home app. By double-clicking the button on the Hub and triple-clicking the button on the Alarm, you will be able to pair them).
4. Find more at https://www.meross.com/support/

Alarm And Hub Pairing

Alarm

Status	Button Action	LED Status	Buzzer Status
Power-on	None, but please confirm that the battery is installed correctly	The green light flashes once	Buzzer sounds once
Pair with hub	Short press the Test/Mute button three times to enter pairing mode	The green light stays on for 2 seconds	None
Pairing with the hub Successful	None	The green light stays on for two seconds	Buzzer sounds once
Communication test with the hub successfully	In normal mode, press and hold the tamper button for 1.5 second, then release it	The green light flashes three times	Buzzer sounds once
Communication test with the hub failed	In normal mode, press and hold the tamper button for 1.5 second, then release it	The amber light flashes three times	Buzzer sounds three times

Restore Factory Settings

1. Press and hold the tamper button continuously while installing the batteries on the device. During this process, the LED will blink for a few seconds and then turn off. Do not release the button until the LED turns off.
2. Release your finger from the button promptly after the LED turns off.
3. After releasing the button, observe the green indicator light. If it flashes, the reset process is successful.
4. Post-reset, you may notice the amber and green lights alternating in a slow flash.

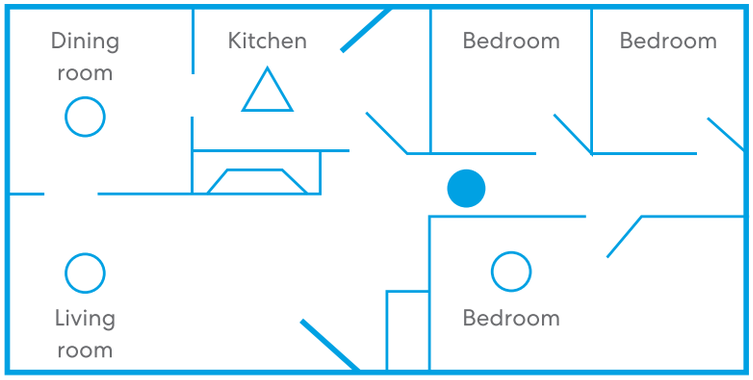
Note:
After pairing the smart smoke detector with the hub, should you need to pair it again, you must first reset the smart smoke detector. Only then can you enable the pairing mode once more.

Hub

Status	Button Action	LED Status	Buzzer Status
Power-on	Power up the adapter normally	The green light flashes once	Buzzer sounds once
Networking Mode/Reset	Press and hold the button for over 5 seconds	Amber and green flash alternately every 0.5 seconds	None
Networking Success	None	The green light is constantly on	None
Networking Failure	None	The red light is constantly on	None
Enable Pairing	Double-click	Green light blinks every 0.25s until paired	None
Pairing Successful	None	LED returns to default state	None

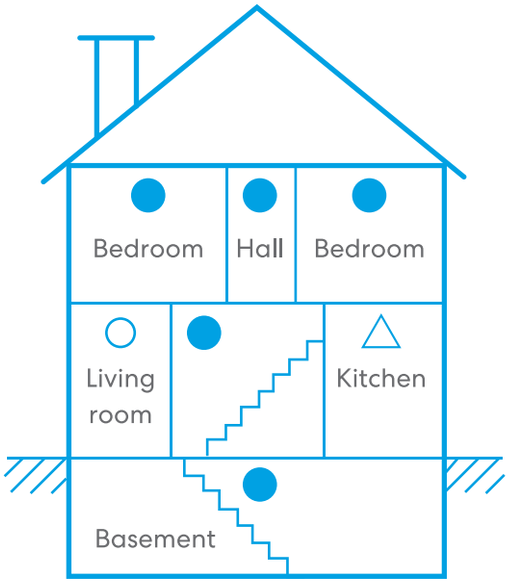
Recommend Installation Locations

1. Locate the first alarm in the immediate area of the bedrooms.
2. Try to monitor the exit path as the bedrooms are usually farthest from the exit. If more than one sleeping area exists, locate additional alarms in each sleeping area.
3. Locate at least one alarm on every floor level.
4. Locate an alarm in every bedroom.
5. Locate an alarm in every room where electrical appliances are operated (i.e. portable heaters or humidifiers).
6. Locate an alarm in every room where someone sleeps with the door closed. The closed door may prevent an alarm not located in that room from waking the sleeper.
7. Smoke, heat, and burning things will spread horizontally after rising to the ceiling. Therefore, install the alarm in the middle of the ceiling of an ordinary structure house. Let the alarm cover every corner.
8. Not recommended to use for Mobile Home.
9. For single floor plan and multiple floor plan, please refer to the diagram ①② below.
10. If the alarm couldn't be installed in the middle of the ceiling for some reasons, the distance the alarm is away from the wall corner should be greater than 10cm (4in.), please refer to the diagram ③ below.
11. If the length of the room or the hall is beyond 9m (30ft), you need to install several alarms in the hall.
12. When the ceiling is slanting, the alarm needs to be installed 15cm (6in.) / 30cm (12in.) away from the highest ceiling point in the room, please refer to the diagram ④⑤ below.



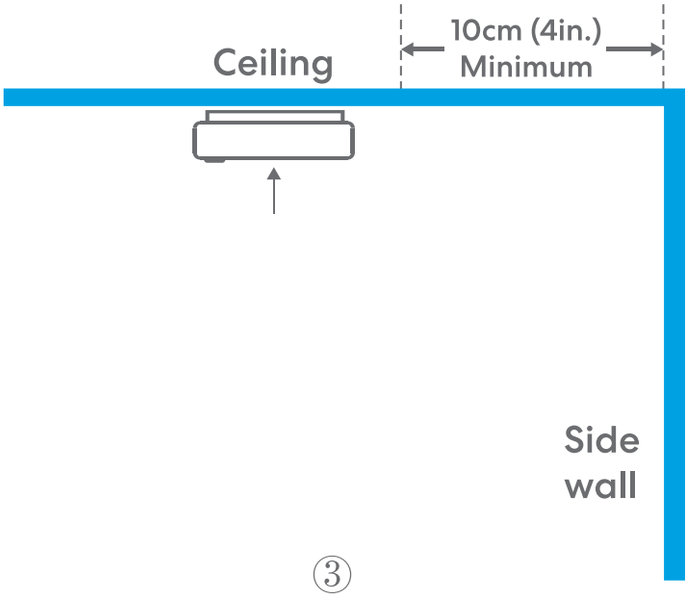
Singe floor plan

①

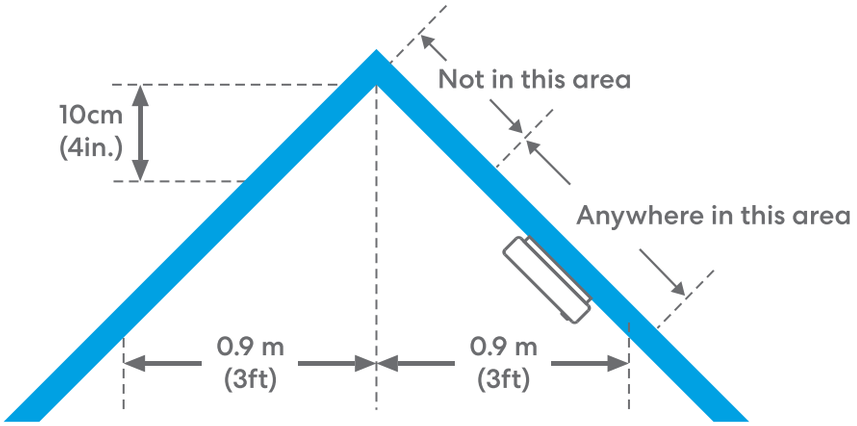


Multiple floor plan

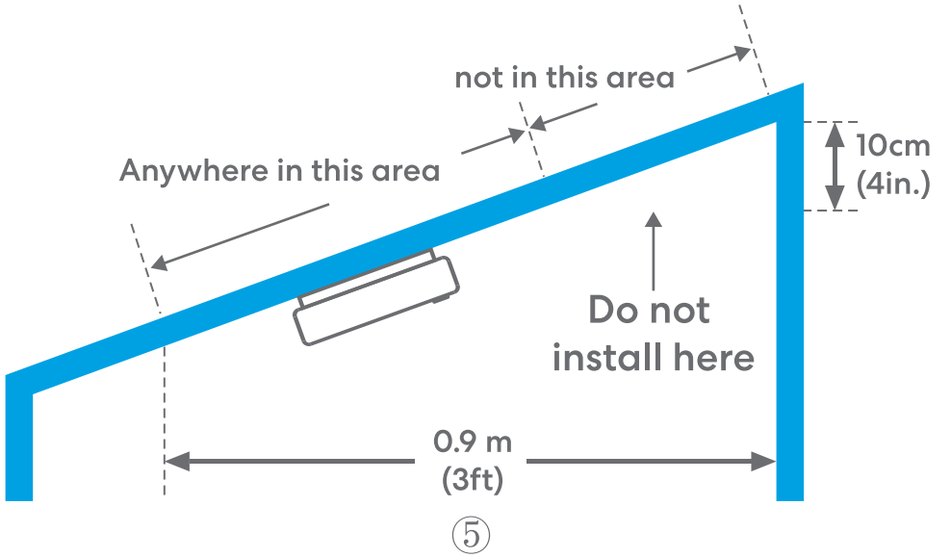
②



③



④



⑤

Do Not Install Here

1. Near appliances or areas where normal combustion regularly occurs (kitchens, near furnaces, hot water heaters). Use a specialized smoke alarm device with unwanted alarm control for this area.
2. In areas with high humidity, like bathrooms or areas near dishwashers or washing machines. Install at least 3m (10ft) away from these areas.
3. Near air returns or heating and cooling supply vents. Install away from these areas by at least 0.9m (3ft). The air could blow smoke away from the detector, interrupting its alarm.
4. In rooms where temperatures may fall below 0°C (32°F) or rise above 40°C (104°F), or in humidity higher than 93%. These conditions will reduce battery life or cause a fault alarm.
5. In extremely dusty, dirty, or insect-infested areas, particles interfere with smoke alarm device operation.
6. The alarm should not be installed near products that are prone to electromagnetic interference, such as fluorescent lights.
7. Do not install the new alarm before the renovation and other processes that may generate dust are completed.
8. Do not install in the bathroom.

Hardware Installation

Because it becomes very difficult to move the position of the alarm after hardware installation, we recommend that you refer to the "Installation Guide" section first, and then proceed with the hardware installation after the software is installed.

Steps for Installing This Product:

1. Insert the 4 AA batteries into the smoke alarm's battery compartment, ensuring correct orientation. If batteries are already inserted, remove the isolation paper between the batteries and electrodes.
2. Move the smoke detector to the required location.
3. Press the tamper button for 1 second to test its communication with the hub. If the green indicator light flashes three times accompanied by the buzzer sounding once, it confirms successful communication. You may then proceed with the installation steps below.

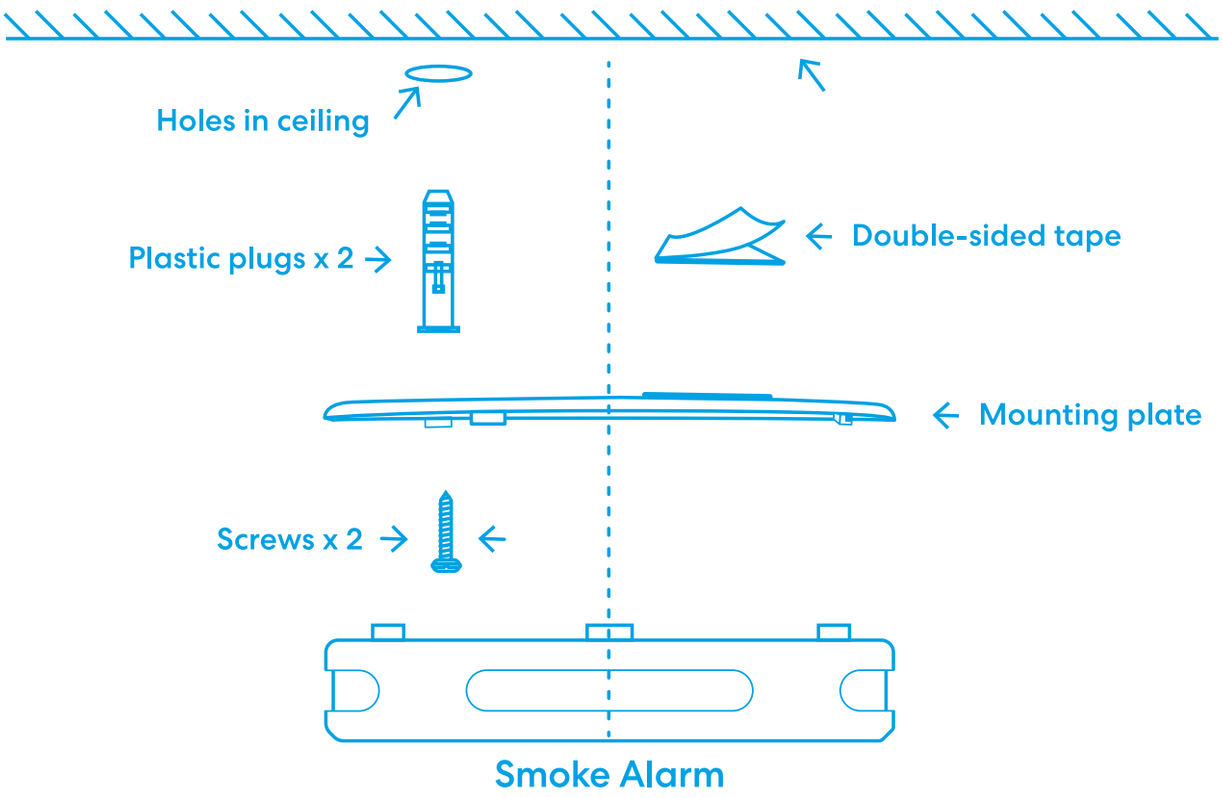
Note: If the indicator light flashes amber three times and the buzzer sounds three times, it signals a communication issue between the smoke detector and the hub at this location. Consider repositioning either the hub or the Smoke Alarm.

Screw Installation

1. Position the mounting plate at the needed installation spot, then mark the mounting plate's holes using a pencil.
2. Using an electric drill, create two holes at the marked spots with a diameter of 5mm (0.2in.). Insert the plastic plugs into these holes using a hammer.
3. Securely attach the mounting plate to the plastic plugs, then tighten the screws into the plugs.

Tape Installation

1. Remove the protective film from one side of the adhesive tape and affix it to the clean surface of the mounting plate.
2. Select an appropriate location on the ceiling, ensuring the surface is smooth, even, and contaminant-free. Avoid adhering to painted or coated surfaces, which could lead to the alarm detaching over time.
3. Remove the protective film from the other side of the adhesive tape and firmly attach the place you chose. Apply consistent pressure for 30 seconds to guarantee a strong bond. Allow the adhesive to set for 24 hours before mounting the alarm for optimal results.

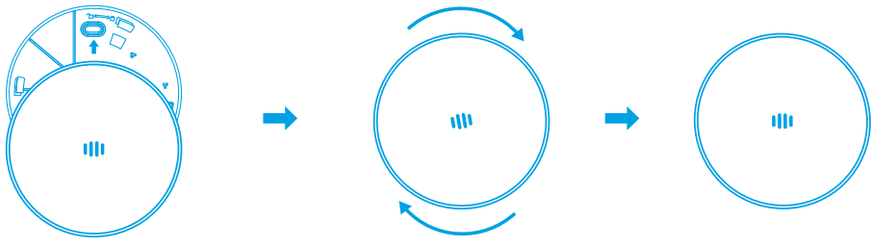


This diagram is for reference purposes only and may not accurately represent the actual installation process.

Note:

1. Screw mounting is recommended as the primary method to ensure optimal mechanical stability.
2. If unsure of the surface material, must not use only tape for installation.
3. Place the device where people rarely walk, with at least 1.5 m of free space all around.
4. We will not be responsible for any device falling off due to using the wrong surface materials for the adhesive, or not applying and drying the adhesive as instructed. We also will not be liable for any accidents that happen because of this.

Recommended materials: ceramic tiles, metal plates, glass, PVC/acrylic plastics, sealed stone.
Prohibited materials: gypsum board, rough cement, wallpaper, soft foam, silicone-based coating, loose wooden surface, treated gypsum board/wood board, special paint surfaces, etc.



The final step: align the alarm's indicator light with the 'arrow' marking on the mounting plate. Rotate the alarm clockwise to lock it securely in position.

After completing the above installation steps, there are a few more points worth noting:

1. Test the smoke alarm by pressing the test button. If no sound is produced, consult the "Troubleshooting" section for solutions.
2. Due to structural reasons, the test function cannot be triggered before the device is properly installed.
3. To prevent injury, the product must be securely attached to the ceiling in accordance with the installation instructions.

Smoke Alarm Alert Rules

Status	Button Action	LED Status	Buzzer Status
Device alarm	None	Every 2 seconds, the red light flashes three times *When MA152 is in Device Alarm mode, another indicator remains on.	Every 2 seconds, the buzzer sounds three times
Linkage alarm	None	Every 10 seconds, the red light flashes three times	Every 10 seconds, the buzzer sounds three times
Security alarm	None	Every 2 seconds, the red light remains on for 3 seconds	Every 2 seconds, the buzzer sounds for 3 seconds

Statu	Button Action	LED Status	Buzzer Status
Malfunction	None	Every 60 seconds, the amber light flashes three times	Every 60 seconds, the buzzer sounds three times
Low battery	None	Every 60 seconds, the red light flashes once	Every 60 seconds, the buzzer sounds once

Note:
1. Only the device alarm will trigger the linkage function.
2. After initial pairing, a reset is required to re-enable the pairing function.
3. Under normal network conditions with "Home Monitor" activated, the smoke sensor's device alarm can link to all house smoke sensors. If "Home Monitor" is off, the network is disrupted, or the Hub is offline, the smoke sensor alarm can only link to devices associated with the same Hub. Devices from different Hubs cannot be linked; only those within the same Hub can establish a link.

Test Mode

Manual test

Test the unit weekly by pressing and holding the Test Button to ensure its proper functioning. This action will activate the alarm, indicating that the electronic circuitry, buzzer, and batteries are operating correctly. If the alarm does not chirp, it may indicate a depleted battery or other issues. Refer to the "Troubleshooting" section for guidance.

Note
1. Do not use an open flame to test your alarm; doing so could damage the alarm or ignite combustible materials and start a fire.
2. Test the alarm weekly.
3. The test volume is lower than the normal alarm volume to protect your hearing.

Status	Button Action	LED Status	Buzzer status
Manual test	Under normal condition, press Test/Mute button over 1s	The red, amber, and green lights light up sequentially	The buzzer sounds three times

Automated test

You can enable the automatic scheduled self-check function for the device within the app's 'device setting' page and define the specific time for each self-check.

Silence Mode

Status	Silent time	Button Action	LED status	Buzzer status
Device alarm	10 minutes Turn off all linked smart smoke alarms if any	Single click	Every 10 seconds, the red light flashes three times *When MA152 is in Device Alarm mode, another indicator remains on.	off
Linkage alarm	Turning off the linkage alarm does not turn off the alarm source.	Single click	off	off
Security alarm	Security alarm off	Single click	off	off
Malfunction	10 hours	Single click	Every 60 seconds, the amber light flashes three times	off
Low battery	10 hours	Single click	Every 60 seconds, the red light flashes once	off

When the alarm sounds, first ensure there isn't an actual fire.Once you've confirmed it's not a fire, you can silence the alarm by pressing and holding the test button for over 1 second. This action will silence the alarm for approximately 10 minutes. During this silence period, the red LED will flash three times every 10 seconds, indicating that the smoke alarm is in silent mode. However, if combustion particles are still present afterward, the alarm will resume its chirping. Smoke alarms are designed to help reduce false alarms. However, particles from cooking can inadvertently trigger the alarm if the alarm is located too close to the cooking area. To minimize such false alarms, smoke alarms should be installed at least 3m (10ft) away from any cooking appliance. The silence function is particularly beneficial in kitchens or areas susceptible to false alarms.It's suggested to use the silence feature only when you are certain of the cause, such as smoke from cooking.

Note:

1. Before silencing the alarm, identify the source of the smoke and ensure the surroundings are free from hazards.
2. If the alarm chirps outside of the TEST mode, it indicates the unit is sensing smoke. This chirp requires immediate attention and action.
3. For safety reasons, ensure the smoke alarm remains within your line of sight when using the silence mode.

Maintenance

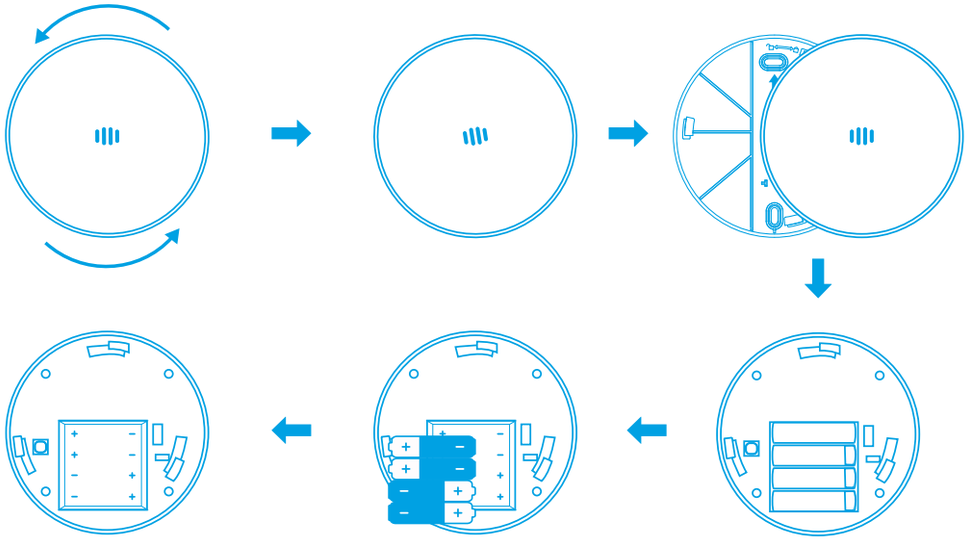
To ensure the optimal performance of your smoke alarm, follow these simple steps:

1. Test the unit weekly to verify that the alarm sound and indicator are functioning correctly.
2. Ensuring optimal performance is crucial, and periodic cleaning is essential. Clean the alarm at least once a year to remove any accumulated dust, dirt, or debris. Employ a vacuum cleaner with a soft brush attachment to thoroughly clean all sides and covers of the smoke alarm.

3. Avoid using detergents or solvents for cleaning.
4. Refrain from spraying air fresheners, hair spray, or other aerosols near the alarm.
5. Do not paint the unit, as paint can seal the vents and interfere with the sensor's ability to detect fire.
6. Do not attempt to disassemble or clean the unit internally, as doing so will void your warranty.
7. Place the smoke alarm back in its proper location promptly after removal to ensure continuous protection from fire.
8. Ventilate the area when using household cleaning supplies or similar contaminants.

Battery Replacement.

1. Hold the alarm and rotate counterclockwise to detach it from the mounting position.
2. Place the old battery in the designated recycling area.
3. Insert four new AA batteries into the battery compartment, ensuring the alignment of the "+" signs on both the battery and the compartment.
4. After battery replacement, wait for the indicator light. A single green flash and a beep indicate a successful self-check. If no sound or different light flashes occur, consult the "Troubleshooting" section for correct installation guidelines.
5. Align the indicator light with the "arrow" icon on the mounting plate and rotate clockwise to secure.



Repair

1. Do not attempt to repair the alarm. It will compromise your warranty.
2. If the alarm is not operating properly during the warranty, please visit https://www.meross.com/support/warranty for detailed warranty policy and product registration.

FAQ

What should I do when my Meross app is unable to check the added smart sensor?

You can troubleshoot the following:
· Check the Wi-Fi internet connection.
· Make sure the Wi-Fi password hasn't been changed.
· Make sure the device's battery is not used up.
· Make sure the paired Smart Hub is still online. You can check its LED color, if it is not solid green, please power cycle it once. If it still not work, please reset the Smart Hub and configure it with the Smart Sensor once more.

To learn more, you can visit https://www.meross.com/support/faqs to find solutions for more frequently asked questions.

Failure Phenomenon and Suggestions

Malfunction Symptoms	Suggestions
1. The smoke alarm does not sound during testing (when the Test/Mute button is pressed and held for more than 1 second to perform manual testing) 2. Alarm doesn't sound as usual 3. Fault status	1.Clean the smoke alarm as instructed in the "Maintenance and Cleaning" section 2. If the problem persists and the product is still within the warranty period, please contact https://www.meross.com/support/EmailSupport for the appropriate solution 3. If the product is out of warranty, please replace it with a new one
Low battery warning	The battery is depleted, please replace it
The smoke alarm occasionally or unnecessarily sounds when residents are cooking, bathing, etc	1. Press the Test/Mute button to silence the alarm. 2. Clean the smoke alarm as described in the "Maintenance and Cleaning" section 3.Move the alarm to a new location and press the Test/Mute button again 4.Do not remove the battery to silence unnecessary alarms

Develop and Practice a Plan of Escape

1. Install and maintain fire extinguishers on every level of the home and in the kitchen, basement, and garage. Know how to use a fire extinguisher prior to an emergency.
2. Make a floor plan indicating all doors and windows and at least two escape routes from each room. Second-story windows may need a rope or chain ladder.
3. Have a family meeting and discuss your escape plan, showing everyone what to do in case of fire.
4. Determine a place outside your home where you all can meet if a fire occurs.

5. Familiarize everyone with the sound of the smoke alarm and train them to leave your home when they hear it.
6. Practice a fire drill at least every six months, including fire drills at night. Ensure that small children hear the alarm and wake when it sounds. They must wake up in order to execute the escape plan. Practice allows all occupants to test your plan before an emergency. You may not be able to reach your children. It is important they know what to do.
7. Current studies have shown smoke alarms may not awaken all sleeping individuals, and that it is the responsibility of individuals in the household that are capable of assisting others to provide assistance to those who may not be awakened by the alarm sound, or to those who may be incapable of safely evacuating the area unassisted.

Product Specifications

Model: MA151 / MA152
Sensor Type: Dual Optical Detection
Power Supply: DC 1.5V × 2 Alkaline AA battery, replaceable (PAIRDEER LR6)
Product Life: 10 years after manufacture
Battery Life: 3 years
Temperature Operating Range: 32°F (0°C) to 113°F (55°C)
Humidity Operating Range: ≤95% RH, non-condensing
Alarm Sound: ≥85 dB(A) at 3 m (10 ft) @ 3.0 to 3.5 KHz pulsing alarm
Installation Location: Ceiling
Low Battery Warning Silence: About 10 hours
Smoke Alarm Silence: About 10 minutes
Dimensions (W × D × H): 125 × 125 × 33 mm or 4.92 × 4.92 × 1.30 in.
Wireless Standard: 433 MHz (Between Smart Hub and Smart Smoke Alarm)
Wireless Standard: IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz (Smart Hub)
System Requirement:
- Smartphone running iOS 13 or later or Android 8.0 or later
- Existing 2.4 GHz Wi-Fi network

Warranty

Meross products are covered by a 24-month limited warranty from the date of purchase. Please visit https://www.meross.com/support/warranty for a detailed warranty policy and product registration.
Note: The warranty does NOT cover the batteries supplied.

Disclaimer

1. The function of this smart device is tested under typical circumstances described in the specifications. Meross does NOT guarantee that the smart device shall perform exactly the same as described under all circumstances.
2. By using third-party services including but not limited to Apple HomeKit and SmartThings, customers acknowledge that Meross shall not be held liable in any way for the data and private information collected by such parties. Meross's total liability is limited to what is expressly covered in its Privacy Policy.
3. Damages arising from ignorance of the SAFETY INFORMATION shall not be covered by Meross aftersales service, nor does Meross take any legal responsibility therefrom.

Customers acknowledge understanding of these articles clearly by reading this manual.

Declaration Of Conformity

Meross hereby declares that the device is in compliance with essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/53/EU,2009/125/EC,2011/65/EU. The original EU Declaration of Conformity may be at https://www.meross.com/support/eudoc.
Meross hereby declares that the device complies with the essential requirements and other relevant provisions of the Radio Equipment Regulations 2017. The original UK Declaration of Conformity may be found at https://www.meross.com/support/ukca.

Deutsch

Vielen Dank für den Kauf des Rauchmelders mit drahtloser Funktion. Bitte nehmen Sie sich einige Minuten Zeit, um das Benutzerhandbuch gründlich zu lesen und sich selbst sowie Ihre Familie mit der Bedienung vertraut zu machen. Wir empfehlen, dieses Handbuch für zukünftige Referenzen aufzubewahren.

Informationen zur Sicherheit

1. Die Testtaste ist für die genaue Überprüfung der Funktionen des Rauchmelders ausgelegt. Verwenden Sie keine andere Testmethode. Testen Sie den Rauchmelder wöchentlich, um die ordnungsgemäße Funktion des Produkts sicherzustellen.
2. Wenn Sie feststellen, dass es sich um einen Fehlalarm handelt, belüften Sie den Bereich, indem Sie Fenster öffnen oder einen Ventilator in der Nähe des Rauchmelders verwenden, um ihn zurückzusetzen und zu stummschalten.
3. Bei der Installation müssen Benutzer alle örtlichen und nationalen elektrischen Installations- und Bauvorschriften beachten.
4. Dieser Rauchmelder ist speziell für die Installation in individuellen Wohnhäusern konzipiert. In Mehrfamilienhäusern sollte jede individuelle Wohneinheit ihre eigenen Rauchmelder haben. Vermeiden Sie die Installation dieses Rauchmelders in nicht-wohnlichen Gebäuden, da er keinen umfassenden Alarmanlagen ersetzt.
5. Platzieren Sie einen Rauchmelder in jedem Raum und auf jeder Etage des Hauses. Rauch kann aus verschiedenen Gründen den Rauchmelder nicht erreichen. Wenn zum Beispiel ein Feuer in einem abgelegenen Teil des Hauses, auf einer anderen Ebene, in einem Kamin, an einer Wand, am Dach oder auf der anderen Seite einer geschlossenen Tür

beginnt, kann der Rauch den Rauchmelder möglicherweise nicht rechtzeitig erreichen, um die Bewohner zu warnen. Der Rauchmelder wird ein Feuer nur im Bereich oder Raum, in dem er installiert ist, nicht prompt erkennen.

6. Rauchmelder benachrichtigt möglicherweise nicht jedes Haushaltsmitglied jedes Mal. Obwohl der Piepton des Rauchmelders dazu ausgelegt ist, Personen zu alarmieren, gibt es Umstände wie Außen- oder Innengeräusche, tiefe Schläfer oder Hörbeeinträchtigungen, bei denen ein Haushaltsmitglied ihn möglicherweise nicht hört. Wenn Sie vermuten, dass dieser Rauchmelder ein Haushaltsmitglied möglicherweise nicht alarmiert, installieren und warten Sie spezielle Rauchmelder. Das Haushaltsmitglied muss den Alarm hören und schnell darauf reagieren, um das Risiko von Verletzungen oder Tod, die durch Feuer verursacht werden können, zu reduzieren. Wenn ein Haushaltsmitglied schwerhörig ist, installieren Sie spezielle Rauchmelder mit Lichtern oder Vibrationsgeräten, um die Bewohner zu alarmieren.
7. Rauchmelder können nur dann Alarm auslösen, wenn sie Rauch oder Verbrennungspartikel in der Luft erkennen. Sie erfassen keine Flamme oder Gas. Dieser Rauchmelder ist darauf ausgelegt, eine hörbare Warnung vor einem sich entwickelnden Feuer zu geben. Viele Brände sind jedoch schnell brennend, explosiv oder absichtlich, und andere werden durch Fahrlässigkeit oder Sicherheitsgefahren verursacht. In solchen Situationen kann der Rauch möglicherweise nicht schnell genug den Alarm erreichen, um eine sichere Flucht zu gewährleisten. Daher ersetzt die Installation von Rauchmeldern nicht das Üben von Brandschutz im Haus.
8. Rauchmelder haben ihre Grenzen. Dieser Rauchmelder ist nicht narrensicher und garantiert nicht den Schutz von Leben oder Eigentum vor Feuer. Rauchmelder ersetzen keine Versicherung. Die Bewohner sollten ausreichenden Versicherungsschutz für ihr Leben und Eigentum haben. Außerdem ist es möglich, dass der Rauchmelder jederzeit versagen kann. Aus diesem Grund müssen Sie den Rauchmelder wöchentlich testen.
9. In allen EU-Mitgliedsstaaten, EFTA-Ländern, Nordirland und Großbritannien gibt es keine Einschränkungen bei der Nutzung von Funkfrequenzen oder Frequenzbändern. Betriebsfrequenz / maximale Ausgangsleistung:2400MHz~2483.5MHz/20dBm 433.050MHz~434.790MHz/10dBm.

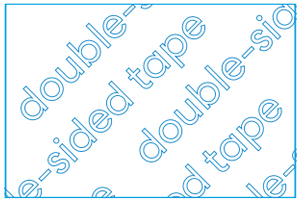
Beschreibung des Produkts

Photoelektrischer Rauchmelder Feueralarm verwendet 4 x AA-Batterien, dieses Produkt hat die obligatorische EU-Produktzertifizierung. Dieses Produkt ist nicht nur empfindlich für weißen Rauch, sondern erkennt auch schwarzen Rauch, um durch die fortschrittliche Dual-Light-Detection-Methode eine Untererfassung zu verhindern. Der Alarm ist empfindlicher bei der Erkennung von langsam brennenden Bränden, die nur wenig Rauch und geringe Hitze erzeugen und stundenlang brennen können, bevor sie explodieren. Dieser Rauchmelder enthält kein radioaktives Material.
Wenn die Rauchkonzentration im überwachten Bereich den für den fotoelektrischen Rauchmelder eingestellten Schwellenwert erreicht, gibt der Melder sofort einen Ton-und einen Lichtalarm ab. Außerdem sendet er über den Hub eine Benachrichtigung an die App, so dass Sie den Status Ihres Hauses von jedem Ort aus überwachen können.
Hinweis: Für dieses System ist die Verwendung des Meross-Hubs erforderlich. Ausführliche Informationen über den Hub finden Sie auf der offiziellen Website.

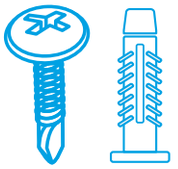
Paket Inhalt



Benutzerhandbuch X 1



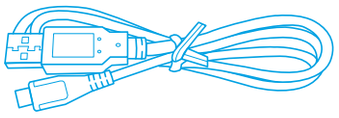
Doppelseitiges Klebesticker X 1



Dehnschraube X 3



AA Batterie X 4

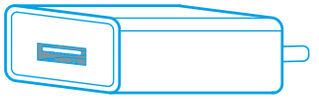


Typ-C zu USB-A-Netzkabel X 1

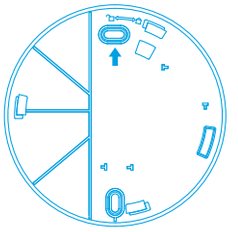


Hub X 1

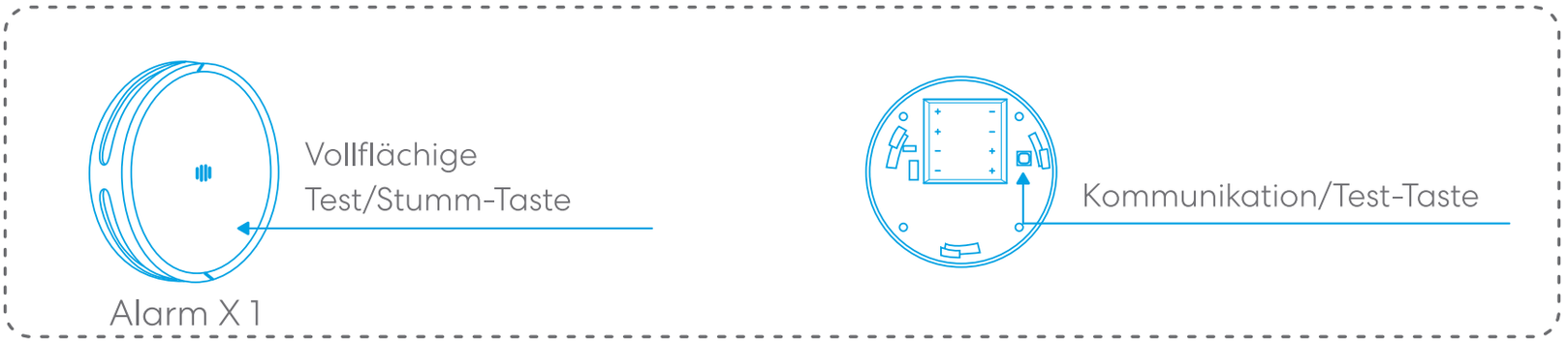
*



Adapter X 1



Montageplatte X 1



· Wenn Sie feststellen, dass Teile in der Verpackung fehlen, kontaktieren Sie bitte https://www.meross.com/support/Email_Support, und wir werden Ihnen eine geeignete Lösung anbieten.

Das Rauchmelder-Set (durch eine gestrichelte Linie gekennzeichnet) enthält einen Hub. Der Einzelpack-Rauchmelder enthält keinen Hub. Wird der Rauchmelder ohne Hub verwendet, funktioniert er ausschließlich als herkömmliches, nicht-smartes Gerät. In diesem Fall ist keine Internetverbindung möglich und App-bezogene Funktionen werden nicht unterstützt.

Installationsanleitung

Da es nach der Hardwareinstallation sehr schwierig wird, die Position des Alarms zu verschieben, empfehlen wir, dass Sie zuerst den Abschnitt "Installationsanleitung" konsultieren und dann mit der Hardwareinstallation fortfahren, nachdem die Software installiert wurde.

1. Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet mit einem 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Smart Hub von einem starken Wi-Fi-Signal abgedeckt wird.
3. Der Smart Hub unterstützt iOS 13/ iPadOS 13 und höher. Es wird empfohlen, dass Sie Ihr iOS oder iPadOS auf die neueste Version aktualisieren, bevor Sie es mit dem Smart Hub koppeln.

4. Laden Sie die Meross-App herunter.
5. Starten Sie die Meross App und melden Sie sich bei Ihrem Konto an, oder wenn Sie ein neuer Benutzer sind, tippen Sie auf Anmelden, um ein neues Konto zu erstellen.
6. Tippen Sie auf das "+"-Symbol, um den Typ des Smart-Geräts auszuwählen, das Sie hinzufügen möchten, und folgen Sie dann einfach dem Einrichtungsassistenten, um die Konfiguration abzuschließen.
7. Wenn Sie den Smart Hub an einem anderen Ort aufstellen, sind keine weiteren Schritte erforderlich, vorausgesetzt, er befindet sich weiterhin im selben Netzwerk mit einem starken Wi-Fi-Signal.



ANMERKUNG:

1. Wenn dies nicht das erste Mal ist, dass Sie diesen Smart Hub hinzufügen, müssen Sie ihn zurücksetzen, bevor Sie weitermachen.
2. Sobald Sie die Konfiguration abgeschlossen haben, können Sie das Gerät in der Apple Home App verwalten.
3. Wenn der QR-Code nicht funktioniert, versuchen Sie bitte, das smarte Gerät zur Apple Home-App hinzuzufügen (Aufgrund des Designs der Apple Home-App wird der HomeKit-unterstützte Hub nach erfolgreicher Einrichtung nicht in der Home-App angezeigt. Das ist nicht der Fehler des Geräts. Sie müssen den Hub mit dem Client-Gerät koppeln und dann wird das Client-Gerät in der Home-App angezeigt. Durch einen Doppelklick auf die Schaltfläche am Hub und einen Dreifachklick auf die Schaltfläche am Alarm können Sie die beiden Geräte koppeln).
4. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.meross.com/support/.

Kopplung von Alarm und Hub

Alarm

Status	Taste Aktion	LED-Status	Status des Summers
Einschalten	Keine, aber überprüfen Sie bitte, ob die Batterie richtig eingesetzt ist	Das grüne Licht blinkt einmal	Der Summer ertönt einmal
Pairing mit dem Hub	Drücken Sie dreimal kurz die Test/Mute Taste, um den Kopplungsmodus zu aktivieren	Das grüne Licht bleibt für 2 Sekunden an	Keine
Erfolgreiche Kopplung mit dem hub	Keine	Das grüne Licht bleibt für zwei Sekunden an	Der Summer ertönt einmal
Die Kommunikation mit dem Hub wurde erfolgreich getestet	Halten Sie im Normalmodus die Sabotage-Taste 1.5 Sekunde lang gedrückt und lassen Sie sie dann los	Das grüne Licht blinkt dreimal	Der Summer ertönt einmal
Kommunikationstest mit dem Hub fehlgeschlagen	Halten Sie im Normalmodus die Sabotage-Taste 1.5 Sekunde lang gedrückt und lassen Sie sie dann los	Das amberfarbene Licht blinkt dreimal	Der Summer ertönt dreimal

So stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her:

1. Halten Sie die Sabotage-Taste gedrückt, während Sie die Batterien in das Gerät einlegen. Während dieses Vorgangs blinkt die LED einige Sekunden lang und schaltet sich dann aus. Lassen Sie die Taste nicht los, bis die LED erlischt.
2. Lassen Sie den Finger von der Taste los, sobald die LED erloschen ist.

3. Beobachten Sie nach dem Loslassen des Knopfes die grüne Kontrollleuchte. Wenn sie blinkt, ist der Reset-Vorgang erfolgreich.
4. Nach dem Zurücksetzen können Sie feststellen, dass die amberfarbene und die grüne Anzeige abwechselnd langsam blinken.

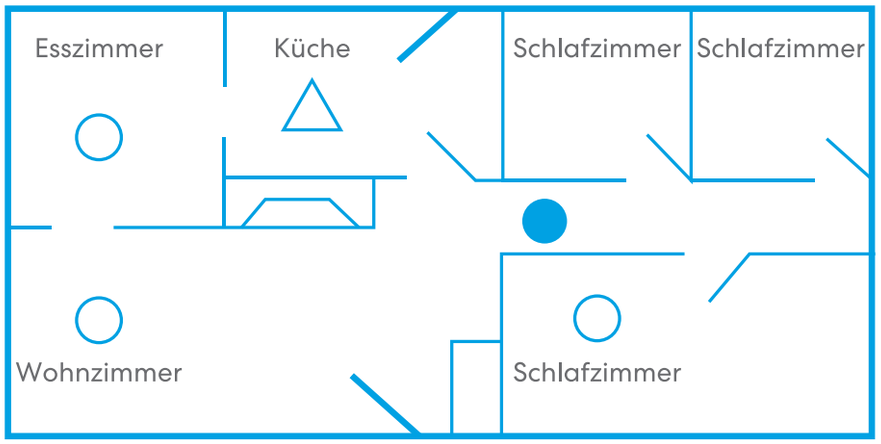
Hinweis:
Wenn Sie den smarten Rauchmelder nach der Kopplung mit dem Hub erneut koppeln möchten, müssen Sie den smarten Rauchmelder zunächst zurücksetzen. Erst dann können Sie den Pairing-Modus erneut aktivieren.

Hub

Status	Taste Aktion	LED-Status	Status des Summers
Einschalten	Schalten Sie den Adapter normal ein	Das grüne Licht blinkt einmal	Der Summer ertönt einmal
Vernetzungsmodus/ Zurücksetzen	Halten Sie die Taste mehr als 5 Sekunden lang gedrückt	Gelb und Grün leuchten abwechselnd alle 0,5 Sekunden	Keine
Erfolg bei der Vernetzung	Keine	Das grüne Licht ist ständig an	Keine
Scheitern von Netzwerken	Keine	Das rote Licht ist ständig an	Keine
Pairing aktivieren	Doppelklicken Sie auf	Grünes Licht blinkt alle 0,25s bis zur Kopplung	Keine
Pairing erfolgreich	Keine	Das amberfarbene Licht blinkt einmal	Der Summer ertönt einma

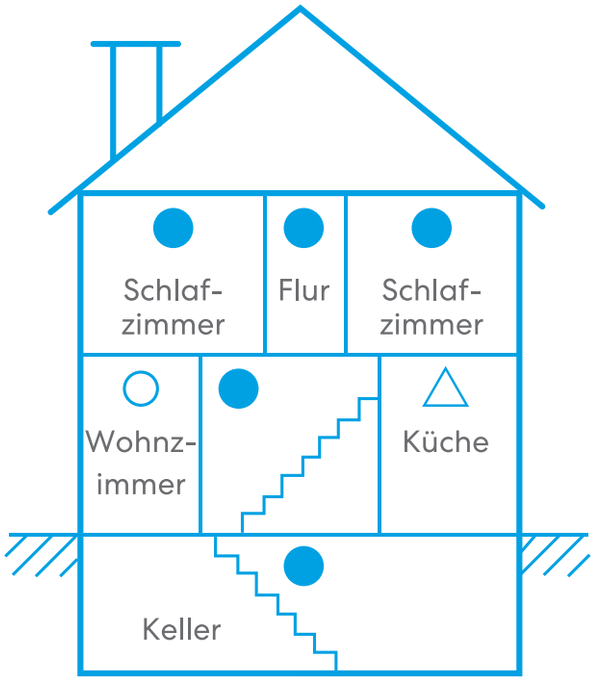
Empfohlene Installationsorte

1. Installieren Sie den ersten Alarm im unmittelbaren Bereich der Schlafzimmer.
2. Versuchen Sie, den Ausgangsweg zu überwachen, da die Schlafzimmer normalerweise am weitesten vom Ausgang entfernt sind. Wenn mehr als ein Schlafbereich vorhanden ist, platzieren Sie zusätzliche Alarme in jedem Schlafbereich.
3. Platzieren Sie mindestens einen Alarm auf jeder Etage.
4. Platzieren Sie einen Alarm in jedem Schlafzimmer.
5. Platzieren Sie einen Alarm in jedem Raum, in dem elektrische Geräte betrieben werden (z. B. tragbare Heizgeräte oder Luftbefeuchter).
6. Platzieren Sie einen Alarm in jedem Raum, in dem jemand mit geschlossener Tür schläft. Die geschlossene Tür kann verhindern, dass ein Alarm, der sich nicht in diesem Raum befindet, den Schläfer weckt.
7. Rauch, Hitze und brennende Gegenstände breiten sich horizontal aus, nachdem sie an die Decke gestiegen sind. Installieren Sie daher den Alarm in der Mitte der Decke eines gewöhnlichen Gebäudehauses. Lassen Sie den Alarm alle Ecken abdecken.
8. Nicht für den Gebrauch in Wohnmobilen empfohlen.
9. Für Ein-Etagen- und Mehr-Etagen-Pläne siehe das Diagramm ①② unten.
10. Wenn der Alarm aus bestimmten Gründen nicht in der Mitte der Decke installiert werden kann, sollte der Abstand des Alarms zur Wand-Ecke größer als 10 cm (4 Zoll) sein. Siehe Diagramm ③ unten.
11. Wenn die Länge des Raums oder des Flurs mehr als 9 m (30 Fuß) beträgt, müssen Sie mehrere Alarme im Flur installieren.
12. Wenn die Decke schräg ist, muss der Alarm 15 cm (6 Zoll) / 30 cm (12 Zoll) von der höchsten Deckenstelle im Raum entfernt installiert werden. Siehe Diagramm ④⑤ unten.



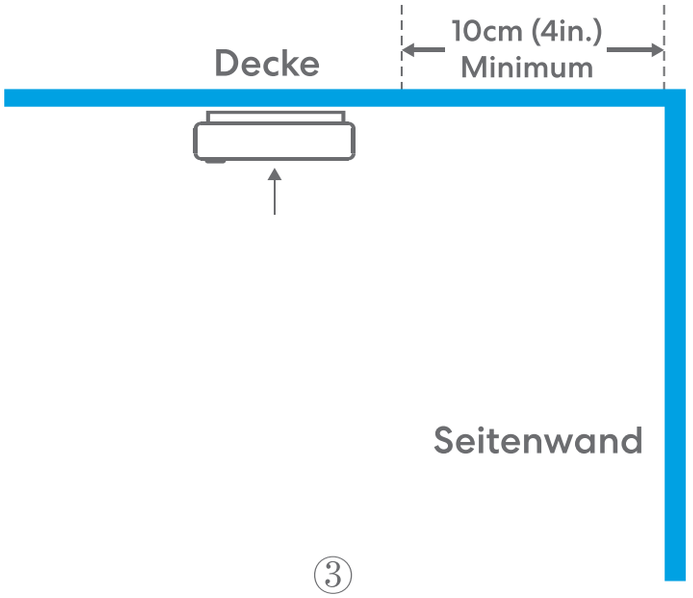
Einstöckiger Grundriss

①

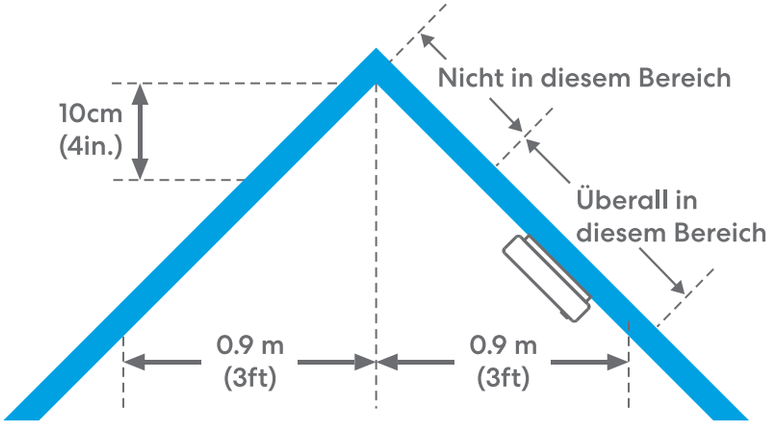


Mehrstöckiger Grundriss

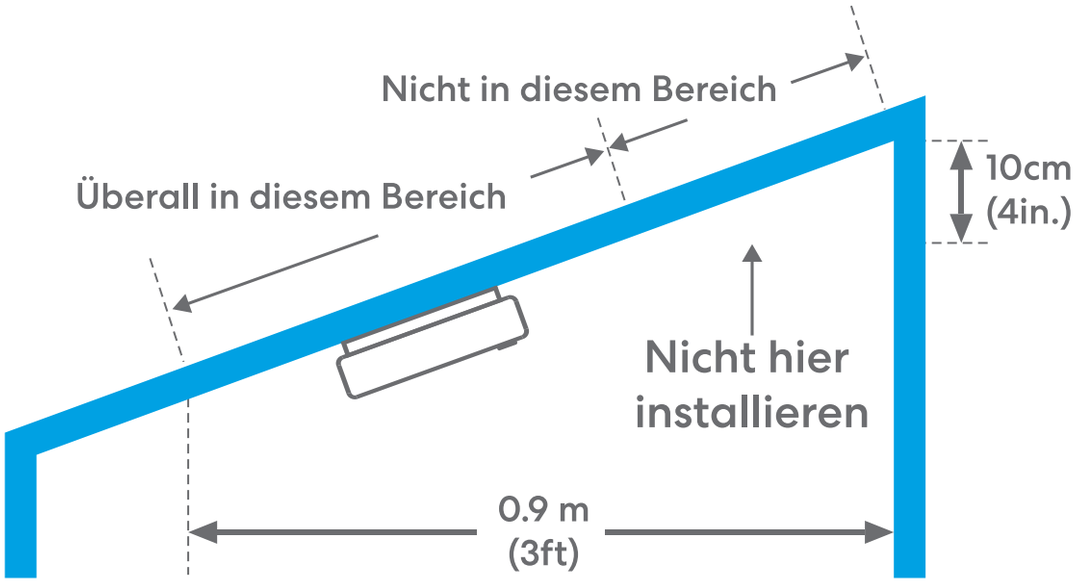
②



③



④



⑤

Hier Nicht Installieren

1. In der Nähe von Geräten oder Bereichen, in denen regelmäßig normale Verbrennung stattfindet (Küchen, in der Nähe von Öfen, Warmwasserheizungen). Verwenden Sie für diesen Bereich ein spezialisiertes Rauchmeldergerät mit unerwünschter Alarmsteuerung.
2. In Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie Badezimmern oder Bereichen in der Nähe von Geschirrspülern oder Waschmaschinen. Installieren Sie es mindestens 3 m (10 Fuß) von diesen Bereichen entfernt.
3. In der Nähe von Luftrückführungen oder Heizungs- und Kühlungs-Luftauslässen. Installieren Sie es mindestens 0,9 m (3 Fuß) von diesen Bereichen entfernt. Die Luft könnte den Rauch vom Detektor wegblasen und so den Alarm unterbrechen.
4. In Räumen, in denen die Temperaturen unter 0°C (32°F) fallen oder über 40°C (104°F) steigen können, oder in einer Luftfeuchtigkeit von mehr als 93%. Diese Bedingungen reduzieren die Batterielebensdauer oder führen zu einem Fehleralarm.
5. In extrem staubigen, schmutzigen oder von Insekten befallenen Bereichen stören Partikel den Betrieb des Rauchmeldergeräts.
6. Der Alarm sollte nicht in der Nähe von Produkten installiert werden, die anfällig für elektromagnetische Interferenzen sind, wie zum Beispiel Leuchtstofflampen.

7. Installieren Sie den neuen Alarm nicht, bevor Renovierungsarbeiten und andere Prozesse, die Staub erzeugen können, abgeschlossen sind.
8. Installieren Sie ihn nicht im Badezimmer.

Installation Der Hardware

Da es nach der Hardwareinstallation sehr schwierig wird, die Position des Alarms zu verschieben, empfehlen wir, dass Sie zuerst den Abschnitt "Installationsanleitung" konsultieren und dann mit der Hardwareinstallation fortfahren, nachdem die Software installiert wurde.

Schritte zur Installation dieses Produkts:

1. Setzen Sie die 4 AA-Batterien in das Batteriefach des Rauchmelders ein und achten Sie dabei auf die richtige Ausrichtung. Falls bereits Batterien vorhanden sind, entfernen Sie das Isolierpapier zwischen den Batterien und Elektroden.
2. Bringen Sie den Rauchmelder an den gewünschten Ort.
3. Drücken Sie den Sabotageknopf 1 Sekunde lang, um die Kommunikation mit dem Hub zu testen. Wenn die grüne Kontrollleuchte dreimal blinkt und der Summer einmal ertönt, bestätigt dies die erfolgreiche Kommunikation. Sie können dann mit den folgenden Installationsschritten fortfahren.

Hinweis: Wenn die Anzeigelampe dreimal amber blinkt und der Summer dreimal ertönt, signalisiert dies ein Kommunikationsproblem zwischen dem Rauchmelder und dem Hub an diesem Standort. Ziehen Sie in Erwägung, entweder den Hub oder den Rauchmelder neu zu positionieren.

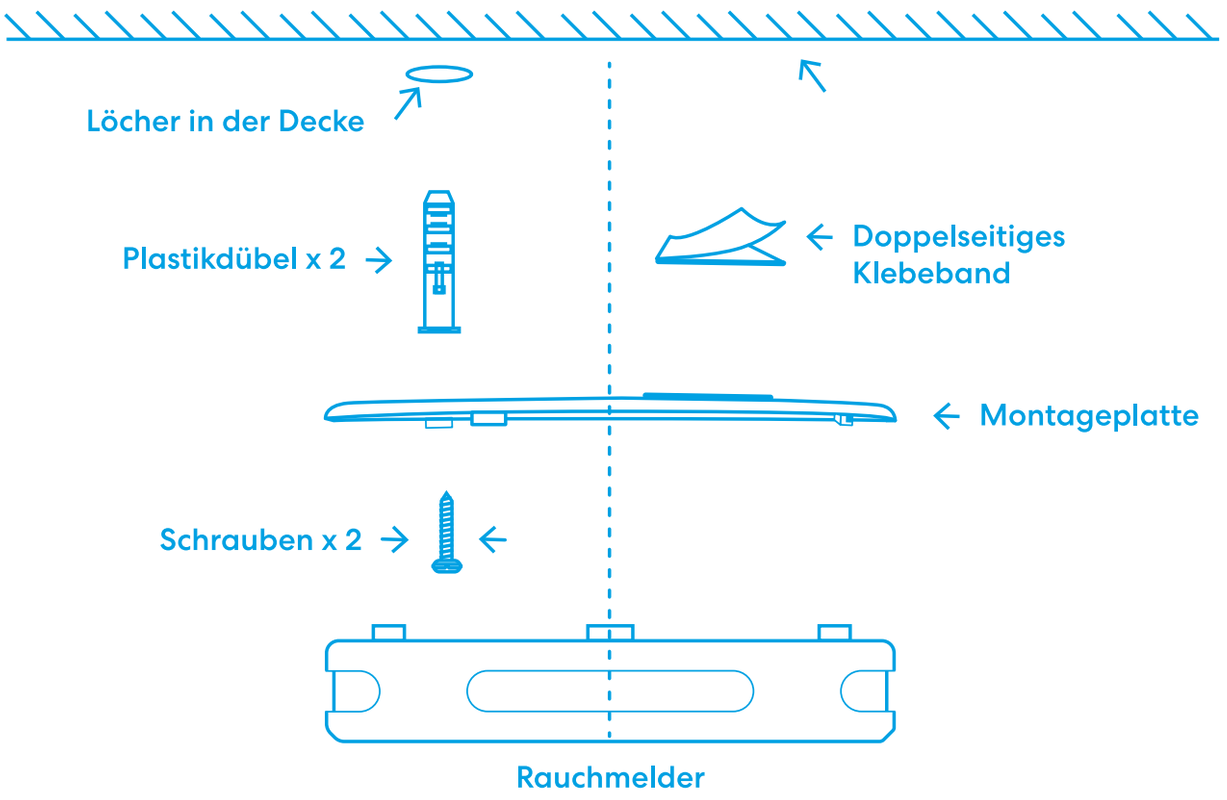
Schraubmontage

1. Positionieren Sie die Montageplatte an der gewünschten Montagestelle und markieren Sie die Löcher der Montageplatte mit einem Bleistift.

2. Bohren Sie mit einer elektrischen Bohrmaschine an den markierten Stellen zwei Löcher mit einem Durchmesser von 5 mm (0,2 Zoll). Setzen Sie die Kunststoffdübel mit einem Hammer in diese Löcher ein.
3. Befestigen Sie die Montageplatte sicher an den Kunststoffdübeln und ziehen Sie dann die Schrauben in den Dübeln fest.

Klebe-Installation

1. Entfernen Sie die Schutzfolie von einer Seite des Klebebandes und kleben Sie es auf die saubere Oberfläche der Montageplatte.
2. Wählen Sie eine geeignete Stelle an der Decke und achten Sie darauf, dass die Oberfläche glatt, eben und frei von Verunreinigungen ist. Vermeiden Sie es, auf lackierte oder beschichtete Oberflächen zu kleben, da sich der Alarm sonst mit der Zeit ablösen könnte.
3. Entfernen Sie die Schutzfolie von der anderen Seite des Klebebands und bringen Sie es an der von Ihnen gewählten Stelle fest an. Üben Sie 30 Sekunden lang gleichmäßigen Druck aus, um eine feste Verbindung zu gewährleisten. Lassen Sie den Kleber 24 Stunden lang aushärten, bevor Sie den Alarm anbringen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.



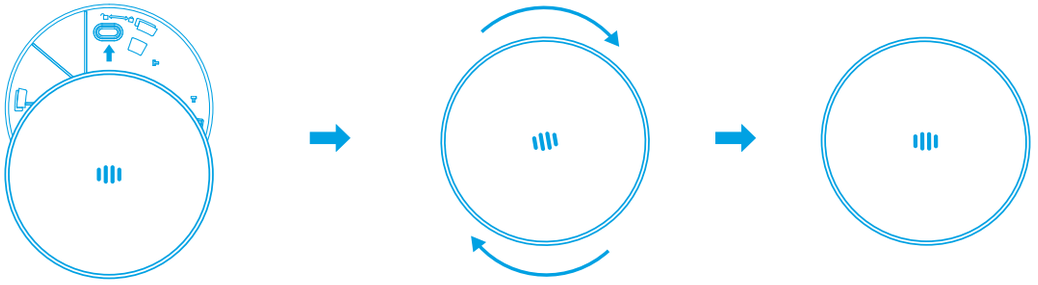
Dieses Diagramm dient nur zu Referenzzwecken und stellt den tatsächlichen Installation-sprozess möglicherweise nicht genau dar.

Hinweis:

1. Die Schraubenmontage wird als primäre Methode empfohlen, um optimale mechanische Stabilität zu gewährleisten.
2. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welches Material die Oberfläche hat, dürfen Sie unter keinen Umständen nur Klebeband zur Installation verwenden.
3. Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, an dem sich selten Menschen bewegen, und gewährleisten Sie, dass es mindestens 1,5 Meter freier Raum allseitig gibt.
4. Wir übernehmen keine Verantwortung für das Abfallen eines Geräts, das durch die

Verwendung falscher Oberflächenmaterialien für das Klebemittel oder das Unsachgemäße Anwenden und Trocknen des Klebemittels gemäß den Anweisungen verursacht wird.

Wir übernehmen auch keine Haftung für alle Unfälle, die daraus resultieren.
Empfohlene Materialien: Fliesen, Metallplatten, Glas, PVC/Acrylplastik, versiegelter Stein.
Verbotene Materialien: Gipsplatten, roher Beton, Tapete, Weichschaum, silikonbasierte Beschichtung, lose Holzoberfläche, behandelte Gipsplatten/Holzplatten, spezielle Lackflächen usw.



Der letzte Schritt: Richten Sie die Anzeigeleuchte des Alarms auf die Pfeilmarkierung auf der Montageplatte aus. Drehen Sie die Alarmanlage im Uhrzeigersinn, um sie sicher zu befestigen.
Nachdem Sie die oben genannten Installationsschritte durchgeführt haben, sollten Sie noch einige Punkte beachten:

1. Testen Sie den Rauchwarnmelder, indem Sie die Prüftaste drücken. Wenn kein Ton erzeugt wird, finden Sie im Abschnitt "Fehlerbehebung" Lösungen.
2. Aus konstruktiven Gründen kann die Testfunktion nicht ausgelöst werden, bevor das Gerät

ordnungsgemäß installiert ist.

3. Um Verletzungen zu vermeiden, muss das Produkt entsprechend der Montageanleitung sicher an der Decke befestigt werden.

Regeln Für Rauchwarnmelder

Statu	Taste Aktion	LED-Status	Status des Summers
Gerätealarm	Keine	Alle 2 Sekunden blinkt das rote Licht dreimal *Im Gerätealarmmodus des MA151 leuchtet eine weitere Kontrollleuchte dauerhaft.	Alle 2 Sekunden ertönt der Summer dreimal
Linkage-Alarm	Keine	Alle 10 Sekunden blinkt das rote Licht dreimal	Alle 10 Sekunden ertönt ein dreimaliger Signalton
Sicherheitsalarm	Keine	Alle 2 Sekunden leuchtet das rote Licht für 3 Sekunden	Alle 2 Sekunden ertönt der Summer für 3 Sekunden
Störung	Keine	Alle 60 Sekunden blinkt die amberfarbene Leuchte dreimal	Alle 60 Sekunden ertönt ein Signalton
Schwache Batterie	Keine	Alle 60 Sekunden blinkt das rote Licht einmal	Alle 60 Sekunden ertönt der Summer einmal

Hinweis:

1. Die Kopplungsfunktion wird nur durch den Gerätealarm ausgelöst.
2. Nach der ersten Kopplung ist ein Reset erforderlich, um die Kopplungsfunktion wieder zu aktivieren.

3. Unter normalen Netzwerkbedingungen mit aktiviertem "Home Monitor" kann der Gerätealarm des Rauchsensors mit allen Hausrauchsensoren verbunden werden. Wenn "Home Monitor" ausgeschaltet ist, das Netzwerk unterbrochen ist oder der Hub offline ist, kann der Rauchmelderalarm nur mit Geräten verbunden werden, die mit demselben Hub verbunden sind. Geräte von verschiedenen Hubs können nicht verbunden werden; nur Geräte innerhalb desselben Hubs können eine Verbindung herstellen.

Test Modus

Manueller Test

Testen Sie das Gerät wöchentlich, indem Sie die Testtaste drücken und gedrückt halten, um die ordnungsgemäße Funktion sicherzustellen. Dadurch wird der Alarm aktiviert, was anzeigt, dass die elektronischen Schaltkreise, der Summer und die Batterien ordnungsgemäß funktionieren. Wenn der Alarm nicht ertönt, kann dies auf eine leere Batterie oder andere Probleme hinweisen. Lesen Sie dazu den Abschnitt "Fehlersuche".

Hinweis:

1. Verwenden Sie keine offene Flamme, um Ihren Alarm zu testen; dies könnte den Alarm beschädigen oder brennbare Materialien entzünden und einen Brand auslösen.
2. Testen Sie den Alarm wöchentlich.
3. Die Testlautstärke ist niedriger als die normale Alarmlautstärke, um Ihr Gehör zu schützen.

Status	Taste Aktion	LED Status	Status des Summers
Manueller Test	Drücken Sie unter normalen Bedingungen die Taste Test/ Mute länger als 1 Sekunde.	Die roten, amberfarbenen und grünen Lichter leuchten nacheinander auf.	Der Summer ertönt dreimal

Automatisierte Prüfung

Sie können die automatische, zeitgesteuerte Selbstüberprüfung für das Gerät auf der Seite "Geräteeinstellungen" der App aktivieren und den Zeitpunkt für jede Selbstüberprüfung festlegen.

Stummmodus

Zustand	Ruhezeit	Tastenaktion	LED-Status	Summerstatus
Gerätealarm	10 Minuten Wenn andere intelligente Rauchsensoren miteinander verbunden sind, werden durch das Ausschalten eines Sensors auch die verbundenen Alarme deaktiviert.	Einfacher Klick	Alle 10 Sekunden blinkt das rote Licht dreimal *Im Gerätealarmmodus des MA151 leuchtet eine weitere Kontrollleuchte dauerhaft.	Keine
Gerätealarm	Durch das Ausschalten des verknüpften Alarms wird die Alarmquelle nicht ausgeschaltet.	Einfacher Klick	Keine	Keine
Sicherheitsalarm	Sicherheitsalarm aus	Einfacher Klick	Keine	Keine
Störungsalarm	10 Stunden	Einfacher Klick	Alle 60 Sekunden blinkt das amberfarbene Licht dreimal	Keine
Alarm für schwache Batterie	10 Stunden	Einfacher Klick	Alle 60 Sekunden blinkt das rote Licht einmal	Keine

Wenn der Alarm ertönt, vergewissern Sie sich zunächst, dass kein Feuer ausgebrochen ist. Sobald Sie sich vergewissert haben, dass kein Feuer ausgebrochen ist, können Sie den Alarm stummschalten, indem Sie die Testtaste länger als 1 Sekunde gedrückt halten. Dadurch wird der Alarm für etwa 10 Minuten stummgeschaltet. Während dieser Zeit blinkt die rote LED alle 10 Sekunden dreimal auf und zeigt damit an, dass sich der Rauchmelder im Ruhemodus befindet. Wenn jedoch noch Verbrennungspartikel vorhanden sind, ertönt der Alarm erneut. Rauchwarnmelder sind so konzipiert, dass sie Fehlalarme vermeiden helfen. Allerdings können Partikel, die beim Kochen entstehen, den Alarm unbeabsichtigt auslösen, wenn sich der Melder zu nahe am Kochbereich befindet. Um solche Fehlalarme zu vermeiden, sollten Rauchwarnmelder mindestens 3 m von Kochgeräten entfernt installiert werden. Die Stummschaltfunktion ist besonders in Küchen oder in Bereichen, die anfällig für Fehlalarme sind, von Vorteil.

Anmerkung:

1. Bevor Sie den Alarm stummschalten, ermitteln Sie die Rauchquelle und stellen Sie sicher, dass die Umgebung frei von Gefahren ist.
2. Wenn der Alarm außerhalb des TEST-Modus ertönt, bedeutet dies, dass das Gerät Rauch wahrnimmt. Dieses Piepsen erfordert sofortige Aufmerksamkeit und Maßnahmen.
3. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie sicherstellen, dass der Rauchmelder während des Stummmodus in Ihrem Sichtfeld bleibt.

Wartung

Um die optimale Leistung Ihres Rauchwarnmelders zu gewährleisten, befolgen Sie diese einfachen Schritte:

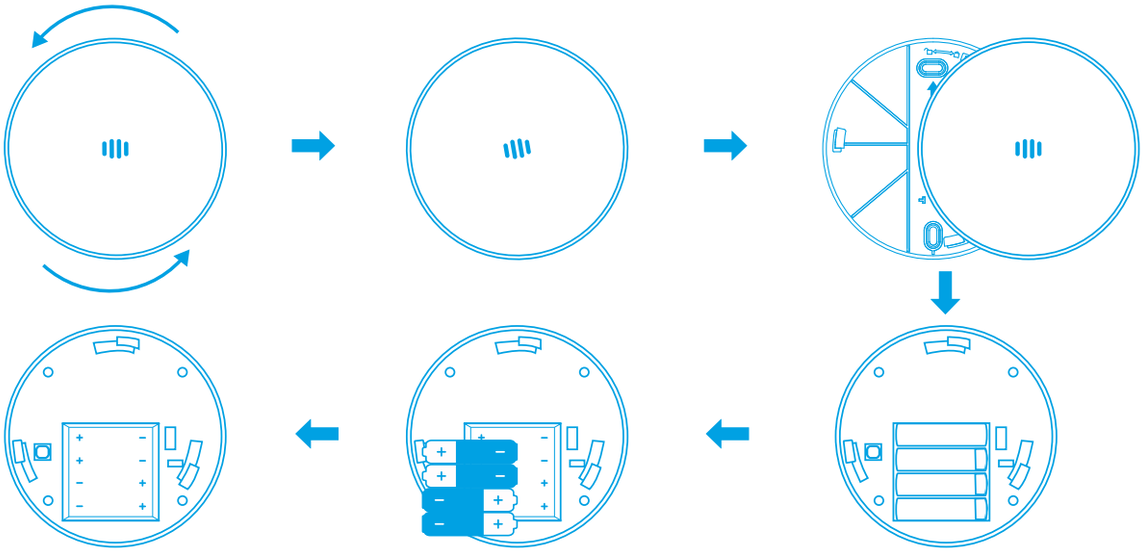
1. Testen Sie das Gerät wöchentlich, um zu überprüfen, ob der Alarmton und die Anzeige

korrekt funktionieren.

2. Die Gewährleistung einer optimalen Leistung ist entscheidend, und eine regelmäßige Reinigung ist unerlässlich. Reinigen Sie den Rauchwarnmelder mindestens einmal im Jahr, um angesammelten Staub, Schmutz und Ablagerungen zu entfernen. Verwenden Sie einen Staubsauger mit einem weichen Bürstenaufsatz, um alle Seiten und Abdeckungen des Rauchmelders gründlich zu reinigen.
3. Verwenden Sie zur Reinigung keine Reinigungs- oder Lösungsmittel.
4. Sprühen Sie keine Lufterfrischer, Haarsprays oder andere Aerosole in die Nähe des Melders.
5. Streichen Sie das Gerät nicht an, da Farbe die Lüftungsöffnungen versiegeln und die Fähigkeit des Sensors, Feuer zu erkennen, beeinträchtigen kann.
6. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen oder von innen zu reinigen, da dies zum Erlöschen der Garantie führt.
7. Bringen Sie den Rauchwarnmelder nach dem Ausbau sofort wieder an seinem Platz an, um einen kontinuierlichen Schutz vor Feuer zu gewährleisten.
8. Lüften Sie den Bereich, wenn Sie Haushaltsreiniger oder ähnliche Verunreinigungen verwenden.

Austausch Der Batterie

1. Halten Sie den Alarm fest und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, um ihn aus der Halterung zu lösen.
2. Werfen Sie die alte Batterie in den dafür vorgesehenen Recycling-Bereich.
3. Legen Sie vier neue AA-Batterien in das Batteriefach ein und achten Sie darauf, dass die "+"-Zeichen sowohl auf der Batterie als auch auf dem Fach ausgerichtet sind.
4. Warten Sie nach dem Batteriewechsel auf das Aufleuchten der Kontrollleuchte. Ein einzelnes grünes Blinken und ein Piepton zeigen an, dass der Selbsttest erfolgreich war. Wenn kein Ton ertönt oder verschiedene Lichter blinken, lesen Sie den Abschnitt "Fehlersuche" für die korrekte Installation.
5. Richten Sie die Anzeigelampe auf das Pfeilsymbol auf der Montageplatte aus und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, um sie zu befestigen.



Reparatur

1. Versuchen Sie nicht, den Alarm zu reparieren. Dadurch wird Ihre Garantie beeinträchtigt.
2. Wenn das Alarmsystem während der Garantiezeit nicht ordnungsgemäß funktioniert, besuchen Sie bitte https://www.meross.com/support/warranty für eine ausführliche Garantieerklärung und Produktregistrierung.

FAQ

Was sollte ich tun, wenn meine Meross-App den hinzugefügten Smart-Sensor nicht überprüfen kann?

Was sollte ich tun, wenn meine Meross-App den hinzugefügten Smart-Sensor nicht überprüfen kann?
Sie können die folgenden Fehler beheben:
- Überprüfen Sie die Wi-Fi-Internetverbindung.
- Vergewissern Sie sich, dass das Wi-Fi-Passwort nicht geändert worden ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Batterie des Geräts nicht aufgebraucht ist.
- Stellen Sie sicher, dass der gekoppelte Smart Hub noch online ist. Sie können die LED-Farbe überprüfen. Wenn sie nicht dauerhaft grün leuchtet, schalten Sie das Gerät bitte einmal ein.

Wenn es immer noch nicht funktioniert, setzen Sie bitte den Smart Hub zurück und konfigurieren Sie ihn erneut mit dem Smart Sensor.
Um mehr zu erfahren, können Sie https://www.meross.com/support/faqs besuchen, um Lösungen für häufig gestellte Fragen zu finden.

Misserfolgserscheinungen Und Empfehlungen

Symptome einer Störung	Vorschläge
1. Der Rauchmelder gibt während des Tests keinen Ton von sich (wenn die Test/Stumm-Taste länger als 1 Sekunde gedrückt wird, um einen manuellen Test durchzuführen) 2. Der Alarm ertönt nicht wie gewohnt 3. Störungsstatus	1. reinigen Sie den Rauchwarnmelder wie im Abschnitt "Wartung und Reinigung" beschrieben 2. Wenn das Problem weiterhin besteht und sich das Produkt noch innerhalb der Garantiezeit befindet, wenden Sie sich bitte an https://www.meross.com/support/EmailSupport, um eine geeignete Lösung zu finden 3. Wenn die Garantiezeit abgelaufen ist, ersetzen Sie das Gerät bitte durch ein neues Gerät.
Warnung bei niedrigem Batteriestand	Die Batterie ist verbraucht, bitte ersetzen Sie sie
Der Rauchmelder ertönt gelegentlich oder unnötigerweise, wenn die Bewohner kochen, baden usw	1. Drücken Sie die Test/Stumm-Taste, um den Alarm stumm zu schalten. 2. Reinigen Sie den Rauchmelder wie im Abschnitt "Wartung und Reinigung" beschrieben. 3. bringen Sie den Alarm an einen anderen Ort und drücken Sie erneut die Test-/Stummschalttaste 4 Nehmen Sie die Batterie nicht heraus, um unnötige Alarme zum Schweigen zu bringen.

Entwickeln und üben Sie einen Fluchtplan

1. Installieren und warten Sie Feuerlöscher in jedem Stockwerk des Hauses sowie in der Küche, im Keller und in der Garage. Machen Sie sich mit der Handhabung eines Feuerlöschers vertraut, bevor Sie einen Notfall auslösen.
2. Fertigen Sie einen Grundriss an, in dem alle Türen und Fenster sowie mindestens zwei Fluchtwege aus jedem Raum eingezeichnet sind. Für Fenster im zweiten Stock ist möglicherweise eine Strick- oder Kettenleiter erforderlich.
3. Besprechen Sie in einer Familiensitzung Ihren Fluchtplan und zeigen Sie allen, was im Brandfall zu tun ist.
4. Legen Sie einen Ort außerhalb Ihres Hauses fest, an dem Sie sich im Brandfall alle treffen können.
5. Machen Sie alle mit dem Geräusch des Rauchwarnmelders vertraut und bringen Sie ihnen bei, die Wohnung zu verlassen, wenn sie ihn hören.
6. Üben Sie mindestens alle sechs Monate eine Brandschutzübung, auch nachts. Sorgen Sie dafür, dass kleine Kinder den Alarm hören und aufwachen, wenn er ertönt. Sie müssen aufwachen, um den Fluchtplan ausführen zu können. Die Übung ermöglicht es allen Bewohnern, Ihren Plan vor einem Notfall zu testen. Möglicherweise können Sie Ihre Kinder nicht erreichen. Es ist wichtig, dass sie wissen, was zu tun ist.
7. Aktuelle Studien haben gezeigt, dass Rauchmelder nicht alle schlafenden Personen wecken und dass es in der Verantwortung derjenigen Personen im Haushalt liegt, die in der Lage sind, anderen zu helfen, um denjenigen zu helfen, die vom Alarmton nicht geweckt werden oder die nicht in der Lage sind, den Bereich ohne Hilfe sicher zu evakuieren.

Produktspezifikationen

Modell: MA151 / MA152
Sensortyp: Duale optische Erkennung
Stromversorgung: DC 1,5V × 2 Alkaline-AA-Batterien, austauschbar (PAIRDEER LR6)
Produktlebensdauer: 10 Jahre ab Herstellungsdatum
Batterielebensdauer: 3 Jahre
Betriebstemperaturbereich: 0°C bis 55°C (32°F bis 113°F)
Betriebsfeuchtigkeitsbereich: ≤95 % RH, nicht kondensierend
Alarmton: ≥85 dB(A) in 3 m Entfernung bei 3,0 bis 3,5 KHz pulsierendem Alarm
Installationsort: Decke
Stummschaltung bei schwacher Batterie: ca. 10 Stunden
Stummschaltung bei Rauchalarm: ca. 10 Minuten
Abmessungen (B × T × H): 125 × 125 × 33 mm oder 4,92 × 4,92 × 1,30 in.
Funkstandard: 433 MHz (zwischen Smart Hub und Rauchmelder)
Funkstandard: IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz (Smart Hub)
Systemanforderungen:
– Smartphone mit iOS 13 oder neuer bzw. Android 8.0 oder neuer
– Vorhandenes 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk

Garantie

Für Meross-Produkte gilt eine eingeschränkte Garantie von 24 Monaten ab dem Kaufdatum. Bitte besuchen Sie https://www.meross.com/support/warranty für eine detaillierte Garantieerklärung und Produktregistrierung.
Hinweis: Die Garantie gilt NICHT für die mitgelieferten Batterien.

Haftungsausschluss

1. Die Funktion dieses intelligenten Geräts wurde unter typischen, in den Spezifikationen beschriebenen Bedingungen getestet. Meross garantiert NICHT, dass das smarte Gerät unter allen Umständen genau so funktioniert wie beschrieben.
2. Durch die Nutzung von Drittanbieterdiensten, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Apple HomeKit und SmartThings, erkennen Kunden an, dass Meross in keiner Weise für die von solchen Dritten erhobenen Daten und privaten Informationen haftbar gemacht werden kann. Meross's total liability is limited to what is expressly covered in its Privacy Policy.
3. Schäden, die aus der Nichtbeachtung der SICHERHEITSINFORMATIONEN entstehen, werden nicht vom Meross-Kundendienst abgedeckt, und Meross übernimmt hierfür keine rechtliche Verantwortung.

Kunden bestätigen durch das Lesen dieses Handbuchs, dass sie diese Bestimmungen klar verstanden haben.

Konformitätserklärung

Meross erklärt hiermit, dass das Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU,2009/125/EC,2011/65/EU übereinstimmt. Das Original der EU-Konformitätserklärung kann unter https://www.meross.com/support/eudoc eingesehen werden.
Meross erklärt hiermit, dass das Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Radio Equipment Regulations 2017 übereinstimmt. Die Original-Konformitätserklärung für Großbritannien finden Sie unter **https://www.meross.com/support/ukca.**

Polska

Dziękujemy za zakup czujnika dymu z funkcjami bezprzewodowymi. Prosimy o poświęcenie kilku minut na dokładne przeczytanie instrukcji obsługi i zapoznanie siebie i swojej rodziny z jej obsługą. Zalecamy zachowanie tej instrukcji do wykorzystania w przyszłości.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

1. Przycisk testowy przeznaczony jest do dokładnego testowania funkcji czujnika dymu. Nie należy stosować żadnej innej metody badawczej. Co tydzień testuj czujnik dymu, aby upewnić się, że produkt działa prawidłowo.
2. Jeśli stwierdzisz, że to fałszywy alarm, przewietrz pomieszczenie, otwierając okna lub używając wentylatora w pobliżu czujnika dymu, aby go zresetować i wyciszyć. Alternatywnie możesz także użyć koncentratora i aplikacji, aby wygodnie wyciszyć alarm.
3. Podczas instalacji użytkownicy muszą przestrzegać wszystkich lokalnych i krajowych przepisów dotyczących instalacji elektrycznych i budowlanych.
4. Ten czujnik dymu został specjalnie zaprojektowany do montażu w indywidualnych domach mieszkalnych. W budynkach wielorodzinnych każde mieszkanie powinno posiadać własne czujniki dymu. Unikaj instalowania tego czujnika dymu w budynkach niemieszkalnych, ponieważ nie zastępuje on kompleksowego systemu alarmowego.
5. Umieść czujnik dymu w każdym pokoju i na każdym piętrze domu. Dym może nie dotrzeć do czujnika dymu z wielu powodów. Na przykład, jeśli pożar wybuchnie w odległej części domu, na innym poziomie, w kominie, na dachu ściany lub po drugiej stronie zamkniętych

drzwi, dym może nie dotrzeć do czujnika dymu na czas, aby zaalarmować domowników członkowie. Czujnik dymu nie wykryje natychmiast pożaru, z wyjątkiem obszaru lub pomieszczenia, w którym jest zainstalowany.

6. Czujnik dymu może nie zaalarmować każdego domownika za każdym razem. Chociaż sygnał czujnika dymu ma być głośny i ostrzegać poszczególne osoby, istnieją okoliczności – takie jak hałas na zewnątrz lub w pomieszczeniu, osoba śpiąca głęboko lub upośledzenie słuchu – w których domownik może nie usłyszeć To. Jeśli podejrzewasz, że ten czujnik dymu może nie zaalarmować domownika, zainstaluj i konserwuj specjalne czujniki dymu. Domownik musi usłyszeć alarm i szybko na niego zareagować, aby zmniejszyć ryzyko obrażeń lub śmierci w wyniku pożaru. Jeśli domownik jest niedosłyszący, zainstaluj specjalne czujniki dymu ze światłami lub urządzeniami wibracyjnymi, aby ostrzec mieszkańców.
7. Czujniki dymu mogą włączyć swój alarm tylko wtedy, gdy wykryją dym lub cząstki spalania w powietrzu. Nie wykrywają płomienia ani gazu. Ten czujnik dymu ma za zadanie ostrzegać dźwiękowo o rozwijającym się pożarze. Jednakże wiele pożarów ma charakter szybko palący, wybuchowy lub jest zamierzony, a inne są spowodowane nieostrożnością lub zagrożeniem bezpieczeństwa. W takich okolicznościach dym może nie dotrzeć do czujnika WYSTARCZAJĄCO SZYBKO, aby zapewnić bezpieczną ucieczkę. Dlatego też instalacja czujników dymu nie zastępuje ćwiczeń w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego w domu.
8. Czujniki dymu mają ograniczenia. Ten czujnik dymu nie jest niezawodny i nie gwarantuje ochrony życia lub mienia przed pożarem. Czujniki dymu nie zastępują ubezpieczenia. Mieszkańcy powinni posiadać odpowiednie ubezpieczenie na życie i majątek. Ponadto możliwe jest, że czujnik dymu w dowolnym momencie zawiedzie. Z tego powodu należy co tydzień testować czujnik dymu.
9. We wszystkich państwach członkowskich UE, krajach EFTA, Irlandii Północnej i Wielkiej Brytanii nie obowiązują żadne ograniczenia w korzystaniu z częstotliwości lub pasm częstotliwości radiowych. Częstotliwość robocza / maksymalna moc wyjściowa: 2400 MHz ~ 2483,5 MHz/20 dBm 433,050 MHz ~ 434,790 MHz/10 dBm.

Opis produktu

Fotoelektryczny czujnik dymu wykorzystuje 4 baterie AA, produkt ten posiada obowiązkowy certyfikat produktu UE. Ten produkt jest nie tylko czuły na biały dym, ale także wykrywa czarny dym, aby zapobiec niedostatecznym raportom dzięki zaawansowanej metodzie wykrywania podwójnego światła. Alarm jest bardziej czuły w wykrywaniu pożarów wolno palących się, które wytwarzają niewielki dym i niską temperaturę i mogą palić się przez wiele godzin, zanim eksplodują. Ten czujnik dymu nie zawiera żadnych materiałów radioaktywnych.

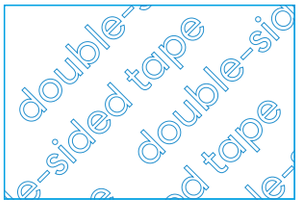
Kiedy stężenie dymu w monitorowanym obszarze osiągnie próg ustawiony dla alarmu pożarowego fotoelektrycznego czujnika dymu, alarm natychmiast wyemituje sygnał dźwiękowy i świetlny. Dodatkowo wyśle powiadomienie do aplikacji za pośrednictwem koncentratora, umożliwiając monitorowanie stanu domu z dowolnego miejsca.

Uwaga: ten system wymaga użycia koncentratora Meross. Szczegółowe informacje na temat hubu można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej.

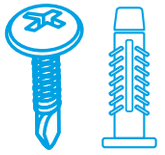
Paket Inhalt



Instrukcja obsługi X 1



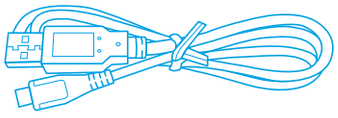
taśma dwustronna X 1



Śruba rozprężna X 3



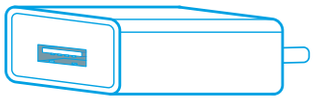
Bateria AA X 4



Kabel zasilający typu C do USB-A X 1

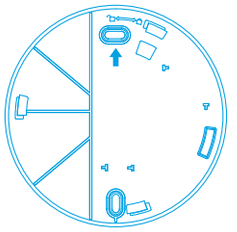


Centrum X 1

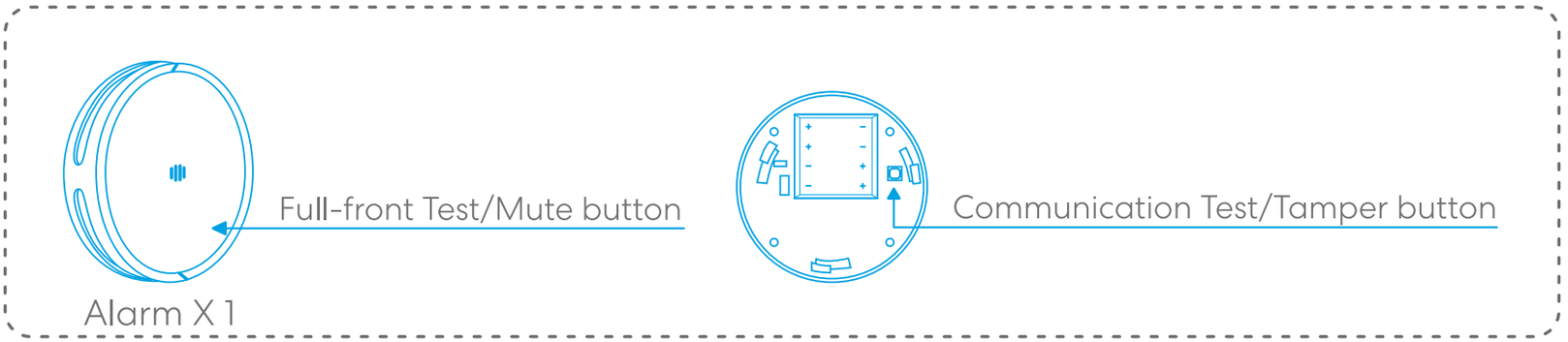


Adapter X 1

*



Płyta montażowa X 1



· Jeśli okaże się, że w pakiecie brakuje jakiejkolwiek części, skontaktuj się z **https://www.meross.com/support/Email_Support**, a my zapewnimy Ci odpowiednie rozwiązanie.

Zestaw czujników dymu (oznaczony linią przerywaną) zawiera hub. Pojedynczy czujnik dymu nie zawiera huba. Jeśli urządzenie jest używane bez huba, działa wyłącznie jako standardowy, niesmart czujnik dymu. W takim przypadku nie łączy się z Internetem i nie obsługuje żadnych funkcji aplikacji.

Przewodnik instalacji

Ponieważ zmiana położenia alarmu po instalacji sprzętu staje się bardzo trudna, zalecamy zapoznanie się najpierw z sekcją „Instrukcja instalacji", a następnie kontynuowanie instalacji sprzętu po zainstalowaniu oprogramowania.

1. Podłącz swój smartfon lub tablet do sieci Wi-Fi 2,4 GHz.
2. Upewnij się, że inteligentny koncentrator jest objęty silnym sygnałem Wi-Fi.
3. Inteligentny koncentrator obsługuje system iOS 13/iPadOS 13 i nowsze wersje. Zaleca się uaktualnienie systemu iOS lub iPadOS do najnowszej wersji przed sparowaniem z inteligentnym koncentratorem.
4. Pobierz aplikację Meross.

5. Uruchom aplikację Meross i zaloguj się na swoje konto lub, jeśli jesteś nowym użytkownikiem, dotknij opcji Zarejestruj się, aby utworzyć nowe konto.
6. Stuknij ikonę „+”, aby wybrać typ urządzenia inteligentnego, które chcesz dodać, a następnie postępuj zgodnie z kreatorem instalacji, aby zakończyć konfigurację.
7. Przeniesienie inteligentnego koncentratora nie wymaga dodatkowych operacji pod warunkiem, że pozostaje on w tej samej sieci z silnym sygnałem Wi-Fi.



Uwaga:

1. Jeśli nie jest to pierwszy raz, kiedy dodajesz ten inteligentny koncentrator, przed kontynuowaniem będziesz musiał go zresetować.
2. Po zakończeniu konfiguracji urządzeniem będziesz mógł zarządzać w aplikacji Apple Home.
3. Jeśli kod QR nie działa, spróbuj dodać urządzenie inteligentne do aplikacji Apple Home (ze względu na konstrukcję aplikacji Apple Home, koncentrator obsługiwany przez HomeKit nie pojawi się w aplikacji Home po pomyślnej konfiguracji. To nie jest usterka urządzenia. Należy sparować Hub z urządzeniem klienckim, wtedy urządzenie klienckie pojawi się w aplikacji Home. Klikając dwukrotnie przycisk na Hubie i trzykrotnie klikając przycisk na Alarmie, będziesz mógł je sparować).
4. Więcej informacji znajdziesz na https://www.meross.com/support/

Parowanie alarmu i koncentratora

Alarm

Status	Akcja przycisku	Stan diody	Stan brzęczyka
Zasilanie włączone	Brak, ale sprawdź, czy bateria jest prawidłowo zainstalowana	Zielone światło miga raz	Brzęczyk zabrzmi raz
Sparuj z koncentratorem	Krótko naciśnij trzykrotnie przycisk Test/Mute, aby przejść do trybu parowania	Zielone światło pozostaje włączone przez 2 sekundy	Nic
Pomyślnie sparowano z koncentratorem	Nic	Zielone światło pozostaje włączone przez dwie sekundy	Brzęczyk zabrzmi raz
Pomyślnie przetestowano komunikację z koncentratorem	W trybie normalnym naciśnij i przytrzymaj przycisk sabotażu przez 1.5 sekundę, a następnie zwolnij go	Zielone światło miga trzy razy	Brzęczyk zabrzmi raz
Test komunikacji z koncentratorem nie powiódł się	W trybie normalnym naciśnij i przytrzymaj przycisk sabotażu przez 1.5 sekundę, a następnie zwolnij go	Pomarańczowe światło miga trzy razy	Brzęczyk zabrzmi trzykrotnie

Przywracanie ustawień fabrycznych :

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk sabotażowy podczas instalowania baterii w urządzeniu. Podczas tego procesu dioda LED będzie migać przez kilka sekund, a następnie zgaśnie. Nie zwalniaj przycisku, dopóki dioda LED nie zgaśnie.
2. Zwolnij palec z przycisku natychmiast po zgaśnięciu diody LED.
3. Po zwolnieniu przycisku obserwować zieloną lampkę kontrolną. Jeśli miga, proces resetowania zakończył się pomyślnie.

4. Po zresetowaniu możesz zauważyć, że pomarańczowe i zielone światła migają naprzemiennie w wolnym tempie.

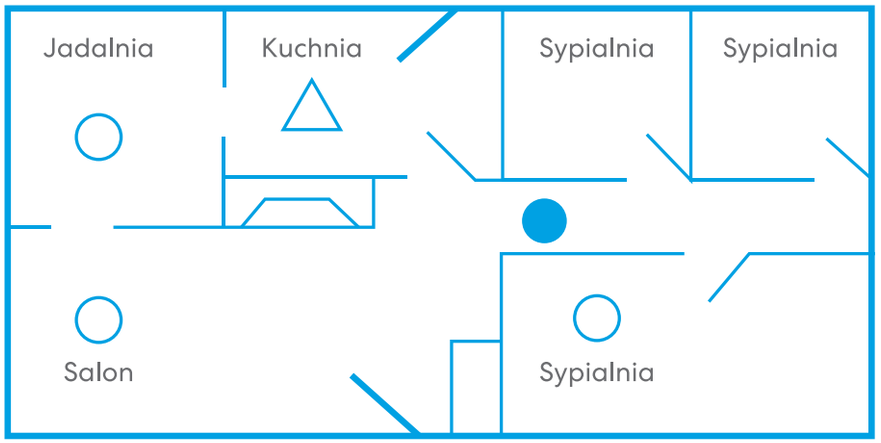
Uwaga:
Jeśli po sparowaniu inteligentnej czujki dymu z koncentratorem zajdzie potrzeba ponownego sparowania, należy najpierw zresetować inteligentną czujkę dymu. Dopiero wtedy będzie można ponownie włączyć tryb parowania.

Centrum

Status	Akcja przycisku	Stan diody	Stan brzęczyka
Zasilanie włączone	Włącz adapter normalnie	Zielone światło miga raz	Brzęczyk zabrzmi raz
Tryb sieciowy/Resetuj	Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez ponad 5 sekund	Żółte i zielone światło migają naprzemiennie co 0,5 sekundy	Nic
Sukces sieci	Nic	Zielone światło jest stale włączone	Nic
Awaria sieci	Nic	Czerwone światło jest stale włączone	Nic
Włącz parowanie	Podwójne kliknięcie	Zielone światło miga co 0,25s do sparowania	Nic
Parowanie powiodło się	Nic	Dioda LED powraca do stanu domyślnego	Nic

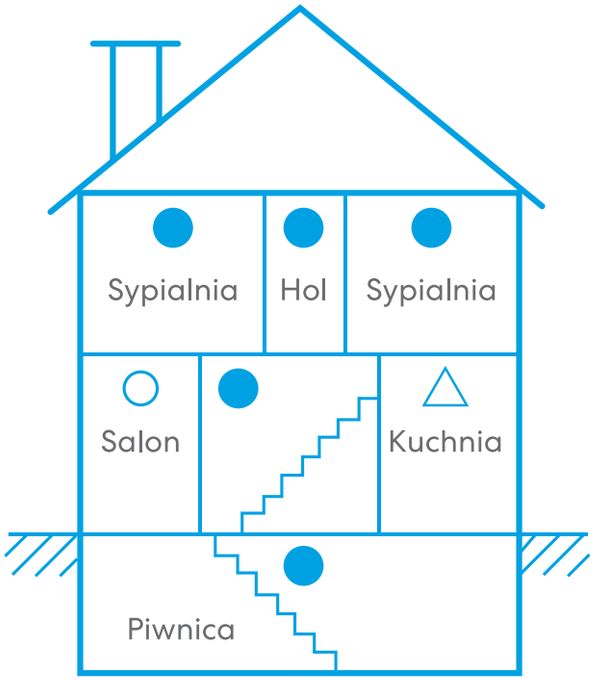
Polecaj lokalizacje instalacji

1. Pierwszy alarm zlokalizuj w bezpośrednim sąsiedztwie sypialni.
2. Staraj się monitorować ścieżkę wyjścia, ponieważ sypialnie są zwykle najdalej od wyjścia. Jeśli istnieje więcej niż jedno miejsce do spania, zlokalizuj dodatkowe alarmy w każdym z nich.
3. Zlokalizuj co najmniej jeden alarm na każdym piętrze.
4. Umieść alarm w każdej sypialni.
5. Umieść alarm w każdym pomieszczeniu, w którym działają urządzenia elektryczne (np. przenośne grzejniki lub nawilżacze).
6. Umieść alarm w każdym pokoju, w którym ktoś śpi przy zamkniętych drzwiach. Zamknięte drzwi mogą sprawić, że alarm, który nie znajduje się w tym pomieszczeniu, nie obudzi śpiącego.
7. Dym, ciepło i płonące rzeczy będą rozprzestrzeniać się poziomo po wzniesieniu się do sufitu. Dlatego należy zainstalować alarm na środku sufitu domu o zwykłej konstrukcji. Niech alarm zakryje każdy zakątek.
8. Nie zaleca się używania w domu mobilnym.
9. W przypadku planu pojedynczego piętra i planu wielu pięter, zapoznaj się ze schematem ①② poniżej.
10. Jeśli z jakichś powodów nie można zainstalować alarmu na środku sufitu, odległość alarmu od narożnika ściany powinna być większa niż 10 cm (4 cale). Patrz diagram ③ poniżej.
11. Jeśli długość pomieszczenia lub korytarza przekracza 9 m (30 stóp), należy zainstalować w korytarzu kilka alarmów.
12. W przypadku skośnego sufitu alarm należy zainstalować w odległości 15 cm (6 cali) / 30 cm (12 cali) od najwyższego punktu sufitu w pomieszczeniu, patrz schemat ④⑤ poniżej.



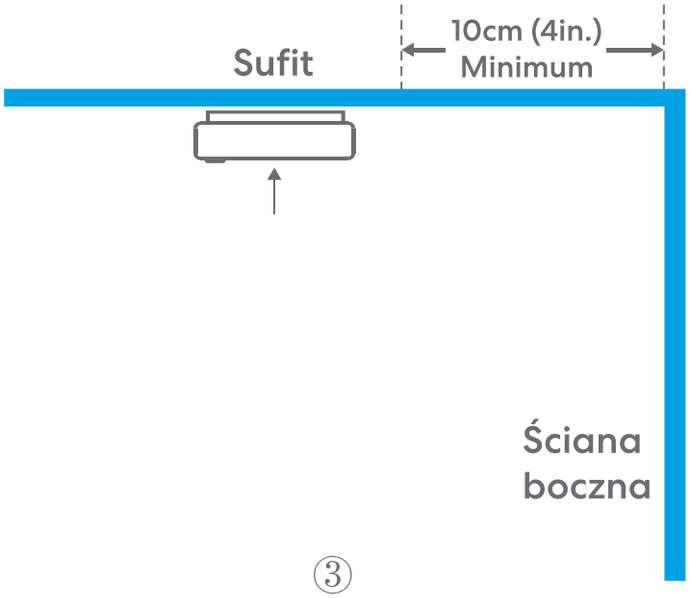
Plan jednopoziomowy

①

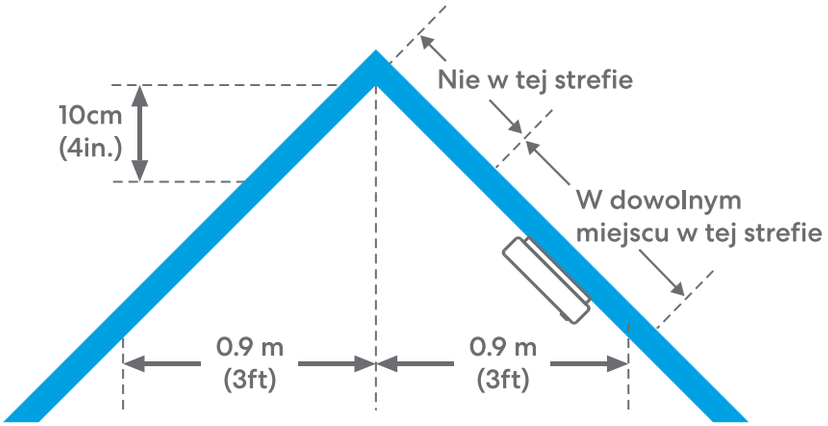


Plan wielopoziomowy

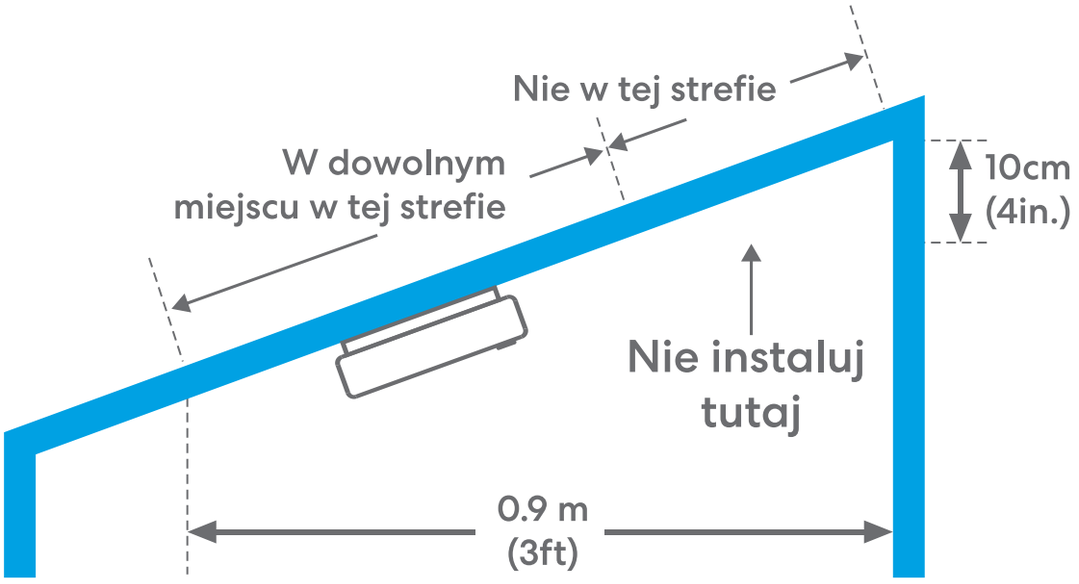
②



③



④



⑤

Nie instaluj tutaj

1. W pobliżu urządzeń lub miejsc, w których regularnie dochodzi do normalnego spalania (kuchnie, w pobliżu pieców, grzejników ciepłej wody). Użyj specjalistycznego czujnika dymu z niechcianą kontrolą alarmu dla tego obszaru.
2. W obszarach o dużej wilgotności, takich jak łazienki lub obszary w pobliżu zmywarek lub pralek. Zainstaluj w odległości co najmniej 3 m (10 stóp) od tych obszarów.
3. W pobliżu powrotów powietrza lub otworów nawiewnych ogrzewania i chłodzenia. Instaluj z dala od tych obszarów o co najmniej 0,9 m (3 stopy). Powietrze może wydmuchać dym z czujki, zakłócając jej alarm.
4. W pomieszczeniach, w których temperatura może spaść poniżej 0°C (32°F) lub wzrosnąć powyżej 40°C (104°F) lub w których wilgotność przekracza 93%. Warunki te skracają żywotność baterii lub powodują alarm o usterce.
5. W obszarach wyjątkowo zakurzonych, brudnych lub zaatakowanych przez owady cząsteczki zakłócają działanie czujnika dymu.
6. Alarmu nie należy instalować w pobliżu produktów podatnych na zakłócenia elektromagnetyczne, takich jak świetlówki.
7. Nie instaluj nowego alarmu przed zakończeniem remontu i innych procesów mogących powodować zapylenie.
8. Nie instaluj w łazience.

Instalacja sprzętu

Ponieważ zmiana położenia alarmu po instalacji sprzętu staje się bardzo trudna, zalecamy zapoznanie się najpierw z sekcją „Instrukcja instalacji”, a następnie kontynuowanie instalacji sprzętu po zainstalowaniu oprogramowania.

Kroki instalacji tego produktu:

1. Włóż 4 baterie AA do komory baterii czujnika dymu, zwracając uwagę na ich właściwą orientację. Jeśli baterie są już włożone, usuń papier izolacyjny pomiędzy bateriami i elektrodami.
2. Przesuń czujnik dymu w wybrane miejsce.
3. Naciśnij przycisk sabotażu na 1 sekundę, aby przetestować komunikację z koncentratorem. Jeśli zielona lampka kontrolna mignie trzykrotnie i towarzyszy temu jednokrotny sygnał dźwiękowy, oznacza to, że komunikacja przebiegła pomyślnie. Następnie możesz kontynuować poniższe kroki instalacji.

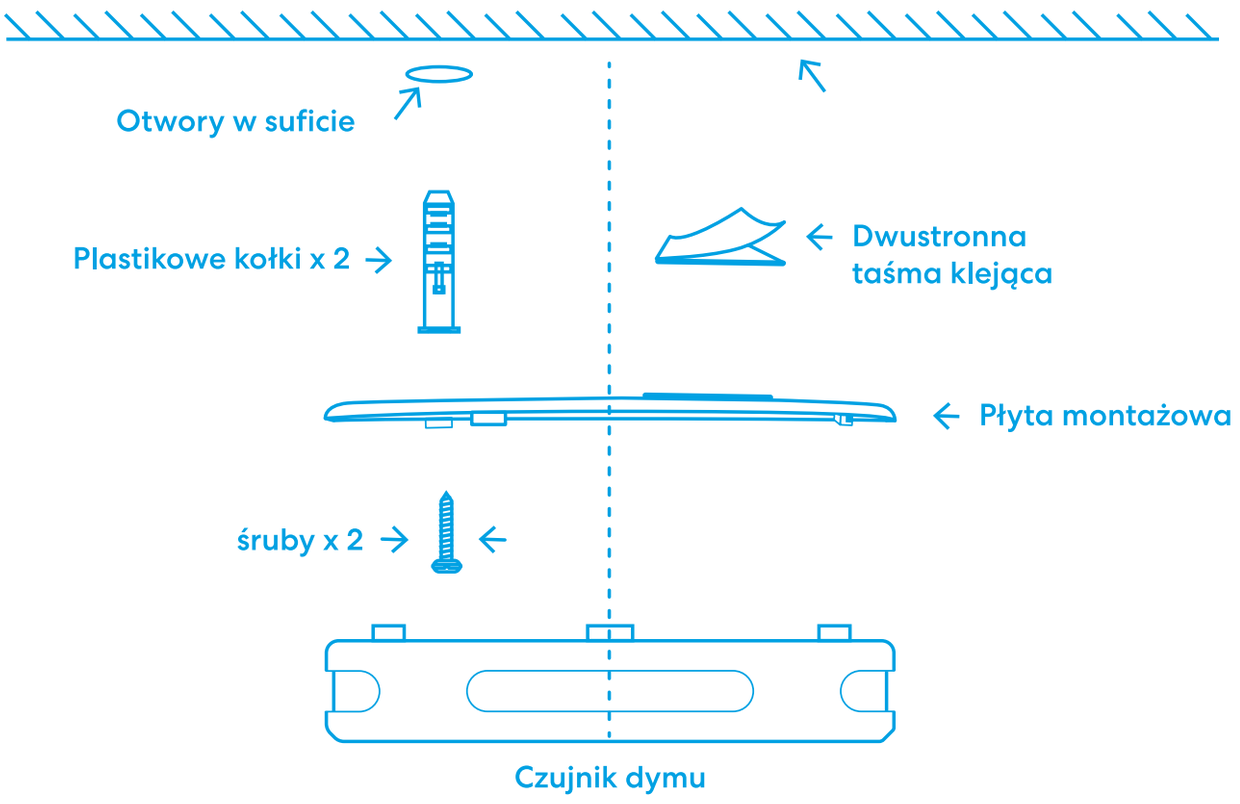
Uwaga: Jeśli kontrolka mignie trzy razy na pomarańczowo i rozlegnie się trzykrotny sygnał dźwiękowy, oznacza to problem z komunikacją pomiędzy czujnikiem dymu a koncentratorem w tej lokalizacji. Rozważ zmianę położenia koncentratora lub czujnika dymu.

Instalacja śrubowa

1. Umieść płytę montażową w żądanym miejscu montażu, a następnie zaznacz ołówkiem otwory w płycie montażowej .
2. Za pomocą wiertarki elektrycznej wykonaj w zaznaczonych miejscach dwa otwory o średnicy 5 mm (0,2 cala). Włóż plastikowe zatyczki w te otwory za pomocą młotka.
3. Dokładnie przymocuj płytkę montażową do plastikowych zatyczek, a następnie dokręć śruby do zatyczek.

Instalacja taśmy

1. Zdjąć folię ochronną z jednej strony taśmy klejącej i przykleić ją do czystej powierzchni płytki montażowej .
2. Wybierz odpowiednie miejsce na suficie, upewniając się, że powierzchnia jest gładka, równa i wolna od zanieczyszczeń. Unikaj przyklejania się do pomalowanych lub powlekanych powierzchni, ponieważ z czasem może to spowodować odklejenie się czujnika.
3. Zdjąć folię ochronną z drugiej strony taśmy samoprzylepnej i mocno przykleić w wybranym miejscu. Zastosuj stały nacisk przez 30 sekund, aby zagwarantować mocne połączenie. Aby uzyskać optymalne rezultaty, przed zamontowaniem czujnika należy pozostawić klej do związania na 24 godziny.

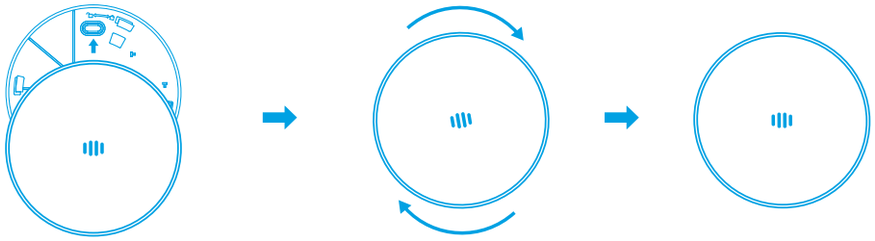


Ten schemat służy wyłącznie celom informacyjnym i może nie odzwierciedlać dokładnie rzeczywistego procesu instalacji.

Uwaga:

1. Zaleca się montaż za pomocą śrub jako podstawową metodę, aby zapewnić optymalną stabilność mechaniczną.
2. Jeśli nie jesteś pewien materiału powierzchni, nie wolno używać tylko taśmy klejącej do instalacji.
3. Umieść urządzenie w miejscu, gdzie rzadko przechodzą ludzie, z wolnym obszarem o promieniu co najmniej 1,5 m wokół.
4. Nie ponosimy odpowiedzialności za spadanie urządzenia spowodowane użyciem niewłaściwych materiałów powierzchni do klejenia lub niepostępowaniem zgodnie z instrukcjami dotyczącymi nanoszenia i wysychania kleju. Nie ponosimy również odpowiedzialności za ewentualne wypadki spowodowane tymi czynnikami.

Materiały zalecane: płyty ceramiczne, płyty metalowe, szkło, tworzywa PVC / akrylowe, zaprawione kamienie.
Materiały zabronione: deska gipsowa, surowy cement, tapeta, miękki pian, powłoka na bazie silikonu, luźna powierzchnia drewna, obrobiona deska gipsowa / drewniana, specjalne powierzchnie lakierowe itp.



Ostatni krok: zrównaj lampkę kontrolną alarmu ze strzałką na płycie montażowej. Obróć alarm w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby go bezpiecznie zablokować.
Po wykonaniu powyższych kroków instalacji warto zwrócić uwagę na kilka dodatkowych punktów:

1. Przetestuj czujnik dymu, naciskając przycisk testowy. Jeśli nie słychać żadnego dźwięku, zapoznaj się z sekcją „Rozwiązywanie problemów", aby znaleźć rozwiązania.
2. Ze względów konstrukcyjnych funkcja testowa nie może zostać uruchomiona przed prawidłową instalacją urządzenia.
3. Aby zapobiec obrażeniom, produkt należy bezpiecznie przymocować do sufitu, zgodnie z instrukcją montażu.

Zasady ostrzegania przed dymem

Statu	Akcja przycisku	Stan diody	Stan brzęczyka
Alarm urządzenia	Nic	Co 2 sekundy czerwone światło miga trzy razy *W trybie alarmu urządzenia MA151 dodatkowa dioda kontrolna pozostaje włączona.	Co 2 sekundy, trzykrotnie zabrzmi sygnał dźwiękowy
Alarm połączenia	Nic	Co 10 sekund czerwone światło miga trzy razy	Co 10 sekund rozlegnie się trzykrotny sygnał dźwiękowy
Alarm bezpieczeństwa	Nic	Co 2 sekundy czerwone światło pozostaje włączone przez 3 sekundy	Co 2 sekundy rozlega się sygnał dźwiękowy trwający 3 sekundy

Status	Akcja przycisku	Stan diody	Stan brzęczyka
Awaria	Nic	Co 60 sekund, pomarańczowe światło miga trzy razy	Co 60 sekund rozlegnie się trzykrotny sygnał dźwiękowy
Niski poziom baterii	Nic	Co 60 sekund czerwone światło miga raz	Co 60 sekund rozlega się jeden sygnał dźwiękowy

Uwaga:

1. Tylko alarm urządzenia uruchomi funkcję powiązania.
2. Po pierwszym sparowaniu wymagany jest reset, aby ponownie włączyć funkcję parowania.
3. W normalnych warunkach sieciowych, przy włączonej opcji „Monitor domu”, alarm urządzenia czujnika dymu może łączyć się ze wszystkimi czujnikami dymu w domu. Jeśli „Home Monitor” jest wyłączony, sieć jest zakłócona lub koncentrator jest w trybie offline, alarm czujnika dymu może łączyć się tylko z urządzeniami powiązanymi z tym samym koncentratorem. Nie można łączyć urządzeń z różnych koncentratorów; tylko osoby znajdujące się w tym samym Hubie mogą ustanowić łącze.

Tryb testowania

Test ręczny

Co tydzień testuj urządzenie, naciskając i przytrzymując przycisk Test, aby upewnić się, że działa prawidłowo. Ta czynność uruchomi alarm, wskazując, że obwody elektroniczne, brzęczyk i baterie działają prawidłowo. Jeśli alarm nie wydaje sygnału dźwiękowego, może to wskazywać na wyczerpaną baterię lub inne problemy. Wskazówki znajdziesz w sekcji „Rozwiązywanie problemów”.

Uwaga:

1. Nie używaj otwartego ognia do testowania alarmu; może to spowodować uszkodzenie alarmu lub zapalenie materiałów palnych i wzniecenie pożaru.
2. Pamiętaj, aby przetestować swoje alarmy, uruchamiając je po raz pierwszy lub gdy nastąpią zmiany w konfiguracji grupy. Oprócz regularnych cotygodniowych badań wskazane jest wykonanie dodatkowego badania po powrocie z dłuższej podróży lub wakacji.
3. Aby chronić słuch, głośność testowa jest niższa niż normalna głośność alarmu .

Status	Akcja przycisku	Stan diody	Stan brzęczyka
Test ręczny	W normalnych warunkach naciśnij przycisk Test/Mute na 1 sekundę	Czerwone, pomarańczowe i zielone światła zapalają się sekwencyjnie	Brzęczyk wydaje trzy sygnały dźwiękowe

Zautomatyzowany test

Możesz włączyć funkcję automatycznego zaplanowanego autotestu dla urządzenia na stronie „Ustawienia urządzenia” w aplikacji i określić konkretną godzinę każdego autotestu.

Tryb Ciszy

Status	Cichy czas	Akcja przycisku	Stan diody	Stan brzęczyka
Alarm urządzenia	10 minut Jeśli połączone są inne inteligentne czujniki dymu, wyłączenie jednego czujnika spowoduje również wyłączenie połączonych alarmów	Pojedyńcze kliknięcie	Co 10 sekund czerwone światło miga trzy razy *W trybie alarmu urządzenia MA151 dodatkowa dioda kontrolna pozostaje włączona.	wyłączony
Alarm połączenia	Wyłączenie alarmu powiązania nie powoduje wyłączenia źródła alarmu	Pojedyńcze kliknięcie	wyłączony	wyłączony
Alarm bezpieczeństwa	Alarm bezpieczeństwa wyłączony	Pojedyńcze kliknięcie	wyłączony	wyłączony
Falszywy alarm	10 minut	Pojedyńcze kliknięcie	Co 60 sekund pomarańczowe światło miga trzy razy	wyłączony
Alarm niskiego poziomu baterii	10 minut	Pojedyńcze kliknięcie	Co 60 sekund czerwone światło miga raz	wyłączony

Gdy włączy się alarm, najpierw upewnij się, że nie doszło do rzeczywistego pożaru. Po potwierdzeniu, że to nie pożar, możesz wyciszyć alarm, naciskając i przytrzymując przycisk testowy przez ponad 1 sekundę. Ta czynność wyciszy alarm na około 10 minut. Podczas tego okresu ciszy czerwona dioda LED będzie migać trzy razy co 10 sekund, wskazując, że czujnik dymu znajduje się w trybie cichym. Jeśli jednak cząstki spalania nadal będą obecne, alarm wznowi ćwierkanie.
Czujniki dymu mają na celu ograniczenie fałszywych alarmów. Jednakże cząstki pochodzące z gotowania mogą przypadkowo uruchomić alarm, jeśli alarm zostanie umieszczony zbyt blisko strefy gotowania. Aby zminimalizować liczbę fałszywych alarmów, czujniki dymu należy zainstalować w odległości co najmniej 3 m (10 stóp) od wszelkich urządzeń kuchennych. Funkcja wyciszenia jest szczególnie użyteczna w kuchniach lub obszarach narażonych na fałszywe alarmy. Sugeruje się używanie funkcji wyciszenia tylko wtedy, gdy masz pewność co do przyczyny, np. dymu powstałego podczas gotowania.

Uwaga:

1. Przed wyciszeniem alarmu należy zidentyfikować źródło dymu i upewnić się, że otoczenie jest wolne od zagrożeń.
2. Jeżeli sygnał dźwiękowy znajduje się poza trybem TESTOWYM, oznacza to, że urządzenie wykrywa dym. To ćwierkanie wymaga natychmiastowej uwagi i działania.
3. Ze względów bezpieczeństwa upewnij się, że czujnik dymu pozostaje w zasięgu Twojego wzroku podczas korzystania z trybu wyciszenia.

Konserwacja

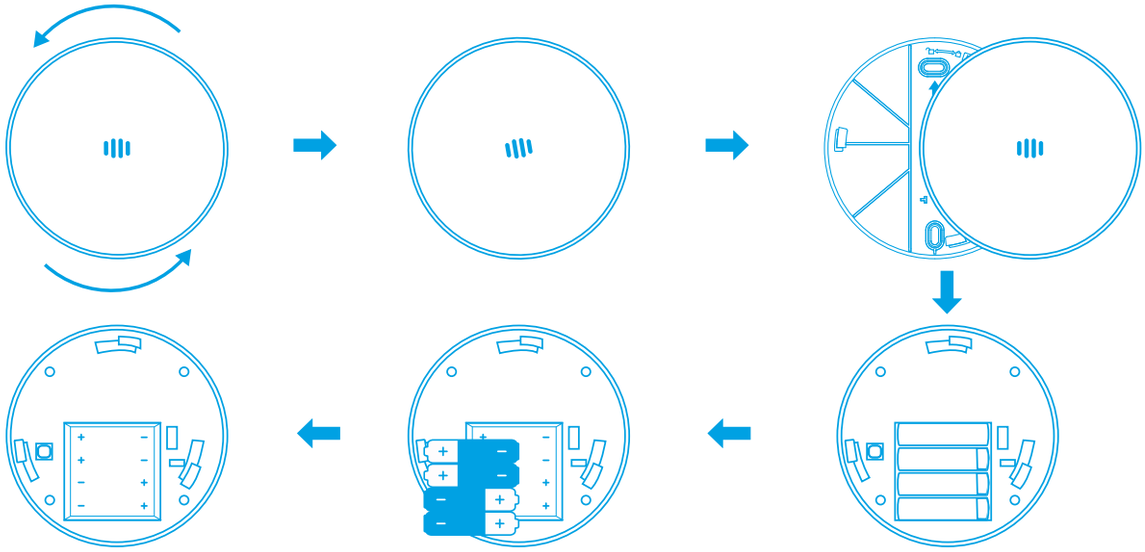
Aby zapewnić optymalną wydajność czujnika dymu, wykonaj następujące proste kroki:

1. Co tydzień testuj urządzenie, aby sprawdzić, czy dźwięk alarmu i wskaźnik działają prawidłowo.
2. Zapewnienie optymalnej wydajności ma kluczowe znaczenie i okresowe czyszczenie jest niezbędne. Czyść alarm co najmniej raz w roku, aby usunąć nagromadzony kurz, brud i zanieczyszczenia. Do dokładnego oczyszczenia wszystkich boków i osłon czujnika dymu użyj odkurzacza z nasadką z miękką szczoteczką.
3. Do czyszczenia należy unikać stosowania detergentów i rozpuszczalników.
4. Unikaj rozpylania odświeżaczy powietrza, lakieru do włosów lub innych aerozoli w pobliżu alarmu.
5. Nie maluj urządzenia, ponieważ farba może uszczelnić otwory wentylacyjne i zakłócić zdolność czujnika do wykrywania pożaru.
6. Nie próbuj demontować ani czyścić urządzenia od wewnątrz, ponieważ spowoduje to utratę gwarancji.
7. Natychmiast po wyjęciu czujnik dymu należy umieścić z powrotem na właściwym miejscu, aby zapewnić ciągłą ochronę przed pożarem.
8. W przypadku używania domowych środków czyszczących lub podobnych substancji zanieczyszczających należy przewietrzyć pomieszczenie.

Wymiana baterii

1. Przytrzymaj alarm i obróć go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby odłączyć go od pozycji montażowej.
2. Umieść starą baterię w wyznaczonym miejscu do recyklingu.
3. Włóż cztery nowe baterie AA do komory baterii, upewniając się, że znaki „+” na baterii i komorze są wyrównane.

4. Po wymianie baterii poczekaj, aż zaświeci się lampka kontrolna. Pojedynczy zielony błysk i sygnał dźwiękowy oznaczają pomyślną samokontrolę. Jeśli nie słychać żadnego dźwięku lub migają inne światła, zapoznaj się z sekcją „Rozwiązywanie problemów”, aby uzyskać prawidłowe wskazówki dotyczące instalacji.
5. Wyrównaj lampkę kontrolną z ikoną „strzałki” na płycie montażowej i obróć w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby zabezpieczyć.



Naprawa

1. Nie próbuj naprawiać alarmu. Naruszy to gwarancję.
2. Jeśli alarm nie działa prawidłowo w okresie gwarancyjnym, odwiedź stronę https://www.meross.com/support/warranty, aby uzyskać szczegółowe zasady gwarancji i rejestrację produktu.

Często zadawane pytania

Co powinienem zrobić, jeśli moja aplikacja Meross nie jest w stanie sprawdzić dodanego inteligentnego czujnika?

Możesz rozwiązać następujące problemy:
· Sprawdź połączenie internetowe Wi-Fi.
· Upewnij się, że hasło Wi-Fi nie zostało zmienione.
· Upewnij się, że bateria urządzenia nie jest wyczerpana.
· Upewnij się, że sparowany Smart Hub jest nadal online. Możesz sprawdzić kolor diody LED. Jeśli nie świeci się na zielono, wyłącz ją raz i wyłącz zasilanie. Jeśli to nadal nie działa, Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę https://www.meross.com/support/faqs, gdzie znajdziesz odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania.

Zjawisko awarii i sugestie

Objawy awarii	Propozycje
1. Czujnik dymu nie włącza się podczas testu (po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku Test/Wyciszenie przez ponad 1 sekundę w celu przeprowadzenia testu ręcznego) 2. Alarm nie brzmi jak zwykle 3. Stan usterki	1. Wyczyść czujnik dymu zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale „Konserwacja i czyszczenie” 2. Jeśli problem będzie się powtarzał, a produkt nadal objęty jest okresem gwarancyjnym, skontaktuj się z https://www.meross.com/support/EmailSupport w celu uzyskania odpowiedniego rozwiązania 3. Jeżeli produkt nie jest już objęty gwarancją, należy go wymienić na nowy
Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii	Bateria jest wyczerpana, należy ją wymienić

Objawy awarii	Propozycje
Czujnik dymu włącza się czasami lub niepotrzebnie, gdy mieszkańcy gotują, kąpią się itp	1. Naciśnij przycisk Test/Wyciszenie, aby wyciszyć alarm 2. Wyczyść czujnik dymu zgodnie z opisem w rozdziale „Konserwacja i czyszczenie” 3. Przenieś alarm w nowe miejsce i ponownie naciśnij przycisk Test/Wyciszenie 4. Nie wyjmuj baterii, aby wyciszyć niepotrzebne alarmy

Opracuj i przećwicz plan ucieczki

1. Zainstaluj i konserwuj gaśnice na każdym poziomie domu oraz w kuchni, piwnicy i garażu. Przed przystąpieniem do sytuacji awaryjnej należy wiedzieć, jak użyć gaśnicy.
2. Zrób plan piętra, wskazując wszystkie drzwi i okna oraz co najmniej dwie drogi ewakuacyjne z każdego pomieszczenia. W oknach drugiego piętra może być potrzebna drabina linowa lub łańcuchowa.
3. Zorganizuj spotkanie rodzinne i omów plan ucieczki, pokazując wszystkim, co robić w przypadku pożaru.
4. Wyznacz miejsce poza domem, gdzie wszyscy będziecie mogli się spotkać w przypadku pożaru.
5. Zapoznaj wszystkich z dźwiękiem czujnika dymu i naucz ich, aby opuścili dom, gdy go usłyszą.
6. Ćwicz ćwiczenia przeciwpożarowe przynajmniej co sześć miesięcy, włączając w to ćwiczenia przeciwpożarowe w nocy. Upewnij się, że małe dzieci usłyszą alarm i obudzą się, gdy się uruchomi. Muszą się obudzić, aby zrealizować plan ucieczki. Praktyka pozwala wszystkim mieszkańcom przetestować Twój plan przed sytuacją awaryjną. Możesz nie być w stanie dotrzeć do swoich dzieci. Ważne, żeby wiedzieli, co robić.

7. Aktualne badania wykazały, że czujniki dymu mogą nie obudzić wszystkich śpiących osób i że obowiązkiem osób w gospodarstwie domowym, które są w stanie pomóc innym, jest udzielenie pomocy tym, których dźwięk alarmu może nie obudzić, lub tym, którzy mogą nie będzie w stanie bezpiecznie ewakuować się z tego obszaru bez pomocy.

Specyfikacja produktu

Model: MA151 / MA152
Typ czujnika: Podwójna detekcja optyczna
Zasilanie: DC 1,5V × 2 baterie alkaliczne AA, wymienne (PAIRDEER LR6)
Żywotność produktu: 10 lat od daty produkcji
Żywotność baterii: 3 lata
Zakres temperatury pracy: od 0°C do 55°C
Zakres wilgotności pracy: ≤95% RH, bez kondensacji
Dźwięk alarmu: ≥85 dB(A) z odległości 3 m przy 3,0–3,5 KHz pulsujący alarm
Miejsce montażu: sufit
Wyciszenie niskiego poziomu baterii: około 10 godzin
Wyciszenie alarmu dymu: około 10 minut
Wymiary (szer. × gł. × wys.): 125 × 125 × 33 mm
Standard bezprzewodowy: 433 MHz (pomiędzy Smart Hubem a czujnikiem dymu)
Standard bezprzewodowy: IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz (Smart Hub)
Wymagania systemowe:
– Smartfon z systemem iOS 13 lub nowszym, albo Android 8.0 lub nowszym
– Istniejąca sieć Wi-Fi 2,4 GHz

Gwarancja

Produkty Meross objęte są 24-miesięczną gwarancją liczoną od daty zakupu. Aby zapoznać się ze szczegółową polityką gwarancyjną i rejestracją produktu, odwiedź stronę https://www.meross.com/support/warranty.
Notatka: Gwarancja NIE obejmuje dostarczonych baterii.

Zastrzeżenie

1. Działanie tego inteligentnego urządzenia jest testowane w typowych okolicznościach opisanych w specyfikacjach. Meross NIE gwarantuje, że inteligentne urządzenie będzie działać dokładnie tak samo, jak opisano w każdych okolicznościach.
2. Korzystając z usług stron trzecich, w tym między innymi Apple HomeKit i SmartThings, klienci potwierdzają, że Meross nie ponosi w żaden sposób odpowiedzialności za dane i informacje prywatne zebrane przez takie strony. Całkowita odpowiedzialność Meross jest ograniczona do tego, co zostało wyraźnie określone w jej Polityce prywatności.
3. Szkody powstałe na skutek nieznajomości INFORMACJI DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA nie będą pokrywane przez serwis posprzedażny Meross i Meross nie ponosi z tego tytułu żadnej odpowiedzialności prawnej.

Klienci wyraźnie potwierdzają zrozumienie tych artykułów, czytając niniejszą instrukcję.

Deklaracja zgodności

Meross niniejszym oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektyw 2014/53/UE, 2009/125/WE, 2011/65/UE.
Oryginalna Deklaracja zgodności UE może być dostępna pod adresem https://www.meross.com/support/eudoc.
Firma Meross niniejszym oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami przepisów

dotyczących sprzętu radiowego z 2017 r. Oryginalną brytyjską deklarację zgodności można znaleźć pod adresem https://www.meross.com/support/ukca.

Italiano

Grazie per aver acquistato il rilevatore di fumo con funzionalità wireless. Vi invitiamo a dedicare qualche minuto alla lettura completa del manuale d'uso e a familiarizzare con il suo funzionamento per voi e per la vostra famiglia. Si consiglia di conservare questo manuale per future consultazioni.

Informazioni sulla sicurezza

1. Il pulsante di prova è stato progettato per testare con precisione le funzioni del rilevatore di fumo. Non utilizzare altri metodi di prova. Testare il rilevatore di fumo settimanalmente per garantire il corretto funzionamento del prodotto.
2. Se si stabilisce che si tratta di un falso allarme, ventilare l'area aprendo le finestre o utilizzando un ventilatore vicino al rilevatore di fumo per resettarlo e silenziarlo. In alternativa, è possibile utilizzare l'Hub e l'APP per silenziare comodamente l'allarme.
3. Durante l'installazione, l'utente deve attenersi a tutte le norme locali e nazionali in materia di installazione elettrica e di edilizia.
4. Questo rilevatore di fumo è stato progettato specificamente per l'installazione all'interno di singole abitazioni residenziali. Negli edifici multifamiliari, ogni singola unità abitativa deve essere dotata di un proprio rilevatore di fumo. Evitare di installare questo rilevatore di fumo in edifici non residenziali, poiché non sostituisce un sistema di allarme completo.
5. Collocate un rilevatore di fumo in ogni stanza e su ogni piano dell'abitazione. Il fumo può non raggiungere il rilevatore di fumo per molte ragioni. Ad esempio, se l'incendio divampa in una zona remota dell'abitazione, su un altro piano, in un camino, sul tetto di

una parete o dall'altra parte di una porta chiusa, il fumo potrebbe non raggiungere il rilevatore di fumo in tempo per avvisare i membri della famiglia. Il rilevatore di fumo non rileverà tempestivamente un incendio se non nell'area o nella stanza in cui è installato.

6. Sebbene il cinguettio del rilevatore di fumo sia progettato per essere forte e avvisare le persone, ci sono circostanze - come rumori esterni o interni, sonno profondo o problemi di udito - in cui un membro della famiglia potrebbe non sentirlo. Se si sospetta che questo rilevatore di fumo non sia in grado di allertare un membro della famiglia, installare e manutenere rilevatori di fumo speciali. I membri della famiglia devono sentire l'allarme e reagire rapidamente per ridurre il rischio di lesioni o di morte che può derivare da un incendio. Se un membro della famiglia non ha l'udito, installate dei rilevatori di fumo speciali con luci o dispositivi vibranti per avvisare gli occupanti.
7. I rilevatori di fumo possono suonare solo quando rilevano fumo o particelle di combustione nell'aria, non percepiscono fiamme o gas. Tuttavia, molti incendi sono a combustione rapida, esplosivi o intenzionali, mentre altri sono causati da negligenza o da pericoli per la sicurezza. In tali circostanze, il fumo potrebbe non raggiungere l'allarme abbastanza rapidamente da garantire una fuga sicura. Pertanto, l'installazione dei rilevatori di fumo non sostituisce la pratica della sicurezza antincendio in casa.
8. I rilevatori di fumo hanno dei limiti. Questo rilevatore di fumo non è infallibile e non garantisce la protezione di vite o beni dal fuoco. I rilevatori di fumo non sostituiscono l'assicurazione. Gli occupanti dovrebbero avere un'adeguata copertura assicurativa per la loro vita e i loro beni. Inoltre, è possibile che il rilevatore di fumo si guasti in qualsiasi momento. Per questo motivo, è necessario testare il rilevatore di fumo settimanalmente.
9. Non esistono restrizioni all'uso delle radiofrequenze o delle bande di frequenza in tutti gli Stati membri dell'UE, nei Paesi EFTA, nell'Irlanda del Nord e in Gran Bretagna. Frequenza operativa / Potenza di uscita massima: 2400MHz~2483,5MHz/20dBm 433,050MHz~434,790MHz/10dBm.

Descrizione del prodotto

L'allarme antincendio con rilevatore di fumo fotoelettrico utilizza 4 batterie AA, questo prodotto ha la certificazione di prodotto obbligatoria dell'UE. Questo prodotto non è sensibile solo al fumo bianco, ma rileva anche il fumo nero per evitare segnalazioni insufficienti grazie all'avanzato metodo di rilevamento a doppia luce. L'allarme è più sensibile nel rilevare incendi a combustione lenta, che producono poco fumo e poco calore e possono bruciare per ore prima di esplodere. Questo rilevatore di fumo non contiene materiale radioattivo.

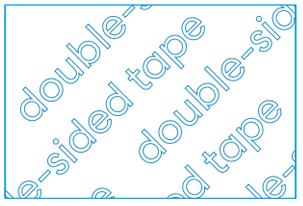
Quando la concentrazione di fumo nell'area monitorata raggiunge la soglia impostata per l'allarme antincendio con sensore fotoelettrico di fumo, l'allarme emette prontamente un avviso sonoro e luminoso. Inoltre, invierà una notifica all'app tramite l'hub, consentendo di monitorare lo stato della casa da qualsiasi luogo.

Nota: Questo sistema richiede l'uso dell'hub Meross. Per informazioni dettagliate sull'hub, visitare il sito Web ufficiale.

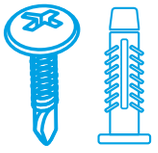
Contenuto della confezione



Manuale d'uso X 1



Nastro biadesivo X 1

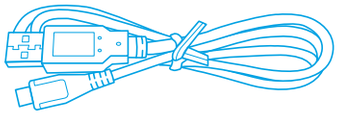


Vite di espansione X 3



Batteria AA X 4

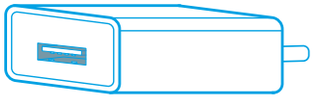
*



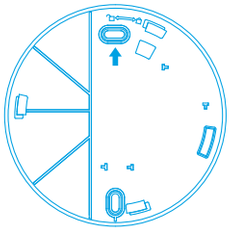
Cavo di alimentazione da Tipo-C a USB-A X 1



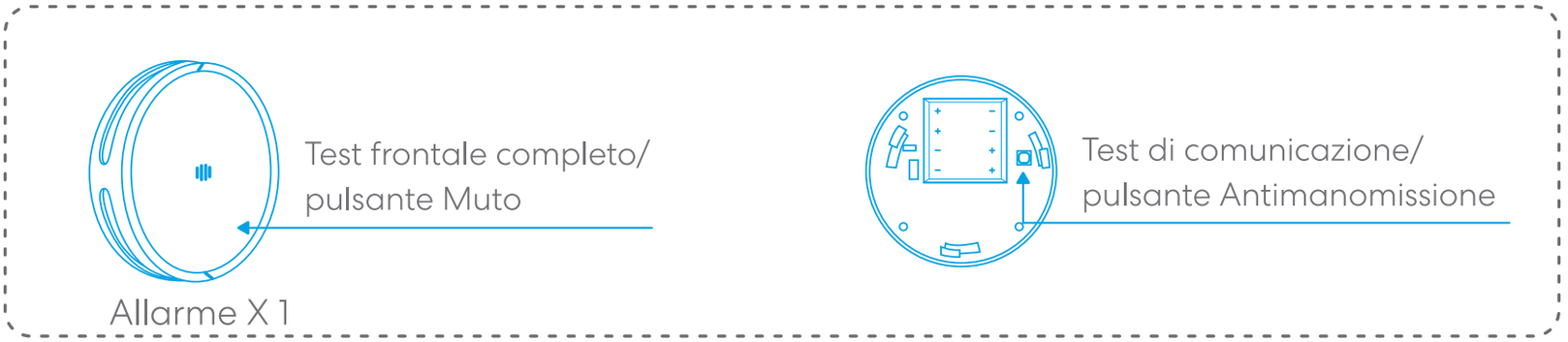
Mozzo X 1



Adattatore X 1



Piastra di montaggio X 1



· Se nella confezione manca qualche componente, contattare https://www.meross.com/support/Email_Support e provvederemo a trovare una soluzione adeguata.
Il kit rilevatore di fumo (indicato con un riquadro tratteggiato) include un hub. Il rilevatore di fumo singolo non include l'hub. Se utilizzato senza l'hub, il rilevatore funzionerà esclusivamente come dispositivo standard non smart. In tal caso, non sarà connesso a Internet e non supporterà alcuna funzione dell'app.

Guida all'installazione

Poiché diventa molto difficile spostare la posizione dell'allarme dopo l'installazione dell'hardware, si consiglia di consultare prima la sezione "Guida all'installazione" e di procedere all'installazione dell'hardware dopo aver installato il software.

1. Collegare lo smartphone o il tablet a una rete Wi-Fi a 2,4 GHz.
2. Assicuratevi che lo smart hub sia coperto da un segnale Wi-Fi forte.
3. Lo smart hub supporta iOS 13/ iPadOS 13 e successivi. Si consiglia di aggiornare iOS o iPadOS alla versione più recente prima di effettuare l'accoppiamento con lo smart hub.
4. Scaricare l'applicazione Meross.
5. Avviare l'app Meross e accedere al proprio account o, se si è un nuovo utente, toccare Iscriviti per creare un nuovo account.

6. Toccare l'icona "+" per selezionare il tipo di dispositivo intelligente che si desidera aggiungere, quindi seguire la procedura guidata per completare la configurazione.
7. Il trasferimento dello smart hub non richiede ulteriori operazioni, purché rimanga sulla stessa rete con un segnale Wi-Fi forte.



NOTA:
1. Se non è la prima volta che si aggiunge questo smart hub, è necessario reimpostarlo prima di proseguire.
2. Una volta terminata la configurazione, sarà possibile gestire il dispositivo nell'app Apple Home.
3. Se il codice QR non funziona, provare ad aggiungere il dispositivo intelligente all'app Apple Home (a causa del design dell'app Apple Home, l'hub supportato da HomeKit non viene visualizzato nell'app Home dopo la configurazione. Non è colpa del dispositivo. È necessario accoppiare l'hub con il dispositivo client e poi quest'ultimo verrà visualizzato nell'app Home. Facendo doppio clic sul pulsante dell'hub e triplo clic sul pulsante dell'allarme, sarà possibile accoppiarli).
4. Per saperne di più https://www.meross.com/support/

Associazione di allarmi e hub

Allarme

Stato	Pulsante Azione	Stato del LED	Stato del cicalino
Accensione	Nessuna, ma si prega di verificare che la batteria sia installata correttamente	La luce verde lampeggia una volta	Il cicalino suona una volta
Accoppiamento con il mozzo	Premere brevemente il pulsante Test/Mute tre volte per accedere alla modalità di accoppiamento.	La luce verde rimane accesa per 2 secondi	Nessuno
Accoppiamento riuscito con l'hub	Nessuno	La luce verde rimane accesa per due secondi	Il cicalino suona una volta
La comunicazione con l'hub è stata testata con successo	In modalità normale, tenere premuto il pulsante di manomissione per 1.5 secondo, quindi rilasciarlo.	La luce verde lampeggia tre volte	Il cicalino suona una volta
Test di comunicazione con l'hub fallito	In modalità normale, tenere premuto il pulsante di manomissione per 1.5 secondo, quindi rilasciarlo.	La luce arancione lampeggia tre volte	Il cicalino suona tre volte

Ripristino delle impostazioni di fabbrica

1. Tenere premuto continuamente il pulsante di manomissione mentre si installano le batterie sul dispositivo. Durante questo processo, il LED lampeggia per alcuni secondi e poi si spegne. Non rilasciare il pulsante finché il LED non si spegne.
2. Rilasciare il dito dal pulsante subito dopo lo spegnimento del LED.

3. Dopo aver rilasciato il pulsante, osservare la spia verde. Se lampeggia, il processo di reset è riuscito.
4. Dopo il reset, si può notare che le spie arancione e verde si alternano in un lampo lento.

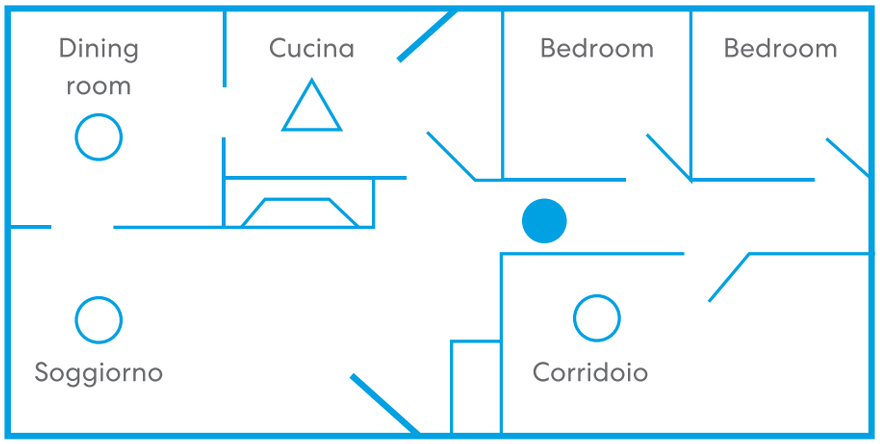
Nota:
Dopo aver accoppiato il rilevatore di fumo intelligente con l'hub, se è necessario accoppiarlo di nuovo, è necessario prima resettare il rilevatore di fumo intelligente. Solo allora sarà possibile attivare nuovamente la modalità di accoppiamento.

Hub

Stato	Pulsante Azione	Stato del LED	Stato del cicalino
Accensione	Accensione dell'adattatore normalmente	La luce verde lampeggia una volta	Il cicalino suona una volta
Modalità di rete/Reset	Tenere premuto il pulsante per oltre 5 secondi	L'ambra e il verde lampeggiano alternativamente ogni 0,5 secondi	Nessuno
Successo della rete	Nessuno	La luce verde è costantemente su	Nessuno
Fallimento della rete	Nessuno	La luce arancione lampeggia tre volte	Nessuno
Abilita l'accoppiamento	Doppio clic	La luce verde lampeggia ogni 0,25 secondi finché non è accoppiata	Nessuno
Abbinamento riuscito	Nessuno	Il LED torna allo stato predefinito	Nessuno

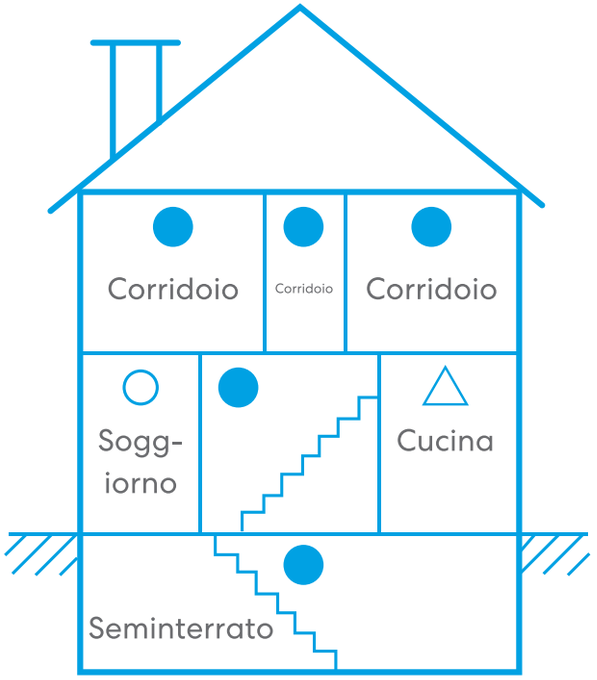
Raccomandare i luoghi di installazione

1. Individuare il primo allarme nell'area immediata delle camere da letto.
2. Cercate di monitorare il percorso di uscita, poiché le camere da letto sono solitamente le più lontane dall'uscita. Se esiste più di una zona notte, posizionare allarmi aggiuntivi in ogni zona notte.
3. Collocare almeno un allarme su ogni piano.
4. Collocare un allarme in ogni camera da letto.
5. Collocare un allarme in ogni stanza in cui vengono utilizzati apparecchi elettrici (ad esempio, riscaldatori portatili o umidificatori).
6. Collocare un allarme in ogni stanza in cui qualcuno dorme con la porta chiusa. La porta chiusa può impedire a un allarme non collocato in quella stanza di svegliare il dormiente.
7. Il fumo, il calore e gli oggetti in fiamme si diffondono orizzontalmente dopo aver raggiunto il soffitto. Pertanto, installare l'allarme al centro del soffitto di una casa a struttura ordinaria. Che l'allarme copra ogni angolo.
8. Si sconsiglia l'uso per le case mobili.
9. Per la pianta singola e la pianta multipla, fare riferimento al diagramma ①② sottostante.
10. Se per qualche motivo non è possibile installare l'allarme al centro del soffitto, la distanza dell'allarme dall'angolo della parete deve essere superiore a 10 cm (4 pollici); fare riferimento al diagramma ③ seguente.
11. Se la lunghezza della stanza o del corridoio supera i 9 m (30 piedi), è necessario installare diversi allarmi nel corridoio.
12. Quando il soffitto è inclinato, l'allarme deve essere installato a 15 cm (6 pollici) / 30 cm (12 pollici) di distanza dal punto più alto del soffitto della stanza; fare riferimento al diagramma ④⑤ qui sotto.



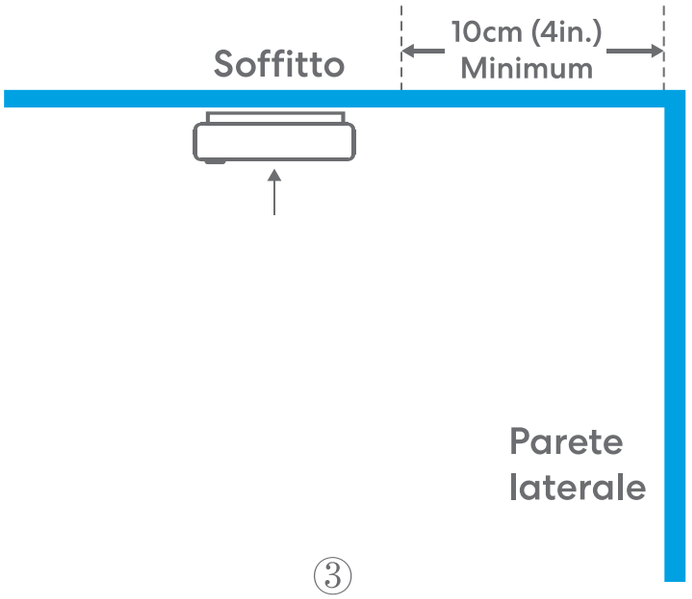
Piano unico

①

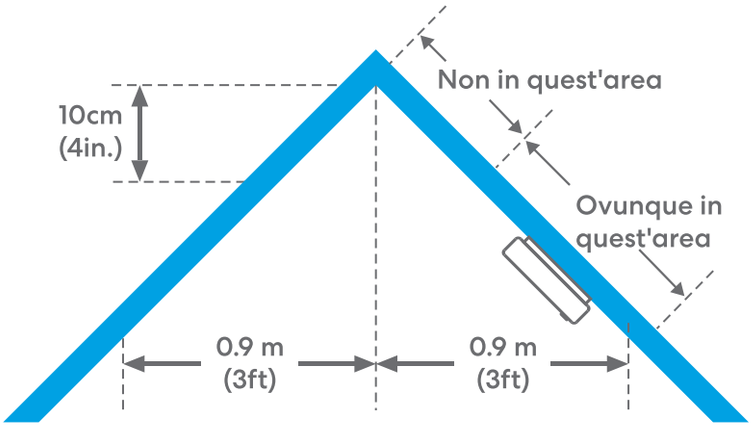


Piano multiplo

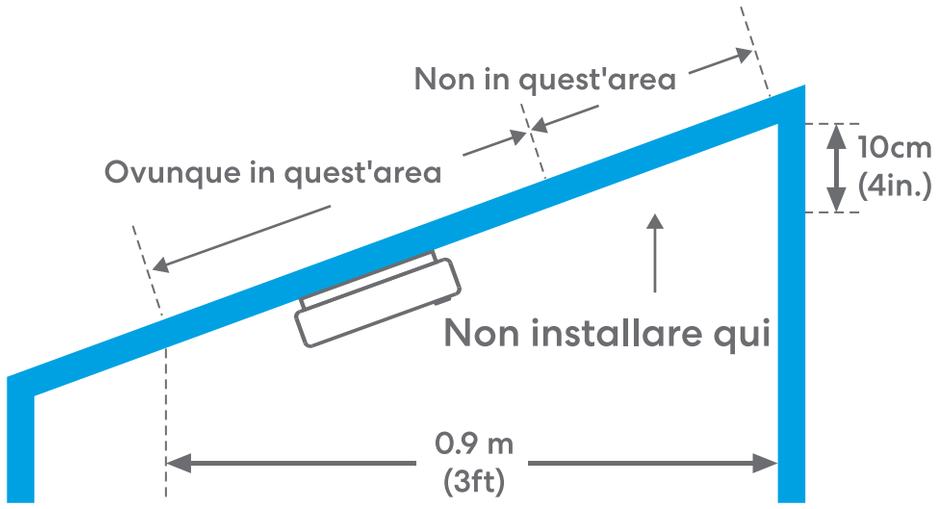
②



③



④



⑤

Non installare qui

1. In prossimità di elettrodomestici o aree in cui si verifica regolarmente una normale combustione (cucine, vicino a forni, scaldabagni). Utilizzare un dispositivo di allarme fumo specializzato con controllo dell'allarme indesiderato per questa zona.
2. In aree ad alto tasso di umidità, come bagni o aree vicine a lavastoviglie o lavatrici. Installare a una distanza minima di 3 m (10 piedi) da queste aree.
3. Vicino ai ritorni d'aria o alle bocchette di alimentazione di riscaldamento e raffreddamento. Installare lontano da queste aree per almeno 0,9 m (3 piedi). L'aria potrebbe soffiare il fumo lontano dal rilevatore, interrompendone l'allarme.
4. In ambienti in cui la temperatura può scendere al di sotto di 0°C (32°F) o salire al di sopra di 40°C (104°F), o con un'umidità superiore al 93%. Queste condizioni riducono la durata della batteria o causano un allarme di guasto.
5. In aree estremamente polverose, sporche o infestate da insetti, le particelle interferiscono con il funzionamento del dispositivo di rilevazione del fumo.
6. L'allarme non deve essere installato vicino a prodotti soggetti a interferenze elettromagnetiche, come le luci fluorescenti.

7. Non installare il nuovo allarme prima di aver completato la ristrutturazione e altri processi che possono generare polvere.
8. Non installare in bagno.

Installazione dell'hardware

Poiché diventa molto difficile spostare la posizione dell'allarme dopo l'installazione dell'hardware, si consiglia di consultare prima la sezione "Guida all'installazione" e di procedere all'installazione dell'hardware dopo aver installato il software.

Procedura di installazione del prodotto:

1. Inserire le 4 batterie AA nel vano batterie del rilevatore di fumo, assicurandosi che siano orientate correttamente. Se le batterie sono già inserite, rimuovere la carta di isolamento tra le batterie e gli elettrodi.
2. Spostare il rilevatore di fumo nella posizione desiderata.
3. Premere il pulsante di manomissione per 1 secondo per testare la comunicazione con l'hub. Se la spia verde lampeggia tre volte e il cicalino suona una volta, la comunicazione è confermata. Si può quindi procedere con le fasi di installazione descritte di seguito.

   Nota: se la spia lampeggia tre volte in arancione e il cicalino suona tre volte, segnala un problema di comunicazione tra il rilevatore di fumo e l'hub in questa posizione. Considerare la possibilità di riposizionare l'hub o il rilevatore di fumo.

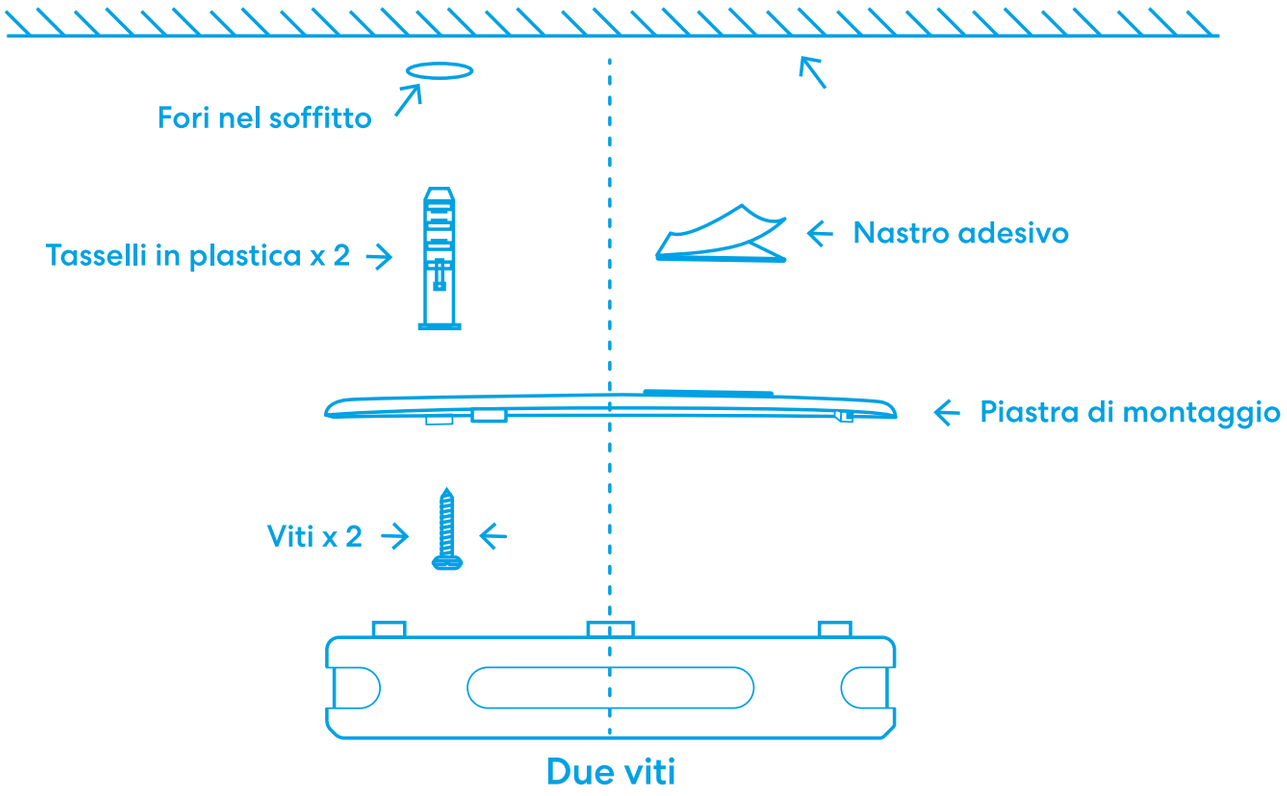
Installazione delle viti

1. Posizionare la piastra di montaggio nel punto di installazione desiderato, quindi segnare i fori della piastra di montaggio con una matita.
2. Con un trapano elettrico, creare due fori nei punti contrassegnati con un diametro di 5 mm (0,2 pollici). Inserire i tappi di plastica in questi fori utilizzando un martello.

3. Fissare saldamente la piastra di montaggio ai tappi di plastica, quindi serrare le viti nei tappi.

Installazione dell'adesivo

1. Rimuovere la pellicola protettiva da un lato del nastro adesivo e applicarlo sulla superficie pulita della piastra di montaggio.
2. Selezionare una posizione appropriata sul soffitto, assicurandosi che la superficie sia liscia, uniforme e priva di contaminanti. Evitare di aderire a superfici verniciate o rivestite, che potrebbero causare il distacco dell'allarme nel tempo.
3. Rimuovere la pellicola protettiva dall'altro lato del nastro adesivo e fissare saldamente il punto scelto. Applicare una pressione costante per 30 secondi per garantire un legame forte. Per ottenere risultati ottimali, lasciare che l'adesivo si fissi per 24 ore prima di montare l'allarme.

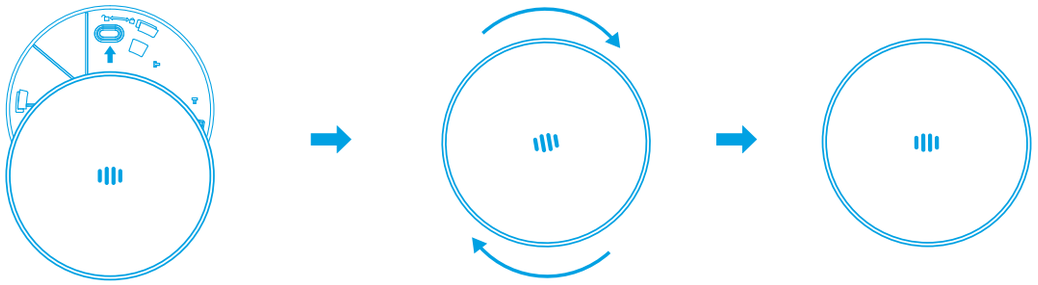


Questo diagramma è solo a scopo di riferimento e potrebbe non rappresentare con precisione l'effettivo processo di installazione.

Nota:

1. Si consiglia il montaggio a vite come metodo primario per garantire l'ottima stabilità meccanica.
2. Se non si è sicuri del materiale della superficie, non usare solo la nastra adesiva per l'installazione.
3. Posizionare il dispositivo in un luogo poco frequentato, con almeno 1,5 m di spazio libero su tutti i lati.
4. Non saremo responsabili della caduta del dispositivo a causa dell'uso errato dei materiali della superficie per l'adesivo, o per non aver applicato e asciugato l'adesivo come indicato. Non saremo anche responsabili di eventuali incidenti derivanti da questo.

Materiali consigliati: tegole ceramiche, piastre metalliche, vetro, plastica PVC/acrilica, pietra sigillata. Materiali vietati: cartongesso, cemento grezzo, tappezzeria, schiuma molle, rivestimento a base di silicone, superficie legnosa sciolta, cartongesso/legno trattato, superfici a vernice speciale, ecc.



Il passo finale: allineare la spia dell'allarme con il segno della "freccia" sulla piastra di montaggio. Ruotare l'allarme in senso orario per bloccarlo saldamente in posizione.

Dopo aver completato i passaggi di installazione sopra descritti, ci sono alcuni altri punti che meritano di essere notati:

1. Testare il rilevatore di fumo premendo il pulsante di prova. Se non viene emesso alcun suono, consultare la sezione "Risoluzione dei problemi" per le soluzioni.
2. Per motivi strutturali, la funzione di test non può essere attivata prima che il dispositivo sia installato correttamente.
3. Per evitare lesioni, il prodotto deve essere fissato saldamente al soffitto secondo le istruzioni di installazione.

Regole per l'allarme antifumo

Stato	Pulsante Azione	Stato del LED	Stato del cicalino
Allarme del dispositivo	Nessuno	Ogni 2 secondi, la luce rossa lampeggia tre volte. *Quando il MA152 è in modalità di allarme del dispositivo, un'altra spia rimane accesa.	Ogni 2 secondi, il cicalino suona tre volte.
Allarme di collegamento	Nessuno	Ogni 10 secondi, la luce rossa lampeggia tre volte.	Ogni 10 secondi, il cicalino suona tre volte
Allarme di sicurezza	Nessuno	Ogni 2 secondi, la luce rossa rimane accesa per 3 secondi	Ogni 2 secondi, il cicalino suona per 3 secondi.
Malfunzionamento	Nessuno	Ogni 60 secondi, la luce arancione lampeggia tre volte.	Ogni 60 secondi, il cicalino suona tre volte.
Batteria scarica	Nessuno	Ogni 60 secondi, la luce rossa lampeggia una volta.	Ogni 60 secondi, il cicalino suona una volta.

Nota:

1. Solo l'allarme del dispositivo attiva la funzione di collegamento.
2. Dopo l'accoppiamento iniziale, è necessario un reset per riattivare la funzione di accoppiamento.
3. In condizioni di rete normali con "Home Monitor" attivato, l'allarme del dispositivo del sensore di fumo può collegarsi a tutti i sensori di fumo della casa. Se "Home Monitor" è disattivato, la rete è interrotta o l'Hub è offline, l'allarme del sensore di fumo può collegarsi solo ai dispositivi associati allo stesso Hub. I dispositivi di Hub diversi non possono essere collegati; solo quelli dello stesso Hub possono stabilire un collegamento.

Modalità test

Test manuale

Verificare settimanalmente l'unità premendo e tenendo premuto il pulsante di prova per assicurarne il corretto funzionamento. Questa azione attiverà l'allarme, indicando che il circuito elettronico, il cicalino e le batterie funzionano correttamente. Se l'allarme non emette alcun suono, ciò potrebbe indicare una batteria esaurita o altri problemi. Consultare la sezione "Risoluzione dei problemi" per una guida.

Nota: il nome è "La", "La", "La".

1. Non utilizzare una fiamma aperta per testare l'allarme; ciò potrebbe danneggiare l'allarme o incendiare materiali combustibili e provocare un incendio.
2. Assicuratevi di testare gli allarmi quando li attivate per la prima volta o quando vengono apportate modifiche alla configurazione del gruppo. Oltre ai regolari test settimanali, è consigliabile eseguire un ulteriore test al ritorno da un viaggio prolungato o da una vacanza.
3. Il volume del test è più basso del volume normale dell'allarme per proteggere l'udito.

Stato	Pulsante Azione	Stato del LED	Stato del cicalino
Test manuale	In condizioni normali, premere il pulsante Test/ Mute per più di 1 s.	Le spie rossa, arancione e verde si accendono in sequenza	Il cicalino emette tre segnali acustici

Test automatizzato

È possibile attivare la funzione di autocontrollo automatico programmato per il dispositivo nella pagina "Impostazioni del dispositivo" dell'applicazione e definire l'ora specifica per ogni autocontrollo.

Modalità Silenzio

Stato	Tempo di silenzio	Pulsante Azione	Stato del LED	Stato del cicalino
Allarme del dispositivo	10 minuti Se sono collegati altri sensori di fumo intelligenti, lo spegnimento di un sensore disattiva anche gli allarmi collegati.	Singolo clic	Ogni 10 secondi, la luce rossa lampeggia tre volte. *Quando il MA152 è in modalità di allarme del dispositivo, un'altra spia rimane accesa.	spento
Allarme di collegamento	La disattivazione dell'allarme del sollevatore non disattiva la fonte dell'allarme.	Singolo clic	spento	spento
Allarme di sicurezza	Allarme di sicurezza disattivato	Singolo clic	spento	spento
Allarme di guasto	10 ore	Singolo clic	Ogni 60 secondi, la luce arancione lampeggia tre volte.	spento
Allarme batteria scarica	10 ore	Singolo clic	Ogni 60 secondi, la luce rossa lampeggia una volta.	spento

Una volta accertato che non si tratta di un incendio, è possibile disattivare l'allarme tenendo premuto il pulsante di prova per oltre 1 secondo. Questa azione silenzierà l'allarme per circa 10 minuti. Durante questo periodo di silenzio, il LED rosso lampeggia tre volte ogni 10 secondi, indicando che il rilevatore di fumo è in modalità silenziosa. Tuttavia, se le particelle di combustione sono ancora presenti, l'allarme riprenderà a suonare.

I rilevatori di fumo sono progettati per ridurre i falsi allarmi. Tuttavia, le particelle prodotte dalla cottura possono inavvertitamente far scattare l'allarme se questo è posizionato troppo vicino alla zona di cottura. Per ridurre al minimo questi falsi allarmi, i rilevatori di fumo devono essere installati ad almeno 3 m (10 piedi) di distanza da qualsiasi apparecchio di cottura. La funzione di tacitazione è particolarmente utile nelle cucine o nelle aree soggette a falsi allarmi. Si suggerisce di utilizzare la funzione di tacitazione solo quando si è certi della causa, come ad esempio il fumo prodotto dalla cottura.

Nota:

1. Prima di tacitare l'allarme, identificare la fonte del fumo e assicurarsi che l'ambiente circostante sia libero da pericoli.
2. Se l'allarme emette un segnale acustico al di fuori della modalità TEST, significa che l'unità sta rilevando del fumo. Questo cinguettio richiede attenzione e interventi immediati.
3. Per motivi di sicurezza, assicurarsi che l'allarme fumo rimanga nel campo visivo durante l'uso della modalità silenziosa.

Manutenzione

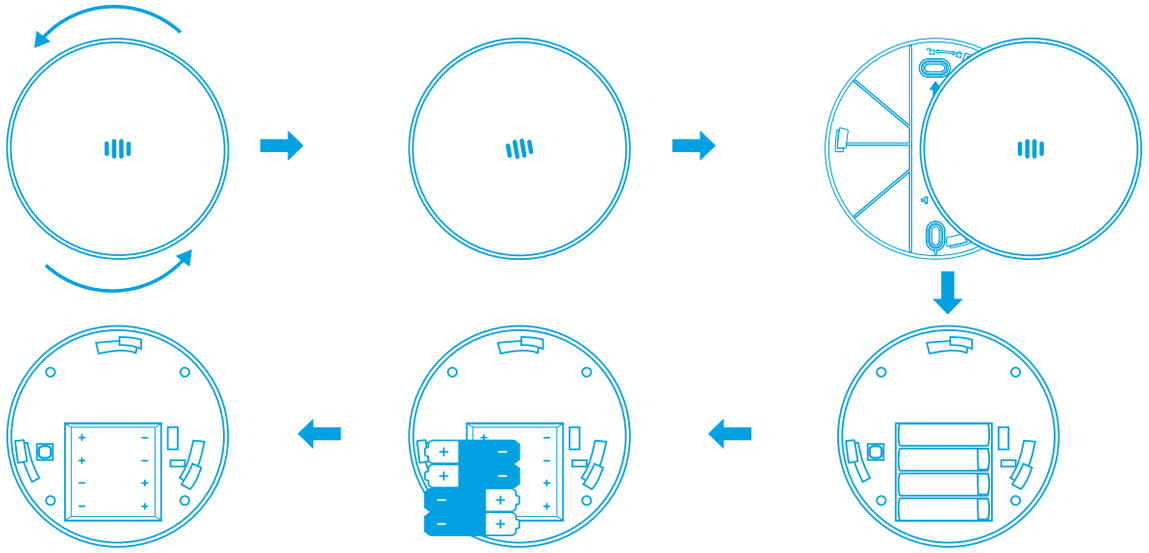
Per garantire le prestazioni ottimali del vostro rilevatore di fumo, seguite questi semplici passaggi:

1. Testare l'unità settimanalmente per verificare che il suono dell'allarme e l'indicatore funzionino correttamente.
2. Per garantire prestazioni ottimali è fondamentale la pulizia periodica. Pulire il rilevatore almeno una volta all'anno per rimuovere la polvere, lo sporco o i detriti accumulati. Utilizzate un aspirapolvere con una spazzola morbida per pulire a fondo tutti i lati e i

coperchi del rilevatore di fumo.
3. Evitare l'uso di detergenti o solventi per la pulizia.
4. Non spruzzare deodoranti per ambienti, spray per capelli o altri aerosol in prossimità dell'allarme.
5. Non verniciare l'unità, poiché la vernice può sigillare le bocchette e interferire con la capacità del sensore di rilevare l'incendio.
6. Non tentare di smontare o pulire internamente l'unità per non invalidare la garanzia.
7. Riposizionare prontamente il rilevatore di fumo nella sua posizione corretta dopo la rimozione per garantire una protezione continua dal fuoco.
8. Ventilare l'area quando si utilizzano prodotti per la pulizia della casa o contaminanti simili.

Sostituzione della batteria

1. Tenere l'allarme e ruotarlo in senso antiorario per staccarlo dalla posizione di montaggio.
2. Riporre la vecchia batteria nell'apposita area di riciclaggio.
3. Inserire quattro nuove batterie AA nel vano batterie, facendo attenzione all'allineamento dei segni "+" sia sulla batteria che sul vano.
4. Dopo la sostituzione della batteria, attendere l'accensione della spia. Un singolo lampo verde e un segnale acustico indicano che l'autoverifica è stata eseguita correttamente. Se non si sente alcun suono o se si verificano lampi di luce diversi, consultare la sezione "Risoluzione dei problemi" per le linee guida per l'installazione corretta.
5. Allineare la spia con l'icona della "freccia" sulla piastra di montaggio e ruotare in senso orario per fissarla.



Riparazione

1. Non tentare di riparare l'allarme. Ciò comprometterebbe la garanzia.
2. Se l'allarme non funziona correttamente durante la garanzia, visitare il sito https://www.meross.com/support/warranty per una politica di garanzia dettagliata e la registrazione del prodotto.

FAQ

Cosa devo fare se l'app Meross non è in grado di controllare il sen sore smart aggiunto?

È possibile risolvere i problemi seguenti:
- Controllare la connessione Internet Wi-Fi.
- Assicurarsi che la password del Wi-Fi non sia stata modificata.
- Assicurarsi che la batteria del dispositivo non sia esaurita.
- Assicurarsi che lo Smart Hub accoppiato sia ancora online. È possibile controllare il colore del LED; se non è verde fisso, è necessario eseguire un ciclo di alimentazione una volta. Se ancora non funziona, resettare lo Smart Hub e configurarlo nuovamente con il sensore intelligente.

Per saperne di più, è possibile visitare il sito https://www.meross.com/support/faqs per trovare soluzioni alle domande più frequenti.

Fenomeno del fallimento e suggerimenti

Sintomi di malfunzionamento	Suggerimenti
1. Il rilevatore di fumo non suona durante il test (quando il pulsante Test/Mute viene tenuto premuto per più di 1 secondo per eseguire il test manuale). 2. L'allarme non suona come di consueto 3. Stato del guasto	1. Pulire il rilevatore di fumo come indicato nella sezione "Manutenzione e pulizia". 2. Se il problema persiste e il prodotto è ancora nel periodo di garanzia, si prega di contattare https://www.meross.com/support/EmailSupport per la soluzione appropriata. 3. Se il prodotto è fuori garanzia, si prega di sostituirlo con uno nuovo.
Avviso di batteria scarica	La batteria è esaurita, sostituirla.
Il rilevatore di fumo suona occasionalmente o inutilmente quando i residenti stanno cucinando, facendo il bagno, ecc.	1. Premere il pulsante Test/Mute per silenziare l'allarme. 2. Pulire il rilevatore di fumo come descritto nella sezione "Manutenzione e pulizia". 3. Spostare l'allarme in una nuova posizione e premere nuovamente il pulsante Test/Mute. 4. Non rimuovere la batteria per tacitare gli allarmi non necessari.

Sviluppare e mettere in pratica un piano di fuga

1. Installare e mantenere estintori ad ogni livello della casa e in cucina, cantina e garage. Sapere come usare un estintore prima di un'emergenza.
2. Preparate una pianta del piano indicando tutte le porte e le finestre e almeno due vie di fuga da ogni stanza. Le finestre del secondo piano possono richiedere una scala a corda o a catena.
3. Riunitevi in famiglia e discutete il vostro piano di fuga, mostrando a tutti cosa fare in caso di incendio.
4. Stabilite un luogo all'esterno della vostra abitazione in cui riunirvi tutti in caso di incendio.
5. Familiarizzate con il suono dell'allarme antifumo e istruiteli ad abbandonare la casa quando lo sentono.
6. Eseguite un'esercitazione antincendio almeno ogni sei mesi, anche di notte. Assicuratevi che i bambini piccoli sentano l'allarme e si sveglino quando suona. Devono svegliarsi per eseguire il piano di fuga. La pratica consente a tutti gli occupanti di testare il piano prima di un'emergenza. Potreste non essere in grado di raggiungere i vostri figli. È importante che sappiano cosa fare.
7. Gli studi attuali dimostrano che i rilevatori di fumo possono non svegliare tutti gli individui che dormono e che è responsabilità degli individui della famiglia in grado di assistere gli altri fornire assistenza a coloro che potrebbero non essere svegliati dal suono dell'allarme o a coloro che potrebbero non essere in grado di evacuare l'area in sicurezza senza assistenza.

specifiche del prodotto

Modello: MA151 / MA152
Tipo di sensore: Rilevamento ottico doppio
Alimentazione: DC 1,5V × 2 batterie alcaline AA, sostituibili (PAIRDEER LR6)
Durata del prodotto: 10 anni dalla produzione
Durata della batteria: 3 anni
Intervallo di temperatura operativa: da 0°C a 55°C

Intervallo di umidità operativa: ≤95% RH, senza condensa
Suono dell'allarme: ≥85 dB(A) a 3 m @ 3,0–3,5 KHz allarme pulsante
Posizione di installazione: Soffitto
Silenzio avviso batteria scarica: Circa 10 ore
Silenzio allarme fumo: Circa 10 minuti
Dimensioni (L × P × A): 125 × 125 × 33 mm
Standard wireless: 433 MHz (tra Smart Hub e rilevatore di fumo)
Standard wireless: IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz (Smart Hub)
Requisiti di sistema:
– Smartphone con iOS 13 o successivo o Android 8.0 o successivo
– Rete Wi-Fi esistente a 2,4 GHz

Garanzia

I prodotti Meross sono coperti da una garanzia limitata di 24 mesi dalla data di acquisto. Visitate il sito https://www.meross.com/support/warranty per una politica di garanzia dettagliata e per la registrazione del prodotto.
Nota: la garanzia NON copre le batterie in dotazione.

Dichiarazione di non responsabilità

1. Il funzionamento di questo dispositivo intelligente viene testato in circostanze tipiche descritte nelle specifiche. Meross NON garantisce che il dispositivo intelligente funzioni esattamente come descritto in tutte le circostanze.
2. Utilizzando servizi di terze parti, tra cui, a titolo esemplificativo, Apple HomeKit e SmartThings, i clienti riconoscono che Meross non sarà in alcun modo responsabile dei dati e delle informazioni private raccolte da tali parti. La responsabilità totale di Meross è limitata a quanto espressamente contemplato nella sua Informativa sulla privacy.

3. I danni derivanti dalla mancata conoscenza delle INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA non sono coperti dal servizio di assistenza Meross, né Meross si assume alcuna responsabilità legale in merito.

I clienti dichiarano di aver compreso chiaramente questi articoli leggendo il presente manuale.

Dichiarazione di conformità

Meross dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle direttive 2014/53/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE. La dichiarazione di conformità originale dell'UE è disponibile all'indirizzo https://www.meross.com/support/eudoc.

Meross dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle Radio Equipment Regulations 2017. La dichiarazione di conformità originale del Regno Unito è disponibile all'indirizzo https://www.meross.com/support/ukca.

Español

Gracias por adquirir la alarma de humo con capacidades inalámbricas. Tómese unos minutos para leer detenidamente el manual del usuario y familiarizarse con su funcionamiento y el de su familia. Le recomendamos que guarde este manual para futuras consultas.

Información de seguridad

1. El botón de prueba está diseñado para comprobar con precisión las funciones de la alarma de humo. No utilice ningún otro método de prueba. Pruebe la alarma de humo semanalmente para garantizar el correcto funcionamiento del producto.
2. Si determina que se trata de una falsa alarma, ventile la zona abriendo las ventanas o utilizando un ventilador cerca de la alarma de humo para restablecerla y silenciarla. También puedes utilizar Hub y la APP para silenciar la alarma cómodamente.
3. Durante la instalación, los usuarios deben cumplir todos los códigos locales y nacionales de instalación eléctrica y construcción.
4. Este detector de humo está diseñado específicamente para su instalación en viviendas residenciales individuales. En edificios multifamiliares, cada unidad de vivienda individual debe tener sus propios detectores de humo. Evite instalar esta alarma de humo en edificios no residenciales, ya que no sustituye a un sistema de alarma completo.
5. Coloque una alarma de humo en cada habitación y en cada planta de la casa. El humo puede no llegar a la alarma por muchas razones. Por ejemplo, si un incendio se inicia en un lugar alejado de la vivienda, en otro nivel, en una chimenea, en el techo de una pared o al otro lado de una puerta cerrada, es posible que el humo no llegue al detector de

humo a tiempo para alertar a los miembros de la familia. La alarma de humo no detectará rápidamente un incendio salvo en la zona o habitación en la que esté instalada.

6. Es posible que la alarma de humos no avise siempre a todos los miembros de la casa. Aunque el chirrido de la alarma de humos está diseñado para sonar fuerte y alertar a las personas, hay circunstancias -como ruido exterior o interior, personas que duermen profundamente o deficiencias auditivas- en las que es posible que un miembro de la casa no lo oiga. Si sospecha que esta alarma de humo puede no alertar a un miembro del hogar, instale y mantenga alarmas de humo especiales. Los miembros del hogar deben oír la alarma y responder rápidamente a ella para reducir el riesgo de lesiones o muerte que puede provocar un incendio. Si un miembro de la familia tiene dificultades auditivas, instale detectores de humo especiales con luces o dispositivos vibratorios para alertar a los ocupantes.
7. Los detectores de humo sólo pueden sonar cuando detectan humo o partículas de combustión en el aire, pero no detectan llamas ni gases. Sin embargo, muchos incendios son de combustión rápida, explosivos o intencionados, y otros están causados por descuidos o riesgos para la seguridad. En tales circunstancias, es posible que el humo no llegue a la alarma lo SUFICIENTEMENTE RÁPIDO para garantizar una salida segura. Por lo tanto, la instalación de detectores de humo no sustituye la práctica de la seguridad contra incendios en el hogar.
8. Los detectores de humo tienen limitaciones. No son infalibles ni garantizan la protección de vidas o bienes frente al fuego. Los detectores de humo no sustituyen a los seguros. Los ocupantes deben tener una cobertura de seguro adecuada para sus vidas y propiedades. Además, es posible que la alarma de humo falle en cualquier momento. Por este motivo, debe probar la alarma de humo semanalmente.
9. No existen restricciones en el uso de radiofrecuencias o bandas de frecuencia en todos los estados miembros de la UE, países de la AELC, Irlanda del Norte y Gran Bretaña. Frecuencia de funcionamiento / Potencia máxima de salida:2400MHz~2483,5MHz/20dBm 433,050MHz~434,790MHz/10dBm.

Descripción del producto

El detector de humo fotoeléctrico utiliza 4 pilas AA y cuenta con la certificación de producto obligatoria de la UE. Este producto no sólo es sensible al humo blanco, sino que también detecta el humo negro para evitar que no se detecte gracias al avanzado método de detección de doble luz. La alarma es más sensible para detectar incendios de combustión lenta, que producen poco humo y poco calor y pueden arder durante horas antes de explotar. Esta alarma de humo no contiene material radiactivo.

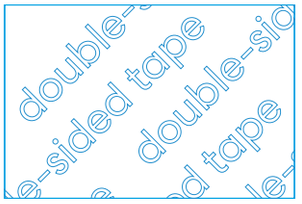
Cuando la concentración de humo en la zona supervisada alcanza el umbral establecido para la alarma de incendios con sensor de humo fotoeléctrico, la alarma emite alertas sonoras y luminosas de inmediato. Además, enviará una notificación a la aplicación a través del concentrador, lo que le permitirá supervisar el estado de su hogar desde cualquier lugar.

Nota: Este sistema requiere el uso del concentrador Meross. Para obtener información detallada sobre el concentrador, visita el sitio web oficial.

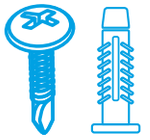
Contenido del paquete



Manual del usuario X 1



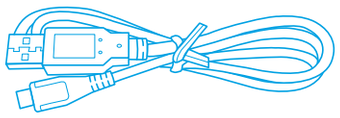
Nastro biadesivo X 1



Tornillo de expansión X 3



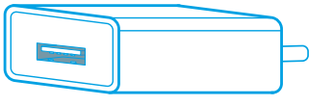
Pila AA X 4



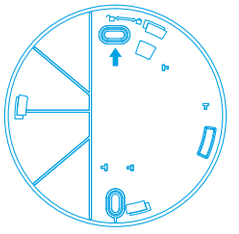
Cable de alimentación de tipo C a USB-A X 1



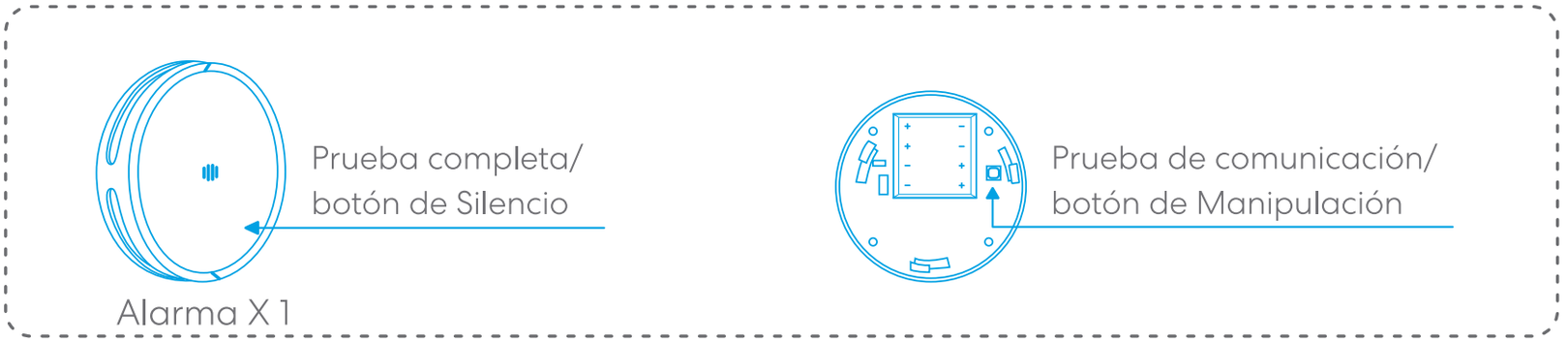
Cubo X 1



Adaptador X 1 *



Placa de montaje X 1



· Si encuentra que falta alguna pieza en el paquete, póngase en contacto con https://www.meross.com/support/Email_Support, y le proporcionaremos una solución adecuada.
El kit de alarma de humo (marcado con un recuadro de línea discontinua) incluye un hub. El detector de humo individual no incluye el hub. Si se utiliza sin el hub, el detector funcionará únicamente como un dispositivo estándar no inteligente. En este caso, no se conectará a Internet ni será compatible con funciones de la aplicación.

Guía de instalación

Debido a que resulta muy difícil mover la posición de la alarma después de la instalación del hardware, le recomendamos que consulte primero la sección "Guía de instalación" y, a continuación, proceda a la instalación del hardware una vez instalado el software.

1. Conecta tu smartphone o tableta a una red Wi-Fi de 2,4 GHz.
2. Asegúrate de que tu smart hub está cubierto por una señal Wi-Fi potente.
3. El smart hub es compatible con iOS 13/ iPadOS 13 y versiones posteriores. Se recomienda actualizar iOS o iPadOS a la última versión antes de emparejarlo con el smart hub.
4. Descarga la aplicación Meross.
5. Inicia la aplicación Meross y accede a tu cuenta o, si eres un usuario nuevo, toca Regístrate para crear una cuenta nueva.

6. Toque el icono "+" para seleccionar el tipo de dispositivo inteligente que desea añadir y, a continuación, sólo tiene que seguir el asistente de instalación para finalizar la configuración.
7. La reubicación del concentrador inteligente no requiere operaciones adicionales siempre que permanezca en la misma red con una señal Wi-Fi potente.



NOTA:

1. Si no es la primera vez que añades este smart hub, tendrás que reiniciarlo antes de continuar.
2. En cuanto termines la configuración, podrás gestionar el dispositivo en la app Apple Home.
3. Si el código QR no funciona, intenta añadir el dispositivo inteligente a la app Apple Home. (Debido al diseño de la app Apple Home, el concentrador compatible con HomeKit no aparecerá en la app Home después de configurarlo correctamente. No es culpa del dispositivo. Necesitas emparejar el Hub con el dispositivo cliente y entonces el dispositivo cliente aparecerá en la app Casa. Haciendo doble clic en el botón del Hub y triple clic en el botón de la Alarma, podrás emparejarlos).
4. Más información en https://www.meross.com/support/

Emparejamiento de alarmay concentrador

Alarma

Estado	Botón Acción	Estado del LED	Estado del zumbador
Encendido	Ninguno, pero confirme que la batería está instalada correctamente.	La luz verde parpadea una vez	El zumbador suena una vez
Emparejar con cubo	Pulse brevemente el botón Test/Mute tres veces para entrar en el modo de emparejamiento	La luz verde permanece encendida durante 2 segundos	Ninguno
Emparejamiento correcto con el concentrador	Ninguno	La luz verde permanece encendida durante dos segundos	El zumbador suena una vez
La comunicación con el concentrador se ha probado con éxito	En modo normal, mantenga pulsado el botón de manipulación durante 1.5 segundo y, a continuación, suéltelo	La luz verde parpadea tres veces	El zumbador suena una vez
Error en la prueba de comunicación con el concentrador	En modo normal, mantenga pulsado el botón de manipulación durante 1.5 segundo y, a continuación, suéltelo	La luz naranja parpadea tres veces	El zumbador suena tres veces

Restablecer la configuración de fábrica

1. Mantenga pulsado el botón de manipulación de forma continua mientras instala las pilas en el dispositivo. Durante este proceso, el LED parpadeará durante unos segundos y luego se apagará. No suelte el botón hasta que el LED se apague.

2. Suelte el dedo del botón rápidamente después de que el LED se apague.
3. Tras soltar el botón, observe el indicador luminoso verde. Si parpadea, el proceso de reinicio se ha realizado correctamente.
4. Tras el reinicio, puede que observe que las luces naranja y verde se alternan en un parpadeo lento.

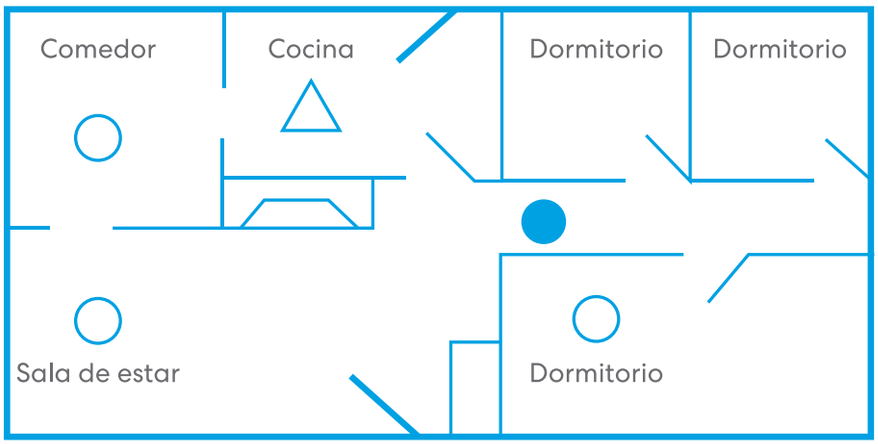
Nota:
Después de emparejar el detector de humo inteligente con el concentrador, si necesita volver a emparejarlo, primero debe reiniciar el detector de humo inteligente. Solo entonces podrá volver a activar el modo de emparejamiento.

Cubo

Estado	Botón Acción	Estado del LED	Estado del zumbador
Encendido	Encienda el adaptador normalmente	La luz verde parpadea una vez	El zumbador suena una vez
Modo Red/Reset	Mantenga pulsado el botón durante más de 5 segundos	Ámbar y verde parpadean alternativamente cada 0,5 segundos	Ninguno
Éxito en la red	Ninguno	La luz verde es constantemente en	Ninguno
Fallo en la red	Ninguno	La luz roja es constantemente en	Ninguno
Activar emparejamiento	Haga doble clic en	La luz verde parpadea cada 0,25 segundos hasta que se empareje	Ninguno
Emparejamiento con éxito	Ninguno	El LED vuelve al estado por defecto	Ninguno

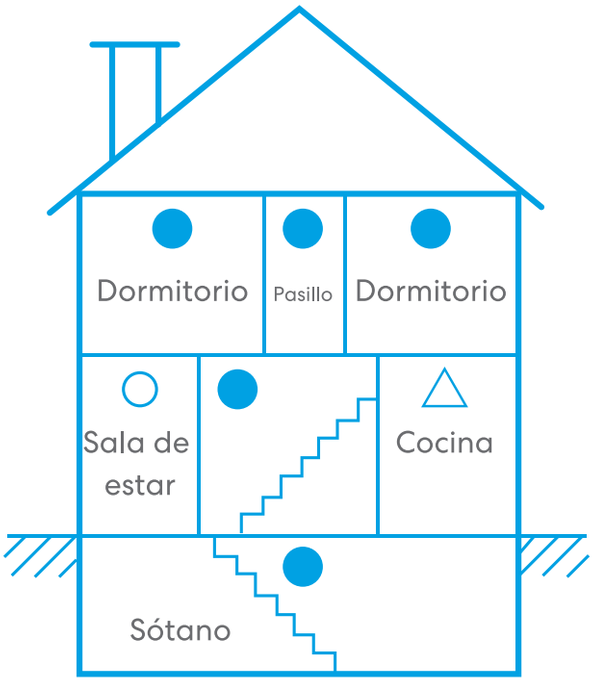
Lugares de instalación recomendados

1. Localice la primera alarma en la zona inmediata de los dormitorios.
2. Intente vigilar el camino de salida, ya que los dormitorios suelen estar más alejados de la salida. Si existe más de un dormitorio, coloque alarmas adicionales en cada uno de ellos.
3. Coloque al menos una alarma en cada planta.
4. Coloque una alarma en cada dormitorio.
5. Coloque una alarma en cada habitación en la que se utilicen aparatos eléctricos (por ejemplo, calefactores portátiles o humidificadores).
6. Coloque una alarma en cada habitación en la que duerma alguien con la puerta cerrada. La puerta cerrada puede impedir que una alarma no situada en esa habitación despierte al durmiente.
7. El humo, el calor y las cosas ardiendo se propagarán horizontalmente después de subir al techo. Por lo tanto, instale la alarma en el centro del techo de una casa de estructura ordinaria. Deje que la alarma cubra todos los rincones.
8. No se recomienda su uso para casas móviles.
9. Para el plano de una sola planta y el plano de varias plantas, consulte el diagrama ①② siguiente.
10. Si la alarma no se puede instalar en el centro del techo por alguna razón, la distancia de la alarma a la esquina de la pared debe ser superior a 10 cm (4 pulgadas), por favor refiérase al diagrama ③ a continuación.
11. Si la longitud de la habitación o del pasillo es superior a 9 m, deberá instalar varias alarmas en el pasillo.
12. Cuando el techo está inclinado, la alarma debe instalarse a 15 cm (6 pulgadas) / 30 cm (12 pulgadas) del punto más alto del techo de la habitación, consulte el diagrama ④⑤ a continuación.



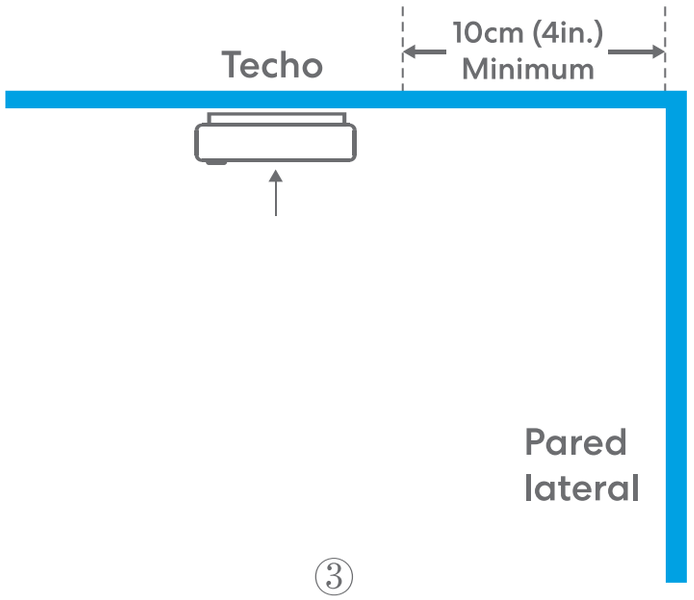
Plano de un piso

①

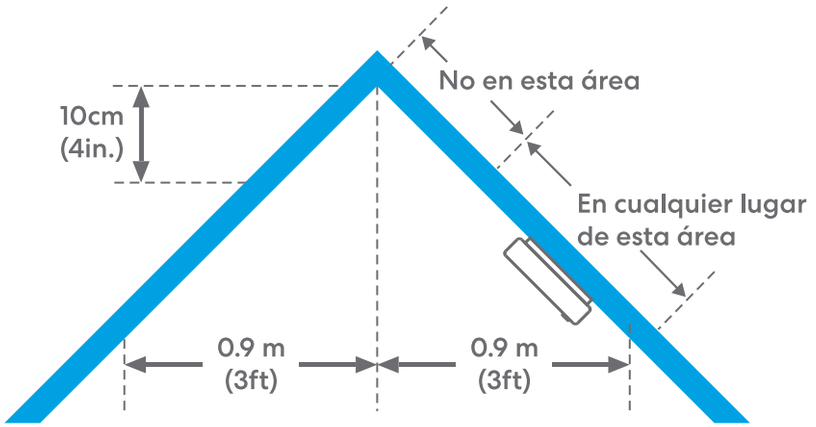


Plano de varios pisos

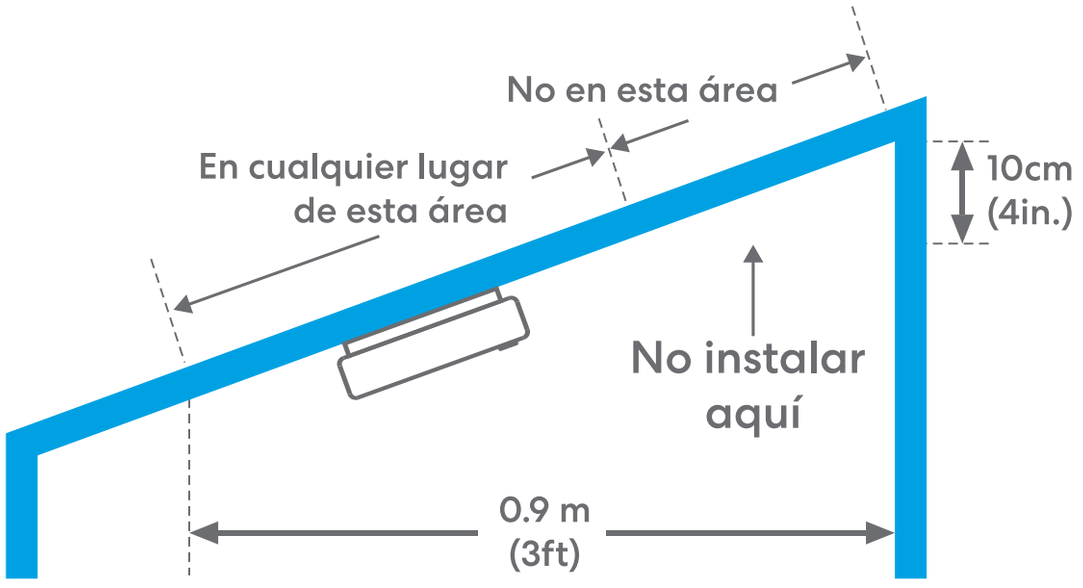
②



③



④



⑤

No instalar aquí Hier nicht installieren

1. Cerca de electrodomésticos o zonas donde se produzca regularmente una combustión normal (cocinas, cerca de hornos, calentadores de agua). Utilice un dispositivo de alarma de humo especializado con control de alarma no deseado para esta zona.
2. En zonas con mucha humedad, como cuartos de baño o zonas cercanas a lavavajillas o lavadoras. Instálalo a una distancia mínima de 3 m de estas zonas.
3. Cerca de retornos de aire o rejillas de suministro de calefacción y refrigeración. Instálelo alejado de estas zonas al menos 0,9 m (3 pies). El aire podría alejar el humo del detector, interrumpiendo su alarma.
4. En habitaciones donde las temperaturas puedan descender por debajo de 0°C (32°F) o subir por encima de 40°C (104°F), o en humedades superiores al 93%. Estas condiciones reducirán la vida útil de la batería o provocarán una alarma de fallo.
5. En zonas extremadamente polvorientas, sucias o infestadas de insectos, las partículas interfieren en el funcionamiento del dispositivo de alarma de humos.
6. La alarma no debe instalarse cerca de productos propensos a las interferencias electromagnéticas, como las luces fluorescentes.

7. No instale la nueva alarma antes de que finalice la renovación y otros procesos que puedan generar polvo.
8. No instalar en el cuarto de baño.

Instalación del hardware

Dado que resulta muy difícil mover la posición de la alarma tras la instalación del hardware, le recomendamos que consulte primero la sección "Guía de instalación" y que proceda a la instalación del hardware una vez instalado el software.

Pasos para instalar este producto:

1. Inserte las 4 pilas AA en el compartimento de las pilas de la alarma de humo, asegurándose de que la orientación sea correcta. Si las pilas ya están colocadas, retire el papel aislante entre las pilas y los electrodos.
2. Coloque el detector de humo en el lugar deseado.
3. Pulse el botón de manipulación durante 1 segundo para probar su comunicación con el concentrador. Si el indicador luminoso verde parpadea tres veces acompañado del zumbador sonando una vez, confirma que la comunicación se ha realizado correctamente. A continuación, puede continuar con los pasos de instalación que se indican a continuación.
   Nota: Si la luz indicadora parpadea en naranja tres veces y el zumbador suena tres veces, indica un problema de comunicación entre el detector de humo y el concentrador en esta ubicación. Considere la posibilidad de reposicionar el concentrador o el detector de humo.

Instalación de tornillos

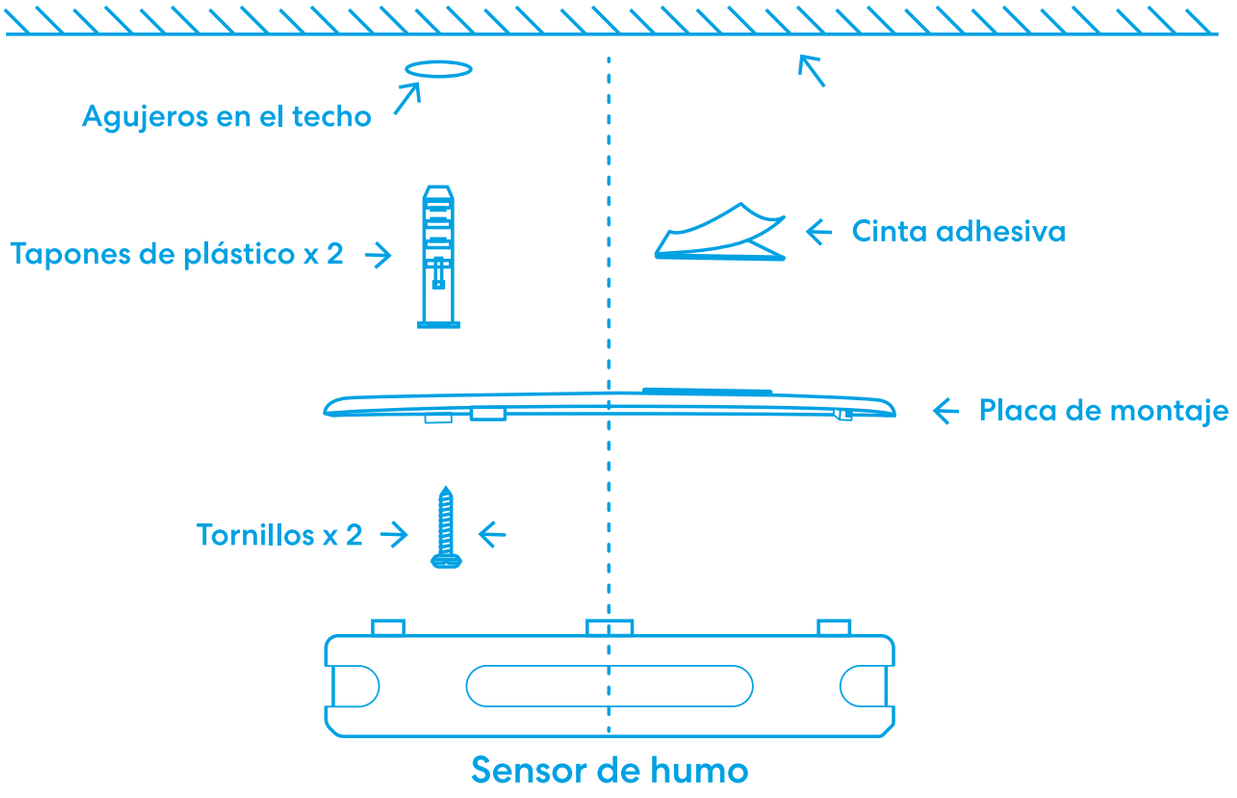
1. Coloque la placa de montaje en el lugar de instalación necesario y, a continuación, marque los orificios de la placa de montaje con un lápiz.
2. Con un taladro eléctrico, haz dos agujeros de 5 mm de diámetro en los puntos

marcados. Inserte los tapones de plástico en estos agujeros con un martillo.

3. Fije firmemente la placa de montaje a los tapones de plástico y, a continuación, apriete los tornillos en los tapones.

Instalación adhesiva

1. Retire la película protectora de una cara de la cinta adhesiva y péguela sobre la superficie limpia de la placa de montaje.
2. Seleccione una ubicación adecuada en el techo, asegurándose de que la superficie sea lisa, uniforme y esté libre de contaminantes. Evite que se adhiera a superficies pintadas o recubiertas, ya que podría provocar que la alarma se desprendiera con el tiempo.
3. Retire la película protectora de la otra cara de la cinta adhesiva y fíjela firmemente en el lugar elegido. Aplique una presión constante durante 30 segundos para garantizar una unión fuerte. Deje que el adhesivo se fije durante 24 horas antes de montar la alarma para obtener resultados óptimos.

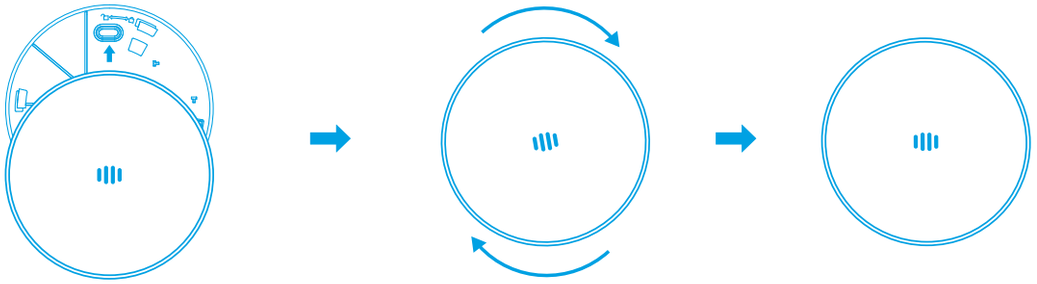


Este diagrama es sólo para fines de referencia y puede no representar con exactitud el proceso de instalación real.

Nota:

1. Se recomienda el montaje con tornillos como método principal para garantizar la mejor estabilidad mecánica.
2. Si no se tiene certeza del material de la superficie, no usar solo cinta adhesiva para la instalación.
3. Colocar el dispositivo en un lugar poco transitado, con al menos 1,5 m de espacio libre alrededor.
4. No seremos responsables de que el dispositivo se caiga debido al uso incorrecto de materiales de superficie para el adhesivo, o por no aplicar y secar el adhesivo según las instrucciones. Tampoco seremos responsables de ningún accidente que suceda por esto.

Materiales recomendados: azulejos cerámicos, placas metálicas, vidrio, plásticos PVC/acrílico, piedra sellada. Materiales prohibidos: yeso panel, cemento rugoso, papel pintado, espuma blanda, revestimiento a base de silicona, superficie de madera suelta, yeso/pizarra tratada, superficies con pintura especial, etc.



Último paso: alinee el indicador luminoso de la alarma con la marca en forma de "flecha" de la placa de montaje. Gira la alarma en el sentido de las agujas del reloj para fijarla en su posición.

Después de completar los pasos de instalación anteriores, hay algunos puntos más que vale la pena señalar:

1. Pruebe la alarma de humos pulsando el botón de prueba. Si no se produce ningún sonido, consulte la sección "Solución de problemas" para encontrar soluciones.
2. Por razones estructurales, la función de prueba no puede activarse antes de que el aparato esté correctamente instalado.
3. Para evitar lesiones, el producto debe fijarse firmemente al techo de acuerdo con las instrucciones de instalación.

Normas de alerta de alarmas de humo

Estado	Botón Acción	Estado del LED	Estado del zumbador
Alarma del dispositivo	Ninguno	Cada 2 segundos, la luz roja parpadea tres veces *Cuando el MA152 está en modo de alarma del dispositivo, otro indicador luminoso permanece encendido.	Cada 2 segundos, el zumbador suena tres veces
Alarma de enganche	Ninguno	Cada 10 segundos, la luz roja parpadea tres veces	Cada 10 segundos, el zumbador suena tres veces
Alarma de seguridad	Ninguno	Cada 2 segundos, la luz roja permanece encendida durante 3 segundos	Cada 2 segundos, el zumbador suena durante 3 segundos
Avería	Ninguno	Cada 60 segundos, la luz naranja parpadea tres veces	Cada 60 segundos, el zumbador suena tres veces
Batería baja	Ninguno	Cada 60 segundos, la luz roja parpadea una vez	Cada 60 segundos, el zumbador suena una vez

Nota:

1. Sólo la alarma del aparato activará la función de enlace.
2. Tras el emparejamiento inicial, es necesario un reinicio para volver a activar la función de emparejamiento.
3. En condiciones normales de red con "Monitor de Casa" activado, la alarma del dispositivo del sensor de humo puede enlazar con todos los sensores de humo de la casa. Si "Monitor de Casa" está desactivado, la red está interrumpida o el Hub está desconectado, la alarma del sensor de humo sólo puede enlazarse con los dispositivos asociados al mismo Hub. Los dispositivos de diferentes Hubs no pueden enlazarse; sólo los del mismo Hub pueden establecer un enlace.

Modo de prueba

Prueba manual

Pruebe la unidad semanalmente manteniendo pulsado el botón de prueba para garantizar su correcto funcionamiento. Esta acción activará la alarma, indicando que los circuitos electrónicos, el zumbador y las pilas funcionan correctamente. Si la alarma no emite ningún chirrido, puede indicar que la batería está agotada o que hay otros problemas. Consulte la sección "Solución de problemas" para obtener orientación.

Nota:

1. No utilice una llama abierta para probar la alarma, ya que podría dañarla o encender materiales combustibles y provocar un incendio.
2. Asegúrese de probar sus alarmas cuando las active por primera vez o cuando se produzcan cambios en la configuración del grupo. Además de las pruebas regulares semanales, es aconsejable realizar una prueba adicional después de regresar de un viaje prolongado o de vacaciones.
3. El volumen de la prueba es inferior al volumen normal de la alarma para proteger su audición.

Estado	Botón Acción	Estado del LED	Estado del zumbador
Prueba manual	En condiciones normales, pulse el botón Test/Mute durante 1s	Las luces roja, naranjay verde se encienden secuencialmente	El zumbador emite tres señales acústicas

Prueba automatizada

Puede activar la función de autocomprobación automática programada para el dispositivo en la página de "configuración del dispositivo" de la aplicación y definir la hora concreta de cada autocomprobación.

Modo silencio

Estado	Tiempo de silencio	Botón Acción	Estado del LED	Estado del zumbador
Alarma del dispositivo	10 minutos Si hay otros sensores de humo inteligentes conectados, al apagar un sensor también se apagarán las alarmas conectadas.	Un solo clic	Cada 10 segundos, la luz roja parpadea tres veces *Cuando el MA152 está en modo de alarma del dispositivo, otro indicador luminoso permanece encendido.	silenciado
Alarma de enganche	La desactivación de la alarma del elevador no desactiva la fuente de alarma	Un solo clic	fuera de	silenciado
Alarma de seguridad	Alarma de seguridad desactivada	Un solo clic	fuera de	silenciado
Avería	10 horas	Un solo clic	Cada 60 segundos, la luz naranja parpadea tres veces	silenciado
Batería baja	10 horas	Un solo clic	Cada 60 segundos, la luz naranja parpadea tres veces	silenciado

Cuando suene la alarma, asegúrese primero de que no hay un incendio real. Una vez que haya confirmado que no es un incendio, puede silenciar la alarma manteniendo pulsado el botón de prueba durante más de 1 segundo. Esta acción silenciará la alarma durante aproximadamente 10 minutos. Durante este periodo de silencio, el LED rojo parpadeará tres veces cada 10 segundos, indicando que la alarma de humo está en modo silencioso. Sin embargo, si después sigue habiendo partículas de combustión, la alarma reanudará su chirrido.

Los detectores de humo están diseñados para reducir las falsas alarmas. Sin embargo, las partículas procedentes de la cocción pueden activar la alarma inadvertidamente si ésta se encuentra demasiado cerca de la zona de cocción. Para minimizar estas falsas alarmas, los detectores de humo deben instalarse a una distancia mínima de 3 m de cualquier aparato de cocina. La función de silencio es especialmente útil en cocinas o zonas propensas a las falsas alarmas, por lo que se recomienda utilizarla sólo cuando se esté seguro de la causa, como el humo de la cocina.

Nota:

1. Antes de silenciar la alarma, identifique la fuente de humo y asegúrese de que los alrededores están libres de peligros.
2. Si la alarma emite un chirrido fuera del modo de PRUEBA, indica que la unidad está detectando humo. Este chirrido requiere atención y acción inmediatas.
3. Por razones de seguridad, asegúrese de que la alarma de humo permanezca a la vista al usar el modo silencio.

Mantenimiento

Para garantizar el funcionamiento óptimo de su detector de humo, siga estos sencillos pasos:

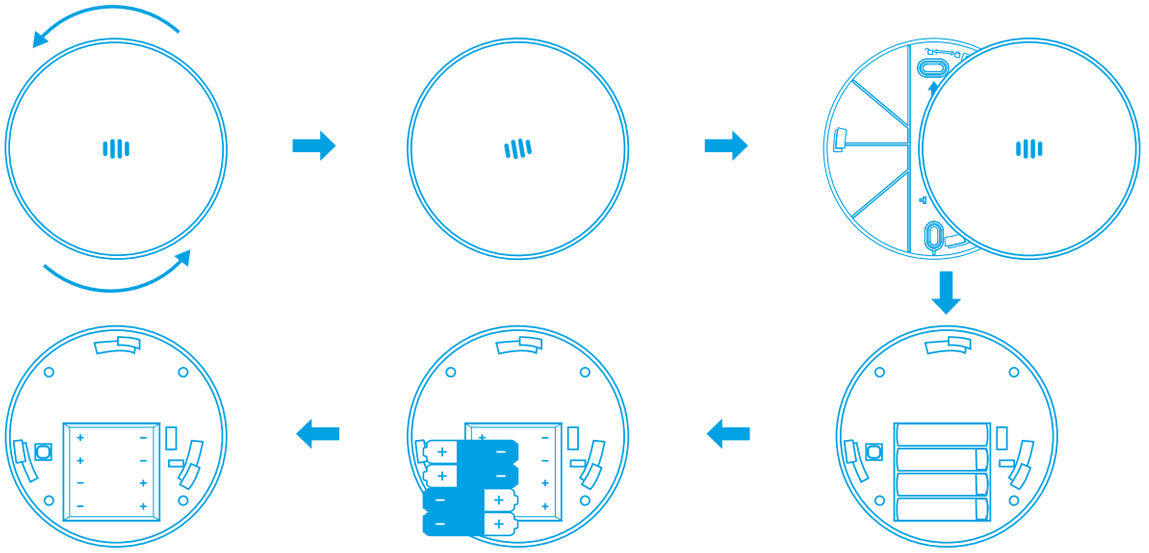
1. Pruebe la unidad semanalmente para verificar que el sonido de alarma y el indicador funcionan correctamente.
2. Garantizar un rendimiento óptimo es crucial, y la limpieza periódica es esencial. Limpie la alarma al menos una vez al año para eliminar el polvo, la suciedad o los residuos acumulados. Utilice un aspirador con un cepillo suave para limpiar a fondo todos los lados y las cubiertas de la alarma de humo.
3. Evite utilizar detergentes o disolventes para la limpieza.
4. Absténgase de rociar ambientadores, laca para el pelo u otros aerosoles cerca de la alarma.
5. No pinte la unidad, ya que la pintura puede sellar los orificios de ventilación e interferir con la capacidad del sensor para detectar incendios.
6. No intente desmontar o limpiar la unidad internamente, ya que de hacerlo se anulará la garantía.
7. Vuelva a colocar la alarma de humo en su ubicación correcta inmediatamente después de retirarla para garantizar una protección continua contra el fuego.
8. Ventile la zona cuando utilice productos de limpieza domésticos o contaminantes similares.

Meross app

Sustitución de la batería

1. Sujete la alarma y gírela en el sentido contrario a las agujas del reloj para separarla de la posición de montaje.
2. Deposite la pila usada en la zona de reciclaje designada.
3. Inserte cuatro pilas AA nuevas en el compartimento de las pilas, asegurándose de que los signos "+" de la pila y del compartimento estén alineados.
4. Después de cambiar las pilas, espere a que se encienda el indicador luminoso. Un único destello verde y un pitido indican que la autocomprobación se ha realizado correctamente. Si no se produce ningún sonido o parpadean diferentes luces, consulte la sección "Solución de problemas" para obtener pautas de instalación correctas.

5. Alinee el indicador luminoso con el icono de la "flecha" de la placa de montaje y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para fijarlo.



Repare

1. No intente reparar la alarma. Comprometerá su garantía.
2. Si la alarma no funciona correctamente durante el periodo de garantía, visite https://www.meross.com/support/warranty para obtener información detallada sobre la política de garantía y el registro del producto.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué debo hacer si mi aplicación Meross no puede comprobar el sensor inteligente añadido?

Puede solucionar los siguientes problemas:
- Compruebe la conexión Wi-Fi a Internet.
- Asegúrate de que la contraseña Wi-Fi no ha sido cambiada.
- Asegúrate de que la batería del dispositivo no está agotada.
- Asegúrese de que el Smart Hub emparejado sigue conectado. Puede comprobar el color de su LED, si no es verde fijo, apáguelo una vez. Si sigue sin funcionar, reinicie el Smart Hub y

configúrelo de nuevo con el sensor inteligente.
Para más información, visite https://www.meross.com/support/faqs, donde encontrará soluciones a las preguntas más frecuentes.

Fenómeno del fracasoy sugerencias

Síntomas de avería	Sugerencias
1. La alarma de humos no suena durante la prueba (cuando se mantiene pulsado el botón Test/Mute durante más de 1 segundo para realizar una prueba manual). 2. La alarma no suena como de costumbre 3. Estado de avería	1. Limpie la alarma de humos como se indica en la sección "Mantenimiento y limpieza". 2. Si el problema persiste y el producto se encuentra aún dentro del período de garantía, póngase en contacto con https://www.meross.com/support/EmailSupport para obtener la solución adecuada. 3. Si el producto está fuera de garantía, sustitúyalo por uno nuevo.
Aviso de batería baja	La batería está agotada, sustitúyala.
La alarma de humo suena ocasional o innecesariamente cuando los residentes están cocinando, bañándose, etc.	1. Pulse el botón Test/Mute para silenciar la alarma. 2. Limpie la alarma de humos como se describe en la sección "Mantenimiento y limpieza". 3.Mueva la alarma a una nueva ubicación y pulse de nuevo el botón Test/Mute 4. No retire la batería para silenciar alarmas innecesarias

Desarrollar y poner en práctica un plan o f escape

1. Instale y mantenga extintores en todos los niveles de la casa y en la cocina, el sótano y el garaje. Sepa cómo utilizar un extintor antes de una emergencia.
2. Haga un plano de la planta indicando todas las puertas y ventanas y al menos dos vías de escape desde cada habitación. Las ventanas de los segundos pisos pueden necesitar una escalera de cuerda o cadena.
3. Celebra una reunión familiar y discute tu plan de escape, mostrando a todos qué hacer en caso de incendio.
4. Determine un lugar fuera de su casa donde todos puedan reunirse si se produce un incendio.
5. Familiarice a todo el mundo con el sonido de la alarma de humos y enséñeles a salir de casa cuando la oigan.
6. Practique un simulacro de incendio al menos cada seis meses, incluidos simulacros nocturnos. Asegúrese de que los niños pequeños oyen la alarma y se despiertan cuando suena. Deben despertarse para ejecutar el plan de escape. La práctica permite a todos los ocupantes poner a prueba su plan antes de una emergencia. Es posible que no pueda localizar a sus hijos. Es importante que sepan qué hacer.
7. Los estudios actuales han demostrado que es posible que las alarmas de humo no despierten a todas las personas que duermen, y que es responsabilidad de las personas de la casa que sean capaces de ayudar a otras prestar asistencia a las que no se despierten con el sonido de la alarma, o a las que sean incapaces de evacuar la zona sin ayuda.

Especificaciones del producto

Modelo: MA151 / MA152
Tipo de sensor: Detección óptica dual
Fuente de alimentación: DC 1.5V × 2 baterías alcalinas AA, reemplazables (PAIRDEER LR6)
Vida útil del producto: 10 años desde la fabricación
Duración de la batería: 3 años
Rango de temperatura de funcionamiento: de 0°C a 55°C
Rango de humedad de funcionamiento: ≤95% HR, sin condensación
Sonido de alarma: ≥85 dB(A) a 3 m @ 3,0–3,5 KHz alarma pulsante
Ubicación de instalación: Techo
Silenciar advertencia de batería baja: Aproximadamente 10 horas
Silenciar alarma de humo: Aproximadamente 10 minutos
Dimensiones (An × Pr × Al): 125 × 125 × 33 mm
Estándar inalámbrico: 433 MHz (entre el Smart Hub y la alarma de humo)
Estándar inalámbrico: IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz (Smart Hub)
Requisitos del sistema:
– Smartphone con iOS 13 o superior o Android 8.0 o superior
– Red Wi-Fi de 2,4 GHz existente

Garantía

Los productos Meross están cubiertos por una garantía limitada de 24 meses a partir de la fecha de compra. Visite https://www.meross.com/support/warranty para consultar la política de garantía detallada y registrar el producto.
Nota: La garantía NO cubre las pilas suministradas.

Descargo de responsabilidad

1. El funcionamiento de este dispositivo inteligente se prueba en las circunstancias típicas descritas en las especificaciones. Meross NO garantiza que el dispositivo inteligente funcione exactamente igual que lo descrito en todas las circunstancias.
2. Al utilizar servicios de terceros, incluidos, entre otros, Apple HomeKit y SmartThings, los clientes reconocen que Meross no será responsable en modo alguno de los datos y la información privada recopilados por dichas partes. La responsabilidad total de Meross se limita a lo expresamente contemplado en su Política de Privacidad.
3. Los daños derivados del desconocimiento de la INFORMACIÓN DE SEGURIDAD no serán cubiertos por el servicio postventa de Meross, ni Meross asumirá ninguna responsabilidad legal al respecto.

Los clientes reconocen haber entendido claramente estos artículos al leer este manual.

Declaración de conformidad

Por la presente, Meross declara que el dispositivo cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las directivas 2014/53/UE,2009/125/CE,2011/65/UE. La declaración de conformidad original de la UE puede consultarse en https://www.meross.com/support/eudoc.

Por la presente, Meross declara que el dispositivo cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes del Reglamento sobre equipos radioeléctricos de 2017. La declaración de conformidad original del Reino Unido puede consultarse en https://www.meross.com/support/ukca.

Français

Nous vous remercions d'avoir acheté ce détecteur de fumée avec fonctions sans fil. Veuillez prendre quelques minutes pour lire attentivement le manuel d'utilisation et vous familiariser, ainsi que votre famille, avec son fonctionnement. Nous vous recommandons de conserver ce manuel pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Informations sur la sécurité

1. Le bouton de test est conçu pour tester avec précision les fonctions du détecteur de fumée. N'utilisez pas d'autre méthode de test. Testez le détecteur de fumée chaque semaine pour vous assurer du bon fonctionnement du produit.
2. Si vous déterminez qu'il s'agit d'une fausse alarme, aérez la zone en ouvrant les fenêtres ou en utilisant un ventilateur à proximité du détecteur de fumée pour le réinitialiser et le faire taire. Vous pouvez également utiliser le Hub et l'APP pour faire taire l'alarme de manière pratique.
3. Lors de l'installation, les utilisateurs doivent se conformer à tous les codes d'installation électrique et de construction locaux et nationaux.
4. Ce détecteur de fumée est spécialement conçu pour être installé dans des maisons individuelles. Dans les immeubles collectifs, chaque unité d'habitation doit disposer de son propre détecteur de fumée. Évitez d'installer ce détecteur de fumée dans des bâtiments non résidentiels, car il ne remplace pas un système d'alarme complet.
5. Placez un détecteur de fumée dans chaque pièce et à chaque étage de la maison. La fumée peut ne pas atteindre le détecteur de fumée pour de nombreuses raisons. Par

exemple, si un incendie se déclare dans une partie éloignée de la maison, à un autre niveau, dans une cheminée, sur un mur, un toit ou de l'autre côté d'une porte fermée, la fumée peut ne pas atteindre le détecteur de fumée à temps pour alerter les membres de la famille. Le détecteur de fumée ne détectera pas rapidement un incendie, sauf dans la zone ou la pièce où il est installé.

6. Bien que le signal sonore du détecteur de fumée soit conçu pour être fort afin d'alerter les individus, il existe des circonstances - bruit extérieur ou intérieur, personnes dormant profondément ou déficiences auditives - dans lesquelles un membre de la famille peut ne pas l'entendre. Si vous pensez que ce détecteur de fumée ne peut pas alerter un membre du foyer, installez et entretenez des détecteurs de fumée spéciaux. Les membres du foyer doivent entendre l'alarme et réagir rapidement pour réduire le risque de blessure ou de décès pouvant résulter d'un incendie. Si un membre de la famille est malentendant, installez des détecteurs de fumée spéciaux dotés de voyants ou de dispositifs vibrants pour alerter les occupants.
7. Les détecteurs de fumée ne peuvent déclencher leur alarme que lorsqu'ils détectent de la fumée ou des particules de combustion dans l'air ; ils ne détectent pas les flammes ou les gaz. Ce détecteur de fumée est conçu pour donner un avertissement sonore d'un incendie en cours. Cependant, de nombreux incendies sont à combustion rapide, explosifs ou intentionnels, et d'autres sont causés par des imprudences ou des risques pour la sécurité. Dans de telles circonstances, il se peut que la fumée n'atteigne pas l'avertisseur suffisamment rapidement pour permettre une évacuation en toute sécurité. C'est pourquoi l'installation de détecteurs de fumée ne remplace pas la pratique de la sécurité incendie à la maison.
8. Les détecteurs de fumée ont des limites. Ce détecteur de fumée n'est pas infaillible et ne garantit pas la protection des vies et des biens contre l'incendie. Les détecteurs de fumée ne remplacent pas une assurance. Les occupants doivent disposer d'une couverture d'assurance adéquate pour leur vie et leurs biens. En outre, il est possible que le détecteur de fumée tombe en panne à tout moment. C'est pourquoi vous devez tester le détecteur de fumée chaque semaine.

9. Il n'existe aucune restriction quant à l'utilisation des fréquences radio ou des bandes de fréquences dans tous les États membres de l'UE, les pays de l'AELE, l'Irlande du Nord et la Grande-Bretagne. Fréquence de fonctionnement / Puissance de sortie maximale:2400MHz~2483.5MHz/20dBm 433.050MHz~434.790MHz/10dBm.

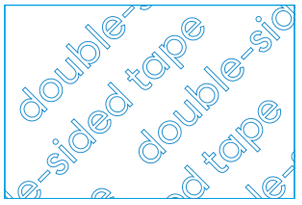
Description du produit

Le détecteur de fumée photoélectrique fonctionne avec 4 piles AA. Ce produit a reçu la certification obligatoire de l'UE. Ce produit n'est pas seulement sensible à la fumée blanche, mais détecte également la fumée noire afin d'éviter toute sous-déclaration grâce à la méthode avancée de détection à double lumière. Le détecteur est plus sensible pour détecter les incendies à combustion lente, qui produisent une faible fumée et une faible chaleur et peuvent brûler pendant des heures avant d'exploser. Ce détecteur de fumée ne contient aucun matériau radioactif.
Lorsque la concentration de fumée dans la zone surveillée atteint le seuil défini pour l'alarme incendie à capteur de fumée photoélectrique, l'alarme émet rapidement des alertes sonores et lumineuses. En outre, elle envoie une notification à l'application via le hub, ce qui vous permet de surveiller l'état de votre maison depuis n'importe quel endroit.
Remarque : ce système nécessite l'utilisation du hub Meross. Pour obtenir des informations détaillées sur le concentrateur, veuillez consulter le site web officiel.

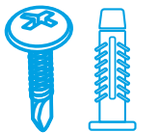
Contenu de l'emballage



Manuel de l'utilisateur X 1



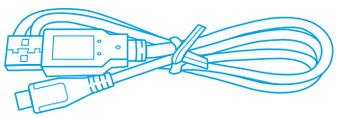
Ruban adhésif double face X 1



Vis d'expansion X 2



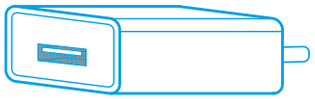
Pile AA X 4



Câble
d'alimentation
Type-C vers USB-A X 1

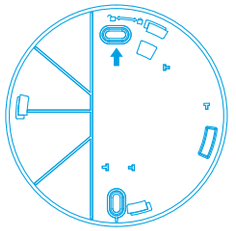


Hub X 1

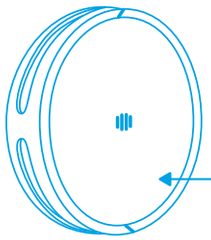


Adaptateur X 1

*

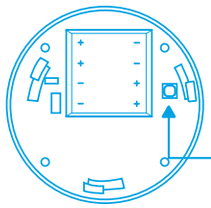


Plaque de
montage X 1



Test complet/bouton Muet

Alarme X 1



Test de communication/
bouton Anti-sabotage

· Si vous constatez qu'il manque une pièce dans l'emballage, veuillez contacter https://www.meross.com/support/Email_Support, et nous vous fournirons une solution appropriée. Le kit détecteur de fumée (indiqué par un encadré en pointillés) comprend un hub. Le détecteur de fumée vendu seul n'inclut pas de hub. Utilisé sans le hub, le détecteur fonctionne uniquement comme un appareil standard non intelligent. Il ne peut pas se connecter à Internet et ne prend pas en charge les fonctions liées à l'application.

Guide d'installation

Comme il est très difficile de déplacer la position de l'alarme après l'installation du matériel, nous vous recommandons de consulter d'abord la section "Guide d'installation", puis de procéder à l'installation du matériel après l'installation du logiciel.

1. Connectez votre smartphone ou votre tablette à un réseau Wi-Fi de 2,4 GHz.
2. Assurez-vous que votre concentrateur intelligent est couvert par un signal Wi-Fi puissant.
3. Le hub intelligent prend en charge iOS 13/ iPadOS 13 et les versions ultérieures. Il est recommandé de mettre à jour votre iOS ou iPadOS vers la dernière version avant de l'appairer avec le smart hub.
4. Téléchargez l'application Meross.
5. Lancez l'application Meross et connectez-vous à votre compte ou, si vous êtes un nouvel utilisateur, appuyez sur S'inscrire pour créer un nouveau compte.
6. Appuyez sur l'icône "+" pour sélectionner le type d'appareil intelligent que vous souhaitez ajouter, puis suivez l'assistant d'installation pour terminer la configuration.
7. Le déplacement du concentrateur intelligent ne nécessite pas d'opérations supplémentaires, à condition qu'il reste sur le même réseau avec un signal Wi-Fi puissant.



NOTE :

1. Si ce n'est pas la première fois que vous ajoutez ce concentrateur intelligent, vous devrez le réinitialiser avant d'aller plus loin.
2. Une fois la configuration terminée, vous pourrez gérer l'appareil dans l'application Apple Home.
3. Si le code QR ne fonctionne pas, essayez d'ajouter l'appareil intelligent à l'application Apple Home (en raison de la conception de l'application Apple Home, le concentrateur pris en charge par HomeKit ne s'affichera pas dans l'application Home après une installation réussie. Ce n'est pas la faute de l'appareil. Vous devez appairer le Hub avec

l'appareil client et ensuite l'appareil client s'affichera dans l'application Maison. En double-cliquant sur le bouton du Hub et en triple-cliquant sur le bouton de l'alarme, vous pourrez les appairer).

4. Pour en savoir plus https://www.meross.com/support/

Appairage des alarmes et des concentrateurs

Alarme

Statut	Action du bouton	État de la LED	État du buzzer
Mise sous tension	Aucune, mais vérifiez que la batterie est correctement installée.	Le voyant vert clignote une fois	Le buzzer retentit une fois
Jumeler avec le moyeu	Appuyez brièvement sur le bouton Test/Mute à trois reprises pour passer en mode d'appairage.	Le voyant vert reste allumé pendant 2 secondes	Aucun
Appairage réussi avec le concentrateur	Aucun	Le voyant vert reste allumé pendant deux secondes	Le buzzer retentit une fois
La communication avec le concentrateur a été testée avec succès	En mode normal, appuyez sur le bouton d'autoprotection et maintenez-le enfoncé pendant 1.5 seconde, puis relâchez-le.	Le voyant vert clignote trois fois	Le buzzer retentit une fois
Échec du test de communication avec le concentrateur	En mode normal, appuyez sur le bouton d'autoprotection et maintenez-le enfoncé pendant 1.5 seconde, puis relâchez-le.	Le voyant orange clignote trois fois	Le buzzer retentit trois fois

Restauration des paramètres d'usine

1. Appuyez sur le bouton d'autoprotection et maintenez-le enfoncé tout en installant les piles sur l'appareil. Pendant ce processus, le voyant clignote pendant quelques secondes, puis s'éteint. Ne relâchez pas le bouton tant que le voyant ne s'est pas éteint.
2. Relâchez votre doigt sur le bouton dès que le voyant s'éteint.
3. Après avoir relâché le bouton, observez le voyant vert. S'il clignote, la réinitialisation est réussie.
4. Après la réinitialisation, vous pouvez remarquer que les voyants orange et vert alternent dans un clignotement lent.

Remarque :
après avoir couplé le détecteur de fumée intelligent avec le concentrateur, si vous avez besoin de le coupler à nouveau, vous devez d'abord réinitialiser le détecteur de fumée intelligent. Ce n'est qu'ensuite que vous pourrez réactiver le mode d'appairage.

Hub

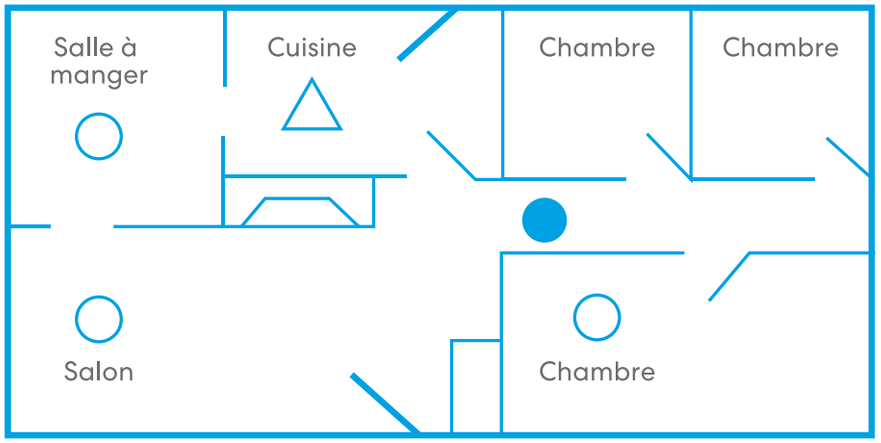
Statut	Action du bouton	État de la LED	État du buzzer
Mise sous tension	Mettre l'adaptateur sous tension normalement	Le feu vert clignote une fois	Le buzzer retentit une fois
Mode réseau/ Réinitialisation	Appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pendant plus de 5 secondes	L'ambre et le vert clignotent alternativement toutes les 0,5 secondes	Aucun
Réussir en réseau	Aucun	Le feu vert est constamment sur	Aucun
Échec de la mise en réseau	Aucun	Le voyant rouge est constamment sur	Aucun

Statut	Action du bouton	État de la LED	État du buzzer
Activer le pairage	Double-clic	La lumière verte clignote toutes les 0,25 secondes jusqu'à l'appairage	Aucun
Jumelage réussi	Aucun	La LED revient à l'état par défaut	Aucun

Recommandation de lieux d'installation

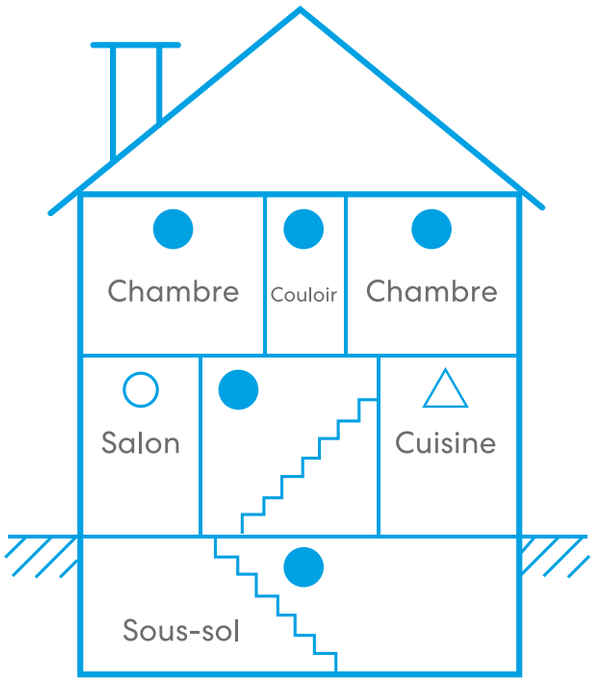
1. Localiser la première alarme dans la zone immédiate des chambres à coucher.
2. Essayez de surveiller le chemin de sortie car les chambres à coucher sont généralement les plus éloignées de la sortie. S'il y a plus d'une chambre à coucher, placez des alarmes supplémentaires dans chacune d'entre elles.
3. Installer au moins une alarme à chaque étage.
4. Installez une alarme dans chaque chambre à coucher.
5. Installez une alarme dans chaque pièce où des appareils électriques sont utilisés (par exemple, des chauffages portables ou des humidificateurs).
6. Placez une alarme dans chaque pièce où quelqu'un dort avec la porte fermée. La porte fermée peut empêcher une alarme qui ne se trouve pas dans cette pièce de réveiller le dormeur.
7. La fumée, la chaleur et les objets en feu se propagent horizontalement après avoir atteint le plafond. Par conséquent, installez l'alarme au milieu du plafond d'une maison de structure ordinaire. L'alarme doit couvrir tous les coins.
8. Il n'est pas recommandé de l'utiliser pour les maisons mobiles.
9. Pour les plans à étage unique et les plans à étages multiples, veuillez vous référer au diagramme ①② ci-dessous.
10. Si l'alarme ne peut pas être installée au milieu du plafond pour certaines raisons, la distance entre l'alarme et l'angle du mur doit être supérieure à 10cm (4in.), veuillez vous référer au diagramme ③ ci-dessous.

11. Si la longueur de la pièce ou du hall est supérieure à 9 m, vous devez installer plusieurs alarmes dans le hall.
12. Lorsque le plafond est incliné, l'alarme doit être installée à 15cm (6in.) / 30cm (12in.) du point le plus haut du plafond dans la pièce, veuillez vous référer au diagramme ④⑤ ci-dessous.



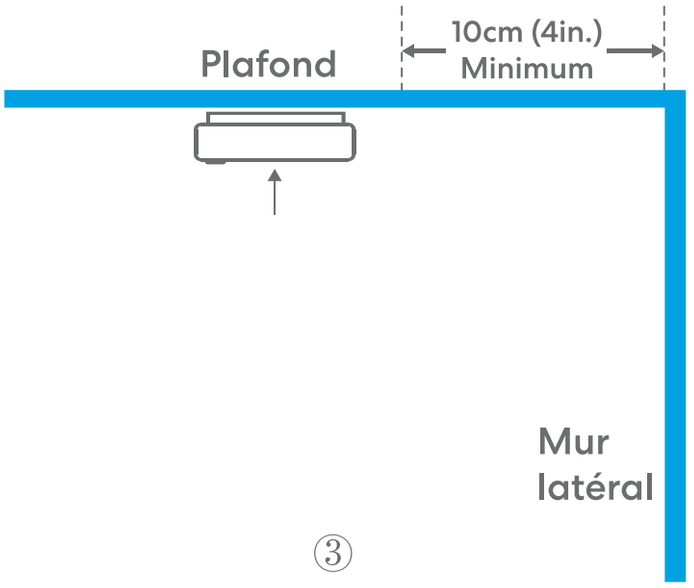
Plan d'un étage

①

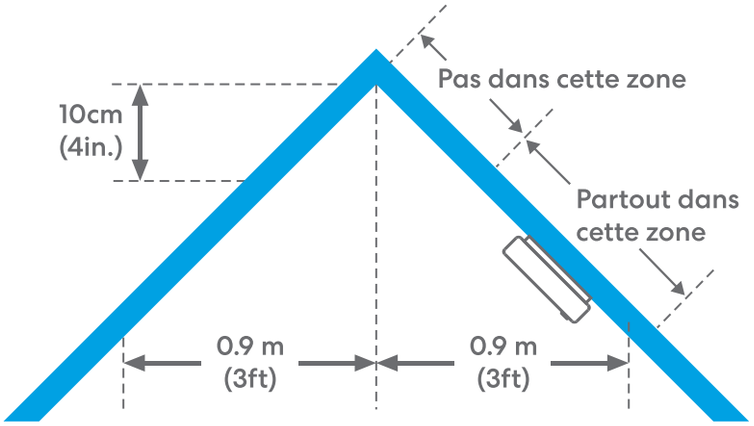


Plan à plusieurs étages

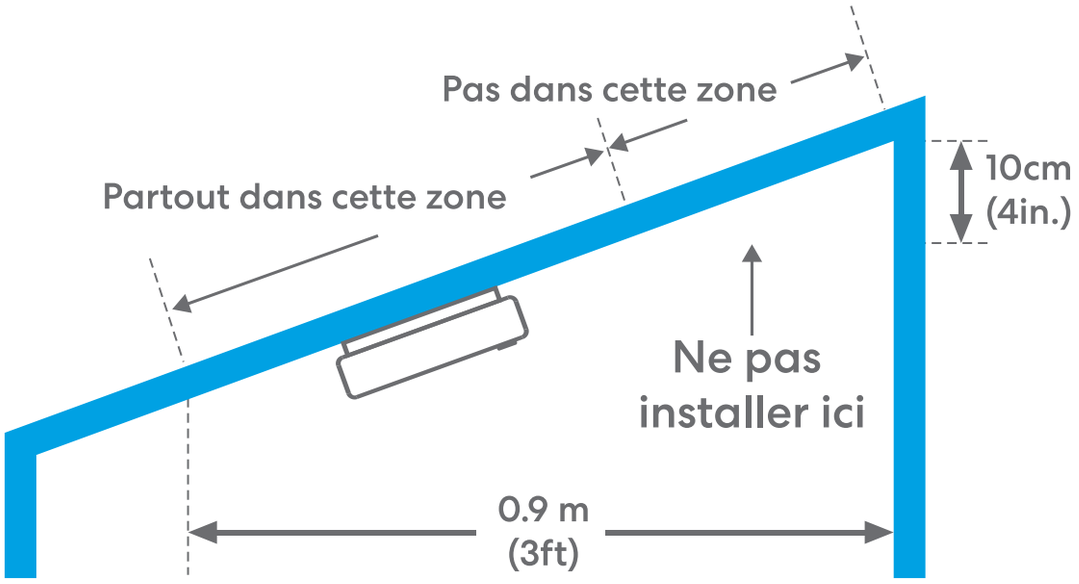
②



③



④



⑤

Ne pas installer ici

1. Près des appareils ou des zones où une combustion normale se produit régulièrement (cuisines, près des chaudières, des chauffe-eau). Utilisez un détecteur de fumée spécialisé avec une commande d'alarme non désirée pour cette zone.
2. Dans les zones à forte humidité, comme les salles de bains ou les zones situées à proximité de lave-vaisselle ou de lave-linge. Installez l'appareil à au moins 3 m de ces endroits.
3. Près des retours d'air ou des bouches de chauffage et de refroidissement. Installez l'appareil à l'écart de ces zones, à une distance d'au moins 0,9 m (3 pieds). L'air pourrait éloigner la fumée du détecteur et interrompre l'alarme.
4. Dans les pièces où la température peut descendre en dessous de 0°C (32°F) ou monter au-dessus de 40°C (104°F), ou en cas d'humidité supérieure à 93%. Ces conditions réduiront la durée de vie de la batterie ou provoqueront une alarme de défaut.
5. Dans les zones extrêmement poussiéreuses, sales ou infestées d'insectes, les particules interfèrent avec le fonctionnement des détecteurs de fumée.

6. L'alarme ne doit pas être installée à proximité de produits susceptibles de provoquer des interférences électromagnétiques, tels que les lampes fluorescentes.
7. N'installez pas la nouvelle alarme avant que la rénovation et les autres processus susceptibles de générer de la poussière ne soient terminés.
8. Ne pas installer dans la salle de bain.

Installation du matériel

Comme il est très difficile de déplacer la position de l'alarme après l'installation du matériel, nous vous recommandons de consulter d'abord la section "Guide d'installation", puis de procéder à l'installation du matériel après l'installation du logiciel.

Étapes de l'installation de ce produit :

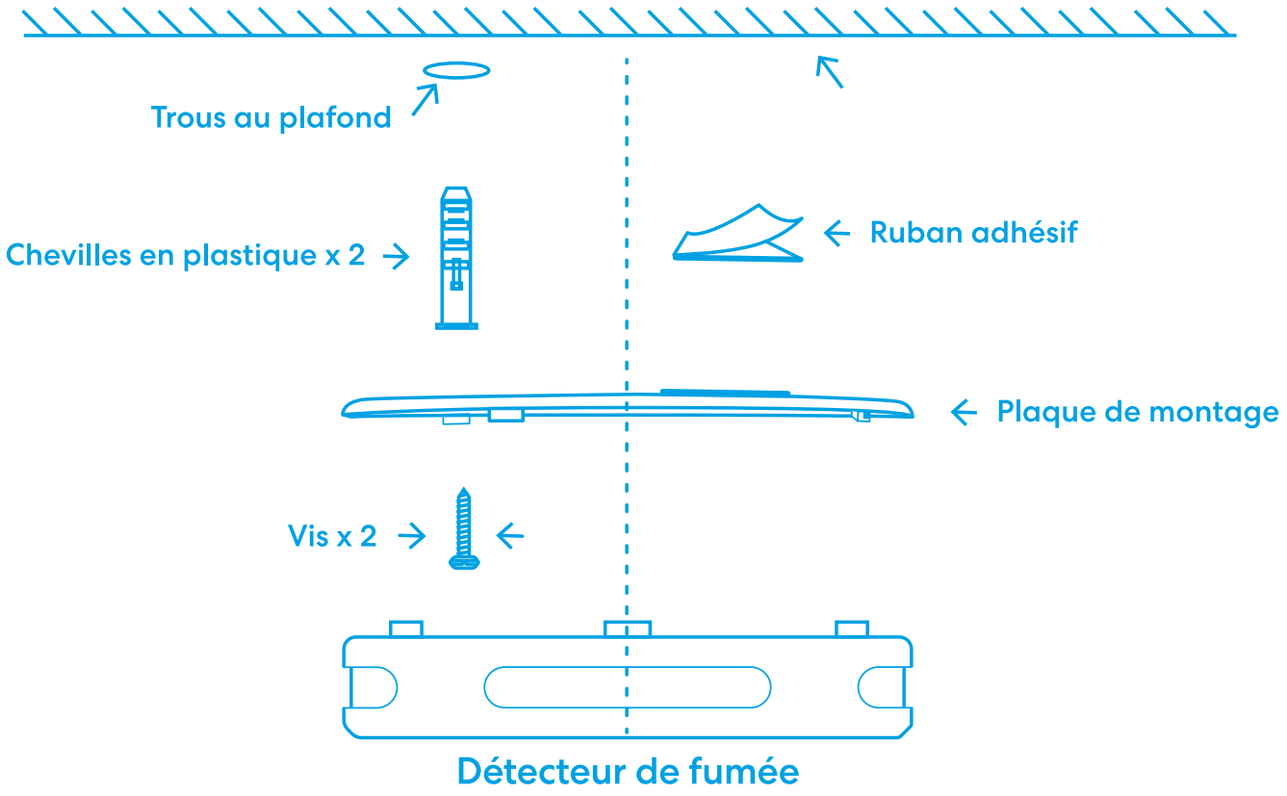
1. Insérez les 4 piles AA dans le compartiment à piles du détecteur de fumée, en veillant à les orienter correctement. Si les piles sont déjà insérées, retirez le papier isolant entre les piles et les électrodes.
2. Déplacez le détecteur de fumée à l'endroit voulu.
3. Appuyez sur le bouton d'autoprotection pendant une seconde pour tester la communication avec le concentrateur. Si le voyant vert clignote trois fois et que l'avertisseur sonore retentit une fois, la communication est réussie. Vous pouvez alors passer aux étapes d'installation ci-dessous.
   Remarque : si le voyant clignote trois fois en orange et que le buzzer retentit trois fois, cela indique un problème de communication entre le détecteur de fumée et le concentrateur à cet endroit. Envisagez de repositionner le concentrateur ou le détecteur de fumée.

Installation des vis

1. Positionnez la plaque de montage à l'endroit où elle doit être installée, puis marquez les trous de la plaque de montage à l'aide d'un crayon.
2. À l'aide d'une perceuse électrique, créez deux trous d'un diamètre de 5 mm aux endroits marqués. Insérez les bouchons en plastique dans ces trous à l'aide d'un marteau.
3. Fixez solidement la plaque de montage aux bouchons en plastique, puis serrez les vis dans les bouchons.

Installation de l'adhésif

1. retirez le film protecteur d'un côté de la bande adhésive et collez-le sur la surface propre de la plaque de montage.
2. Choisissez un emplacement approprié au plafond, en veillant à ce que la surface soit lisse, plane et exempte de contaminants. Évitez d'adhérer à des surfaces peintes ou enduites, ce qui pourrait entraîner le détachement de l'alarme au fil du temps.
3. Retirez le film protecteur de l'autre côté de la bande adhésive et fixez fermement l'endroit que vous avez choisi. Appliquez une pression constante pendant 30 secondes pour garantir une liaison solide. Pour un résultat optimal, laissez l'adhésif durcir pendant 24 heures avant de monter l'alarme.

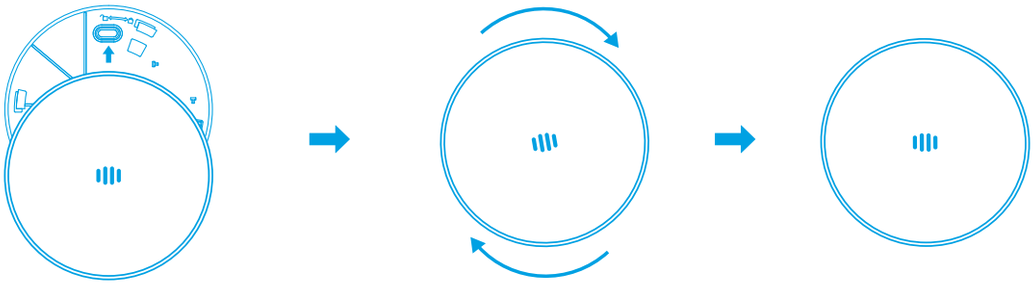


Ce schéma est fourni à titre de référence uniquement et peut ne pas représenter fidèlement le processus d'installation réel.

Remarque :

1. Le montage à vis est recommandé en priorité pour garantir une stabilité mécanique optimale.
2. Si le matériau de la surface est inconnu, ne pas utiliser uniquement le ruban adhésif pour l'installation.
3. Placer l'appareil dans un endroit peu fréquenté, avec au moins 1,5 m d'espace libre de tous côtés.
4. Nous ne serons pas responsables de la chute de l'appareil en raison de l'utilisation incorrecte des matériaux de surface pour l'adhésif, ou de ne pas avoir appliqué et séché l'adhésif comme indiqué. Nous ne serons pas non plus tenus responsables de tout accident survenant en raison de cela.

Matériaux recommandés: carreaux de céramique, plaques métalliques, verre, plastiques PVC/acrylique, pierre scellant.
Matériaux interdits: placo, ciment brut, papier peint, mousse molle, revêtement à base de silicone, surface de bois lâche, placo/bois traité, surfaces à peinture spéciale, etc.



Dernière étape : alignez le voyant lumineux de l'alarme sur la flèche située sur la plaque de montage. Tournez l'alarme dans le sens des aiguilles d'une montre pour la bloquer en position.

Après avoir effectué les étapes d'installation ci-dessus, quelques points supplémentaires méritent d'être notés :

1. Testez le détecteur de fumée en appuyant sur le bouton de test. Si aucun son n'est émis, consultez la section "Dépannage" pour trouver des solutions.
2. Pour des raisons structurelles, la fonction de test ne peut être déclenchée avant que l'appareil ne soit correctement installé.
3. Pour éviter toute blessure, le produit doit être solidement fixé au plafond conformément aux instructions d'installation.

Règles d'alerte pour les détecteurs de fumée

Statut	Action du bouton	État de la LED	État du buzzer
Alarme de l'appareil	Aucun	Toutes les 2 secondes, le voyant rouge clignote trois fois. *Lorsque le MA152 est en mode d'alarme d'appareil, un autre témoin lumineux reste allumé.	Toutes les 2 secondes, le buzzer retentit trois fois
Alarme d'attelage	Aucun	Toutes les 10 secondes, le voyant rouge clignote trois fois	Toutes les 10 secondes, l'avertisseur sonore retentit trois fois
Alarme de sécurité	Aucun	Toutes les 2 secondes, le voyant rouge reste allumé pendant 3 secondes.	Toutes les 2 secondes, le buzzer retentit pendant 3 secondes.
Dysfonctionnement	Aucun	Toutes les 60 secondes, le voyant orange clignote trois fois.	Toutes les 60 secondes, l'avertisseur sonore retentit trois fois
Pile faible	Aucun	Toutes les 60 secondes, le voyant rouge clignote une fois.	Toutes les 60 secondes, le buzzer retentit une fois

Note :

1. Seule l'alarme de l'appareil déclenche la fonction de liaison.
2. Après l'appairage initial, une réinitialisation est nécessaire pour réactiver la fonction d'appairage.
3. Dans des conditions de réseau normales, lorsque le "Home Monitor" est activé, l'alarme du capteur de fumée peut être reliée à tous les capteurs de fumée de la maison. Si la fonction "Home Monitor" est désactivée, si le réseau est perturbé ou si le concentrateur est hors ligne, l'alarme du capteur de fumée ne peut être reliée qu'aux appareils associés au même concentrateur. Les appareils de différents concentrateurs ne peuvent pas être reliés ; seuls ceux du même concentrateur peuvent établir un lien.

Mode test

Test manuel

Testez l'appareil chaque semaine en appuyant sur le bouton de test et en le maintenant enfoncé pour vous assurer de son bon fonctionnement. Cette action activera l'alarme, indiquant que le circuit électronique, l'avertisseur et les piles fonctionnent correctement. Si l'alarme n'émet pas de son, cela peut indiquer que la batterie est déchargée ou qu'il y a d'autres problèmes. Reportez-vous à la section "Dépannage" pour obtenir des conseils.

Note :

1. N'utilisez pas de flamme nue pour tester votre alarme ; vous risqueriez d'endommager l'alarme ou d'enflammer des matériaux combustibles et de déclencher un incendie.
2. Veillez à tester vos alarmes lorsque vous les activez pour la première fois ou lorsque vous modifiez la configuration du groupe. En plus des tests hebdomadaires réguliers, il est conseillé d'effectuer un test supplémentaire au retour d'un voyage ou de vacances prolongées.
3. Le volume de test est inférieur au volume normal de l'alarme afin de protéger votre audition.

Statut	Action du bouton	État de la LED	État du buzzer
Test manuel	Dans des conditions normales, appuyer sur la touche Test/Mute pendant plus d'une seconde.	Les voyants rouge, orange et vert s'allument successivement.	Le buzzer émet trois signaux sonores

Test automatisé

Vous pouvez activer la fonction d'autocontrôle automatique programmé pour l'appareil dans la page "Paramètres de l'appareil" de l'application et définir l'heure spécifique de chaque autocontrôle.

Mode silence

Statut	Temps de silence	Action du bouton	État de la LED	État du buzzer
Alarme de l'appareil	10 minutes Si d'autres détecteurs de fumée intelligents sont reliés entre eux, la désactivation d'un détecteur entraîne la désactivation des alarmes reliées entre elles.	Simple clic	Toutes les 10 secondes, le voyant rouge clignote trois fois *Lorsque le MA152 est en mode d'alarme d'appareil, un autre témoin lumineux reste allumé.	éteint
Alarme d'attelage	La désactivation de l'alarme de l'attelage ne désactive pas la source de l'alarme.	Simple clic	éteint	éteint
Alarme de sécurité	Alarme de sécurité désactivée	Simple clic	éteint	éteint

Statut	Temps de silence	Action du bouton	État de la LED	État du buzzer
Alarme de défaut	10 heures	Simple clic	Toutes les 60 secondes, le voyant orange clignote trois fois.	éteint
Alarme de batterie faible	10 heures	Simple clic	Toutes les 60 secondes, le voyant rouge clignote une fois.	éteint

Lorsque l'alarme retentit, assurez-vous d'abord qu'il n'y a pas d'incendie. Une fois que vous avez confirmé qu'il ne s'agit pas d'un incendie, vous pouvez faire taire l'alarme en appuyant sur le bouton de test et en le maintenant enfoncé pendant plus d'une seconde. Cette action fera taire l'alarme pendant environ 10 minutes. Pendant cette période de silence, le voyant rouge clignote trois fois toutes les 10 secondes, indiquant que le détecteur de fumée est en mode silencieux. Toutefois, si des particules de combustion sont encore présentes après cette période, l'alarme recommencera à émettre des bips.

Les détecteurs de fumée sont conçus pour réduire les fausses alertes. Toutefois, les particules provenant de la cuisson peuvent déclencher l'alarme par inadvertance si le détecteur est situé trop près de la zone de cuisson. Pour minimiser ces fausses alarmes, les détecteurs de fumée doivent être installés à au moins 3 mètres de tout appareil de cuisson. La fonction silence est particulièrement utile dans les cuisines ou les zones sensibles aux fausses alarmes. Il est conseillé d'utiliser la fonction silence uniquement lorsque vous êtes certain de la cause, telle que la fumée provenant de la cuisson.

Remarque :

1. Avant de faire taire l'alarme, identifiez la source de la fumée et assurez-vous que les environs ne présentent aucun danger.
2. Si l'alarme émet un signal sonore en dehors du mode TEST, cela signifie que l'appareil détecte de la fumée. Ce signal sonore exige une attention et une action immédiates

3. Pour des raisons de sécurité, assurez-vous que le détecteur de fumée reste dans votre champ de vision lorsque vous utilisez le mode silencieux.

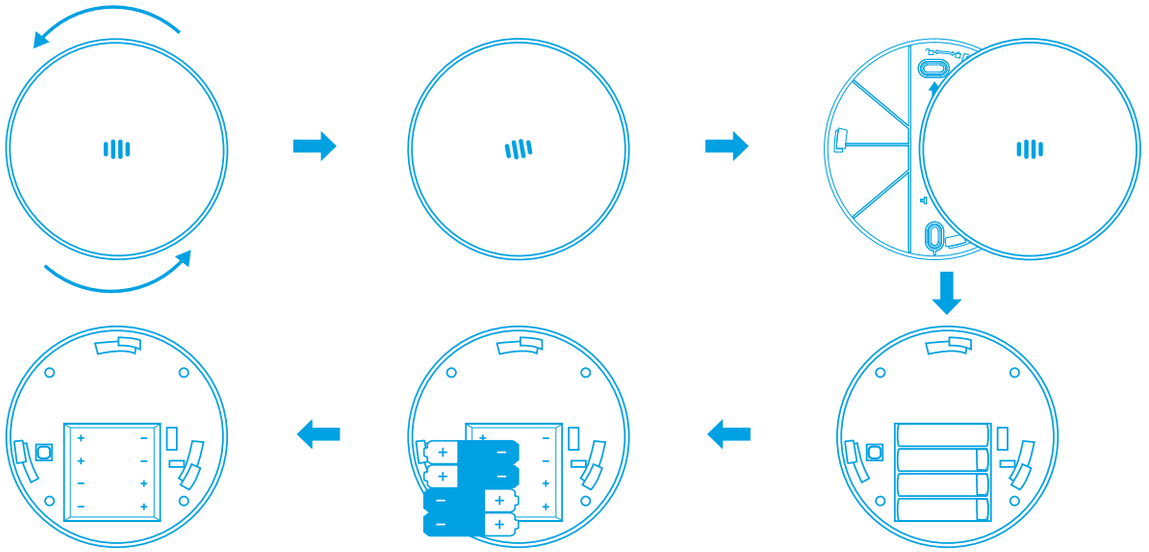
Maintenance

Pour garantir le fonctionnement optimal de votre détecteur de fumée, suivez les étapes suivantes :

1. Testez l'appareil une fois par semaine pour vérifier que l'alarme sonore et l'indicateur fonctionnent correctement.
2. Il est essentiel de garantir des performances optimales et de procéder à un nettoyage périodique. Nettoyez le détecteur au moins une fois par an pour éliminer toute accumulation de poussière, de saleté ou de débris. Utilisez un aspirateur muni d'une brosse douce pour nettoyer soigneusement tous les côtés et les couvercles du détecteur de fumée.
3. Évitez d'utiliser des détergents ou des solvants pour le nettoyage.
4. Ne vaporisez pas de désodorisants, de laques ou d'autres aérosols à proximité de l'alarme.
5. Ne peignez pas l'appareil, car la peinture peut boucher les orifices d'aération et nuire à la capacité du capteur à détecter les incendies.
6. N'essayez pas de démonter ou de nettoyer l'appareil à l'intérieur, car cela annulerait votre garantie.
7. Replacez le détecteur de fumée à l'endroit approprié rapidement après l'avoir retiré afin de garantir une protection continue contre les incendies.
8. Ventiler la zone lors de l'utilisation de produits d'entretien ménager ou de contaminants similaires.

Remplacement de la batterie

1. Tenez l'alarme et tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la détacher de la position de montage.
2. Déposez la pile usagée dans la zone de recyclage prévue à cet effet.
3. Insérez quatre piles AA neuves dans le compartiment à piles, en veillant à aligner les signes "+" sur la pile et le compartiment.
4. Après le remplacement de la pile, attendez que le voyant lumineux s'allume. Un seul clignotement vert et un signal sonore indiquent que l'autocontrôle a réussi. Si aucun son n'est émis ou si différents clignotements se produisent, consultez la section "Dépannage" pour connaître les directives d'installation correctes.
5. Alignez le voyant avec l'icône "flèche" sur la plaque de montage et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fixer.



Réparation

1. N'essayez pas de réparer l'alarme. Cela compromettrait votre garantie.
2. Si l'alarme ne fonctionne pas correctement pendant la période de garantie, veuillez consulter le site https://www.meross.com/support/warranty pour obtenir des informations détaillées sur la politique de garantie et l'enregistrement du produit.

FAQ

Que dois-je faire lorsque mon application Meross ne parvient pas à vérifier le capteur intelligent ajouté ?

Vous pouvez résoudre les problèmes suivants :
- Vérifier la connexion internet Wi-Fi.
- Assurez-vous que le mot de passe Wi-Fi n'a pas été modifié.
- Assurez-vous que la batterie de l'appareil n'est pas épuisée.
- Assurez-vous que le Smart Hub apparié est toujours en ligne. Vous pouvez vérifier la couleur de sa LED, si elle n'est pas verte, veuillez la mettre hors tension une fois. Si cela ne fonctionne toujours pas, réinitialisez le Smart Hub et configurez-le à nouveau avec le Smart Sensor.

Pour en savoir plus, vous pouvez consulter le site https://www.meross.com/support/faqs pour trouver des solutions aux questions les plus fréquentes.

Phénomène d'échec et suggestions

Symptômes de dysfonctionnement	Suggestions
1. Le détecteur de fumée ne sonne pas pendant le test (lorsque le bouton Test/Muet est maintenu enfoncé pendant plus d'une seconde pour effectuer un test manuel). 2. L'alarme ne se déclenche pas comme d'habitude 3. État de l'erreur	1. Nettoyez le détecteur de fumée en suivant les instructions de la section "Entretien et nettoyage". 2. Si le problème persiste et que le produit est encore sous garantie, veuillez contacter https://www.meross.com/support/EmailSupport pour obtenir une solution appropriée. 3. Si le produit n'est plus sous garantie, veuillez le remplacer par un nouveau.
Avertissement de batterie faible	La batterie est épuisée, veuillez la remplacer.
Le détecteur de fumée se déclenche occasionnellement ou inutilement lorsque les résidents cuisinent, se lavent, etc.	1. Appuyez sur le bouton Test/Mute pour faire taire l'alarme. 2. Nettoyez le détecteur de fumée comme indiqué dans la section "Entretien et nettoyage". 3. déplacez l'alarme vers un nouvel emplacement et appuyez à nouveau sur le bouton Test/Mute. 4. Ne pas retirer la batterie pour faire taire les alarmes inutiles

Élaborer et mettre en pratique un plan d'évacuation

1. Installer et entretenir des extincteurs à chaque étage de la maison, dans la cuisine, au sous-sol et dans le garage. Savoir comment utiliser un extincteur avant une situation d'urgence.

2. Faites un plan de l'étage en indiquant toutes les portes et fenêtres et au moins deux voies d'évacuation pour chaque pièce. Les fenêtres du deuxième étage peuvent nécessiter une échelle de corde ou de chaîne.
3. Organisez une réunion de famille et discutez de votre plan d'évacuation, en montrant à chacun ce qu'il doit faire en cas d'incendie.
4. Déterminez un endroit à l'extérieur de votre maison où vous pourrez tous vous retrouver en cas d'incendie.
5. Familiarisez tout le monde avec le son du détecteur de fumée et apprenez-leur à quitter votre maison lorsqu'ils l'entendent.
6. Réalisez un exercice d'évacuation au moins tous les six mois, y compris la nuit. Veillez à ce que les jeunes enfants entendent l'alarme et se réveillent lorsqu'elle retentit. Ils doivent se réveiller pour pouvoir exécuter le plan d'évacuation. L'exercice permet à tous les occupants de tester votre plan avant une situation d'urgence. Il se peut que vous ne puissiez pas joindre vos enfants. Il est important qu'ils sachent quoi faire.
7. Des études récentes ont montré que les détecteurs de fumée ne réveillent pas toutes les personnes endormies et qu'il incombe aux membres du foyer capables d'aider les autres de porter assistance à ceux qui ne sont pas réveillés par le son de l'alarme ou à ceux qui sont incapables d'évacuer la zone en toute sécurité sans aide.

spécifications du produit

Modèle : MA151 / MA152
Type de capteur : Détection optique double
Alimentation : DC 1,5 V × 2 piles alcalines AA, remplaçables (PAIRDEER LR6)
Durée de vie du produit : 10 ans après fabrication
Autonomie de la pile : 3 ans
Plage de température de fonctionnement : de 0 °C à 55 °C
Plage d’humidité de fonctionnement : ≤95 % HR, sans condensation
Son de l’alarme : ≥85 dB(A) à 3 m @ 3,0–3,5 KHz (alarme pulsée)

Emplacement d’installation : Plafond
Silence alerte batterie faible : Environ 10 heures
Silence alarme fumée : Environ 10 minutes
Dimensions (L × P × H) : 125 × 125 × 33 mm
Norme sans fil : 433 MHz (entre le Hub intelligent et le détecteur de fumée)
Norme sans fil : IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz (Hub intelligent)
Configuration requise :
– Smartphone avec iOS 13 ou version ultérieure, ou Android 8.0 ou version ultérieure
– Réseau Wi-Fi existant de 2,4 GHz

Garantie

Les produits Meross sont couverts par une garantie limitée de 24 mois à compter de la date d'achat. Veuillez consulter le site https://www.meross.com/support/warranty pour une politique de garantie détaillée et l'enregistrement du produit.
Note : La garantie ne couvre pas les piles fournies.

Clause de non-responsabilité

1. Le fonctionnement de ce dispositif intelligent est testé dans des circonstances typiques décrites dans les spécifications. Meross ne garantit PAS que l'appareil intelligent fonctionnera exactement comme décrit dans toutes les circonstances.
2. En utilisant des services tiers, y compris, mais sans s'y limiter, Apple HomeKit et SmartThings, les clients reconnaissent que Meross ne peut en aucun cas être tenu responsable des données et des informations privées collectées par ces parties. La responsabilité totale de Meross est limitée à ce qui est expressément couvert dans sa Politique de confidentialité.

3. Les dommages résultant de la méconnaissance des INFORMATIONS DE SÉCURITÉ ne sont pas couverts par le service après-vente Meross et Meross n'assume aucune responsabilité juridique à cet égard.

Les clients reconnaissent avoir compris ces articles en lisant ce manuel.

Déclaration de conformité

Meross déclare par la présente que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE. La déclaration de conformité originale de l'UE peut être consultée à l'adresse suivante : https://www.meross.com/support/eudoc.

Meross déclare par la présente que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la réglementation sur les équipements radioélectriques (Radio Equipment Regulations 2017). La déclaration de conformité originale du Royaume-Uni peut être consultée à l'adresse suivante : https://www.meross.com/support/ukca.

Nederlands

Bedankt voor uw aankoop van de rookmelder met draadloze mogelijkheden. Neem alstublieft een paar minuten de tijd om de gebruikershandleiding grondig door te lezen en uzelf en uw gezin vertrouwd te maken met de werking ervan. Wij raden u aan deze handleiding te bewaren voor toekomstig gebruik.

Veiligheidsinformatie

1. De testknop is ontworpen voor het nauwkeurig testen van de functies van de rookmelder. Gebruik geen andere testmethode. Test de rookmelder wekelijks om er zeker van te zijn dat het product goed functioneert.
2. Als u vaststelt dat het om een vals alarm gaat, ventileer dan de ruimte door ramen te openen of een ventilator in de buurt van de rookmelder te gebruiken om deze te resetten en uit te zetten. Als alternatief kunt u ook de Hub en APP gebruiken om het alarm gemakkelijk uit te zetten.
3. Tijdens de installatie moeten gebruikers zich houden aan alle lokale en nationale elektrische installatie- en bouwvoorschriften.
4. Deze rookmelder is speciaal ontworpen voor installatie in individuele woonhuizen. In meergezinswoningen moet elke individuele wooneenheid zijn eigen rookmelders hebben. Installeer deze rookmelder niet in utiliteitsgebouwen, aangezien deze geen vervanging is voor een uitgebreid alarmsysteem.
5. Plaats een rookmelder in elke kamer en op elke verdieping van het huis. Het kan om verschillende redenen gebeuren dat rook de rookmelder niet bereikt. Als er bijvoorbeeld

brand ontstaat in een afgelegen deel van het huis, op een ander niveau, in een schoorsteen, op een muurdak of aan de andere kant van een gesloten deur, bereikt de rook mogelijk niet op tijd de rookmelder om het huishouden te waarschuwen. leden. De rookmelder zal een brand niet onmiddellijk detecteren, behalve in de ruimte of ruimte waarin hij is geïnstalleerd.

6. Het is mogelijk dat de rookmelder niet ieder lid van het huishouden elke keer waarschuwt. Hoewel de pieptoon van de rookmelder zo is ontworpen dat deze luid is om personen te waarschuwen, zijn er omstandigheden (zoals lawaai binnen of buiten, diepe slapers of gehoorproblemen) waarbij een lid van het huishouden het geluid mogelijk niet hoort. Het. Als u vermoedt dat deze rookmelder een lid van het huishouden mogelijk niet waarschuwt, installeer en onderhoud dan speciale rookmelders. Een lid van het huishouden moet het alarm horen en er snel op reageren om het risico op letsel of overlijden als gevolg van brand te verminderen. Als een lid van het huishouden slechthorend is, installeer dan speciale rookmelders met verlichting of trilapparaten om de bewoners te waarschuwen.
7. Rookmelders kunnen alleen alarm slaan als ze rook detecteren of verbrandingsdeeltjes in de lucht detecteren. Ze voelen geen vlammen of gas. Deze rookmelder is ontworpen om hoorbaar te waarschuwen voor een zich ontwikkelende brand. Veel branden zijn echter snel brandend, explosief of opzettelijk, en andere worden veroorzaakt door onzorgvuldigheid of veiligheidsrisico's. In dergelijke omstandigheden bereikt de rook mogelijk niet SNEL GENOEG de melder om een veilige ontsnapping te garanderen. Daarom is de installatie van rookmelders geen vervanging voor het oefenen van brandveiligheid in huis.
8. Rookmelders hebben beperkingen. Deze rookmelder is niet waterdicht en garandeert ook niet dat levens of eigendommen tegen brand worden beschermd. Rookmelders zijn geen vervanging voor een verzekering. Bewoners moeten voldoende verzekerd zijn voor hun leven en eigendommen. Daarnaast is het mogelijk dat de rookmelder op enig moment uitvalt. Om deze reden moet u de rookmelder wekelijks testen.

9. Er bestaan geen beperkingen op het gebruik van radiofrequenties of frequentiebanden in alle EU-lidstaten, EVA-landen, Noord-Ierland en Groot-Brittannië. Bedrijfsfrequentie / maximaal uitgangsvermogen: 2400 MHz ~ 2483,5 MHz/20 dBm 433,050 MHz ~ 434,790 MHz/10 dBm.

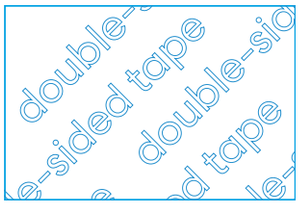
Productomschrijving

Het foto-elektrische brandalarm voor rookmelders gebruikt 4 x AA-batterijen, dit product heeft een verplichte EU-productcertificering. Dit product is niet alleen gevoelig voor witte rook, maar detecteert ook zwarte rook om onderrapportage te voorkomen dankzij de geavanceerde dubbele lichtdetectiemethode. Het alarm is gevoeliger bij het detecteren van langzaam brandende branden, die kleine rook en weinig hitte produceren en urenlang kunnen branden voordat ze exploderen. Deze rookmelder bevat geen radioactief materiaal. Wanneer de rookconcentratie in het bewaakte gebied de drempel bereikt die is ingesteld voor het brandalarm met foto-elektrische rooksensor, zal het alarm onmiddellijk zowel geluids- als lichtwaarschuwingen uitzenden. Bovendien stuurt hij via de hub een melding naar de app, zodat je vanaf elke locatie de status van je huis kunt volgen.
Opmerking: voor dit systeem is het gebruik van de Meross-hub vereist. Bezoek de officiële website voor gedetailleerde informatie over de hub.

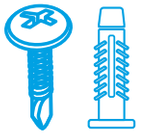
Inhoud van de verpakking



Handleiding X 1

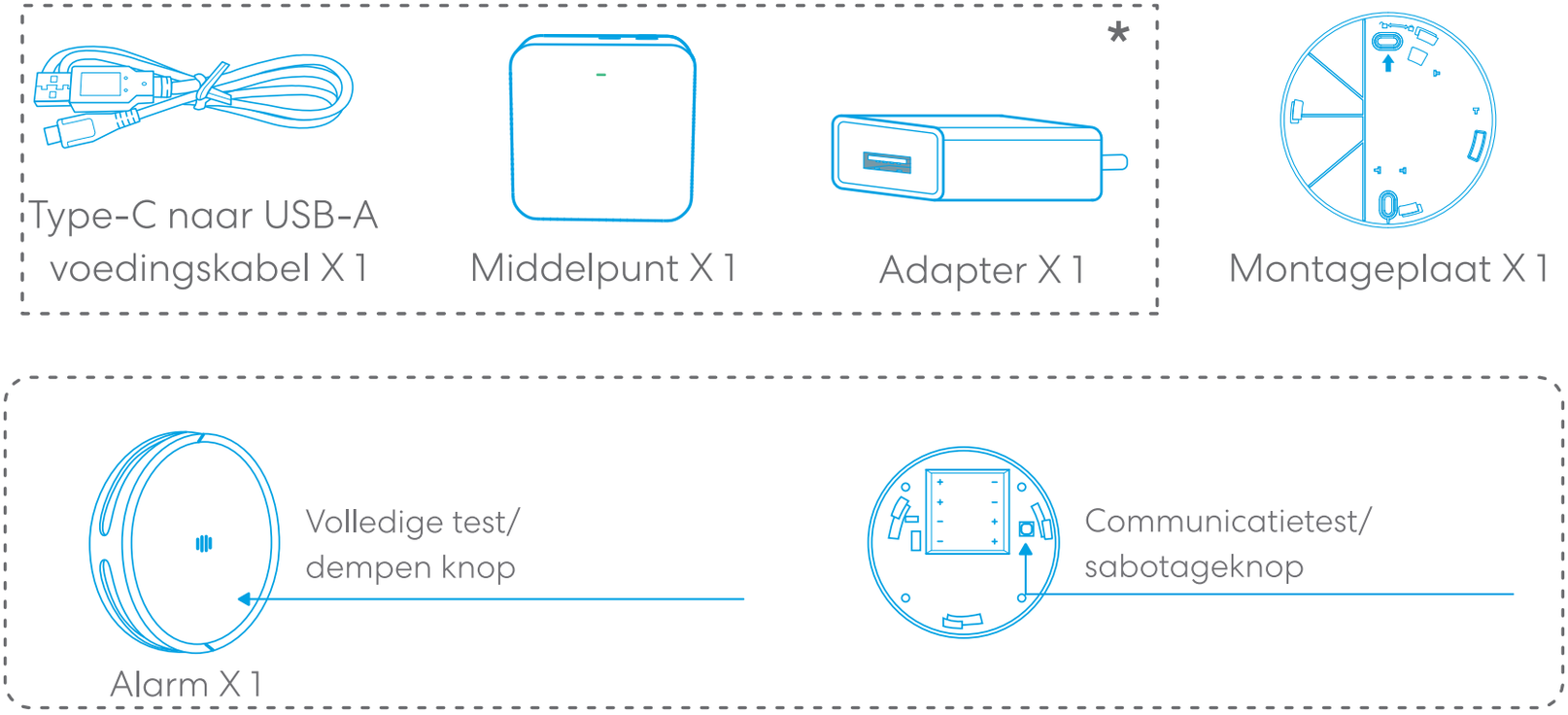


Dubbelzijdige tape X 1


Expansieschroef X 3



AA-batterij X 4



· Als u merkt dat er een onderdeel in het pakket ontbreekt, neem dan contact op met https://www.meross.com/support/Email_Support en wij zullen een passende oplossing voor u bieden.
De rookmelderkit (aangegeven met een stippellijn) bevat een hub. De afzonderlijke rookmelder bevat geen hub. Zonder hub functioneert de rookmelder uitsluitend als een standaard, niet-slim apparaat. In dat geval is er geen internetverbinding mogelijk en worden app-functies niet ondersteund.

Installatie gids

Omdat het erg moeilijk wordt om de positie van het alarm te verplaatsen na de hardware-installatie, raden wij u aan eerst het gedeelte "Installatiehandleiding" te raadplegen en vervolgens door te gaan met de hardware-installatie nadat de software is geïnstalleerd.

1. Verbind uw smartphone of tablet met een 2,4 GHz Wi-Fi-netwerk.
2. Zorg ervoor dat uw slimme hub wordt gedekt door een sterk Wi-Fi-signaal.
3. De slimme hub ondersteunt iOS 13/iPadOS 13 en hoger. Het wordt aanbevolen dat u uw iOS of iPadOS upgradet naar de nieuwste versie voordat u deze koppelt met de smart hub.
4. Download de Meross-app.
5. Start de Meross-app en log in op uw account, of als u een nieuwe gebruiker bent, tikt u op Aanmelden om een nieuw account aan te maken.
6. Tik op het pictogram "+" om het type smart device te selecteren dat u wilt toevoegen. Vervolgens kunt u gewoon de installatiewizard volgen om de configuratie te voltooien.
7. Voor het verplaatsen van de smart hub zijn geen extra handelingen nodig, mits deze op hetzelfde netwerk blijft met een sterk wifi-signaal.



OPMERKING:

1. Als dit niet de eerste keer is dat u deze slimme hub toevoegt, moet u deze resetten voordat u verder gaat.
2. Zolang u de configuratie voltooit, kunt u het apparaat beheren in de Apple Home-app.
3. Als de QR-code niet werkt, probeer dan het smartapparaat toe te voegen aan de Apple Home-app (vanwege het ontwerp van de Apple Home-app zal de door HomeKit ondersteunde hub na een succesvolle installatie niet verschijnen in de Home-app. Het is niet de apparaatfout. U moet de Hub koppelen met het clientapparaat. Vervolgens wordt het clientapparaat weergegeven in de Home-app.

Door te dubbelklikken op de knop op de Hub en driemaal te klikken op de knop op het Alarm, kunt u koppel ze).

4. Vind meer op https://www.meross.com/support/

Alarm- en hub-koppeling

Alarm

Toestand	Knop Actie	LED-status	Zoemerstatus
Aangezet	Geen, maar controleer of de batterij correct is geïnstalleerd	Het groene lampje knippert één keer	De zoemer klinkt één keer
Combineer met hub	Druk driemaal kort op de Test/Mute-knop om de koppelingsmodus te openen	Het groene lampje blijft 2 seconden branden	Geen
Succesvol koppelen met de hub	Geen	Het groene lampje blijft twee seconden branden	De zoemer klinkt één keer
De communicatie met de hub is succesvol getest	In de normale modus houdt u de sabotageknop 1.5 seconde ingedrukt en laat u deze vervolgens los	Het groene lampje knippert drie keer	De zoemer klinkt één keer
Communicatietest met de hub is mislukt	In de normale modus houdt u de sabotageknop 1.5 seconde ingedrukt en laat u deze vervolgens los	Het oranje lampje knippert drie keer	De zoemer klinkt drie keer

Fabrieksinstellingen herstellen

1. Houd de sabotageknop continu ingedrukt terwijl u de batterijen in het apparaat plaatst. Tijdens dit proces knippert de LED een paar seconden en gaat dan uit. Laat de knop pas los als de LED uitgaat.
2. Haal uw vinger onmiddellijk van de knop nadat de LED uitgaat.
3. Kijk na het loslaten van de knop naar het groene indicatielampje. Als het knippert, is het resetproces succesvol.
4. Na het resetten merkt u mogelijk dat de oranje en groene lampjes langzaam knipperen.

Let op:
Nadat u de slimme rookmelder met de hub heeft gekoppeld, moet u, als u deze opnieuw moet koppelen, eerst de slimme rookmelder resetten. Alleen dan kunt u de koppelmodus opnieuw inschakelen.

Middelpunt

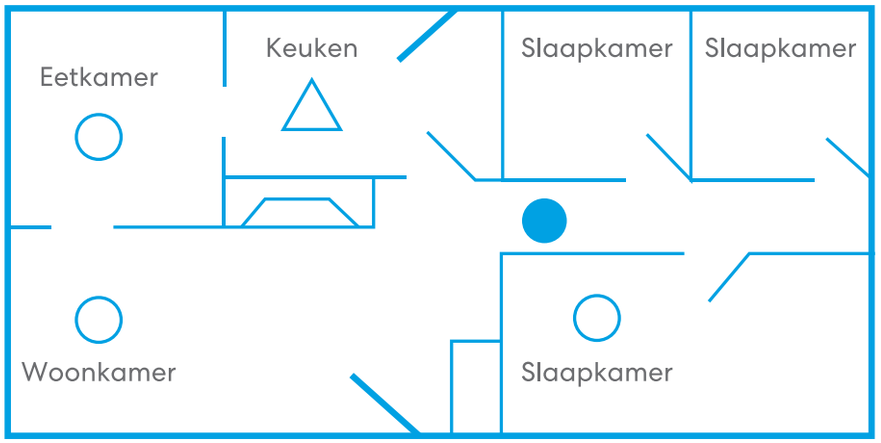
Toestand	Knop Actie	LED-status	Zoemerstatus
Aangezet	Schakel de adapter in normaal gesproken	Het groene licht knippert één keer	De zoemer klinkt één keer
Netwerkmodus/reset	Houd de knop langer dan 5 seconden ingedrukt	Amber en groen knipperen afwisselend elke 0,5 seconde	Geen
Netwerk succes	Geen	Het groene licht is voortdurend aan	Geen
Netwerkfout	Geen	Het rode licht is voortdurend aan	Geen

Toestand	Knop Actie	LED-status	Zoemerstatus
Koppelen inschakelen	Dubbelklik	Het groene lampje knippert elke 0,25 seconde totdat koppeling is voltooid	Geen
Koppelen succesvol	Geen	LED keert terug naar de standaardstatus	Geen

Aanbevolen installatielocaties

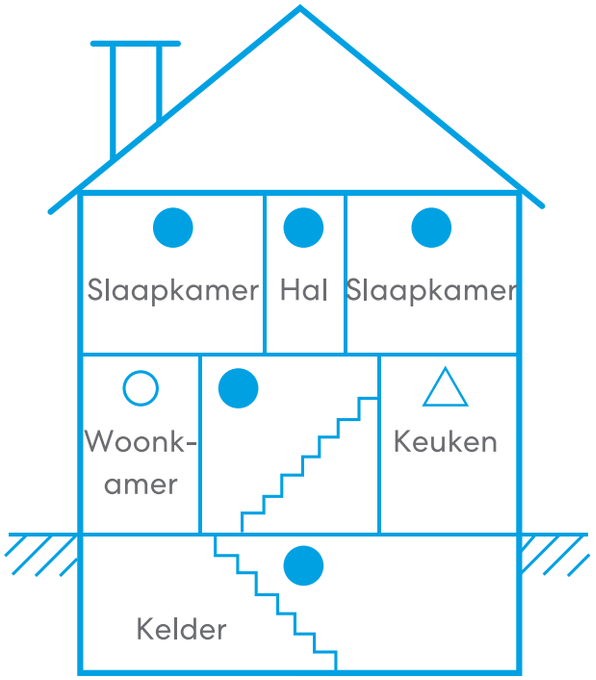
1. Plaats het eerste alarm in de directe omgeving van de slaapkamers.
2. Probeer het uitgangspad in de gaten te houden, aangezien de slaapkamers zich meestal het verst van de uitgang bevinden. Als er meer dan één slaapgedeelte bestaat, plaats dan in elk slaapgedeelte extra alarmen.
3. Plaats minstens één alarm op elke verdieping.
4. Plaats een alarm in elke slaapkamer.
5. Plaats een alarm in elke kamer waar elektrische apparaten worden gebruikt (dwz draagbare verwarmingstoestellen of luchtbevochtigers).
6. Plaats een alarm in elke kamer waar iemand slaapt met de deur dicht. De gesloten deur kan voorkomen dat een alarm dat zich niet in die kamer bevindt, de slaper wakker maakt.
7. Rook, hitte en brandende dingen verspreiden zich horizontaal nadat ze naar het plafond zijn gestegen. Installeer het alarm daarom in het midden van het plafond van een huis met een gewone structuur. Laat het alarm elke hoek bestrijken.
8. Niet aanbevolen om te gebruiken voor stacaravans.
9. Voor een plattegrond met één verdieping en een plattegrond met meerdere verdiepingen, zie diagram ①② hieronder.
10. Als de melder om wat voor reden dan ook niet in het midden van het plafond kan worden geïnstalleerd, moet de afstand tussen de melder en de hoek van de muur groter zijn dan 10 cm (4 inch), zie diagram ③ hieronder.

11. Als de lengte van de kamer of de hal groter is dan 9 meter (30ft), moet u meerdere alarmen in de hal installeren.
12. Als het plafond schuin staat, moet de melder op 15 cm (6 inch) / 30 cm (12 inch) afstand van het hoogste plafondpunt in de kamer worden geïnstalleerd. Zie diagram ④⑤ hieronder.



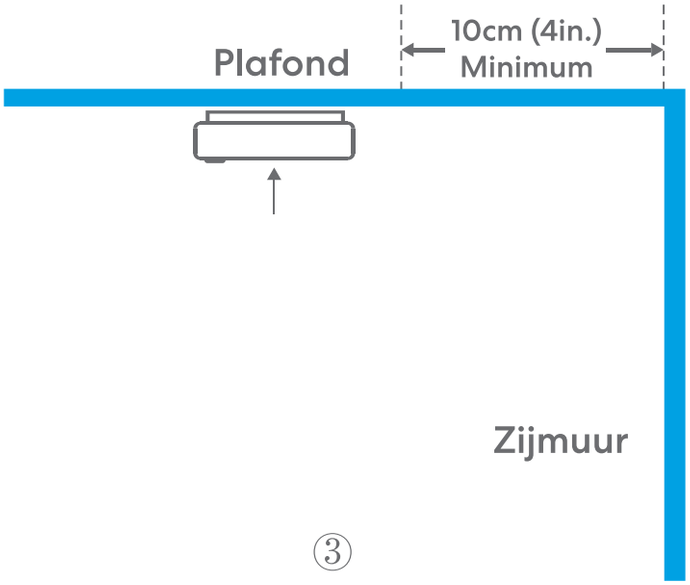
Plattegrond van één verdieping

①

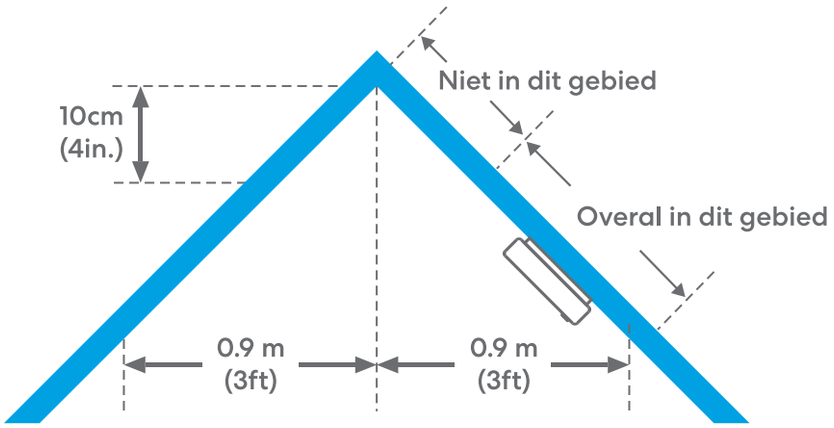


Plattegrond met meerdere verdiepingen

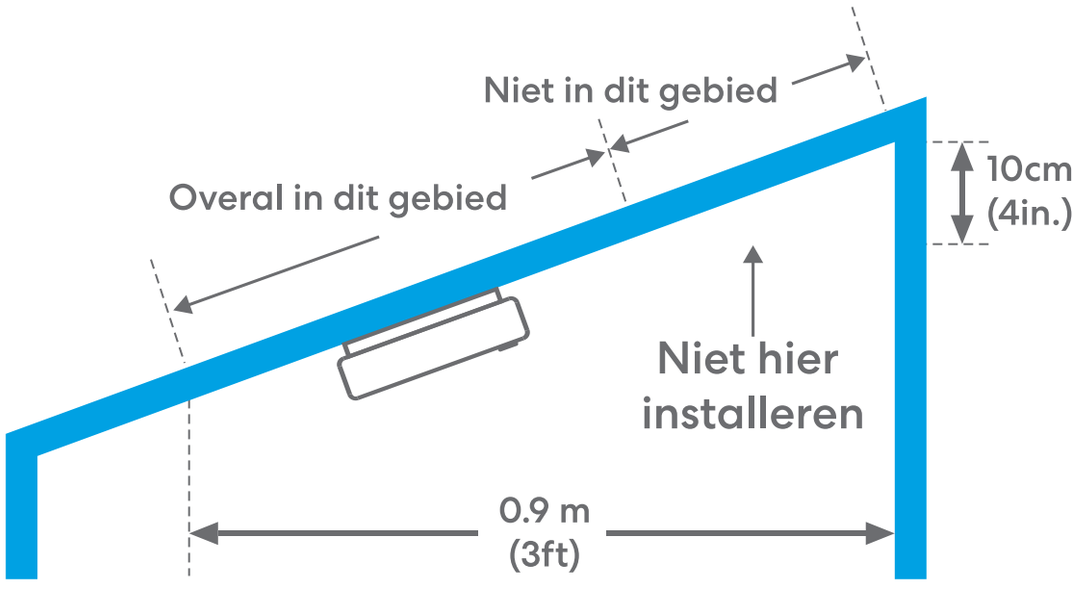
②



③



④



⑤

Installeer hier niet.

1.In de buurt van apparaten of ruimtes waar regelmatig een normale verbranding plaatsvindt (keukens, in de buurt van ovens, warmwaterboilers). Gebruik voor deze ruimte een speciale rookmelder met ongewenste alarmcontrole.

2.In ruimtes met een hoge luchtvochtigheid, zoals badkamers of ruimtes in de buurt van vaatwassers of wasmachines. Installeer het apparaat op minimaal 3 meter afstand van deze gebieden.

3.In de buurt van luchtretouropeningen of toevoeropeningen voor verwarming en koeling. Installeer het apparaat minimaal 0,9 m (3 ft) verwijderd van deze gebieden. De lucht kan rook van de detector wegblazen, waardoor het alarm wordt onderbroken.

4.In ruimtes waar de temperatuur onder de 0°C (32□) kan dalen of boven de 40°C (104□) kan komen, of waar de luchtvochtigheid hoger is dan 93%. Deze omstandigheden zullen de levensduur van de batterij verkorten of een foutalarm veroorzaken.

5.In extreem stoffige, vuile of door insecten geteisterde ruimtes verstoren deeltjes de werking van de rookmelder.

6.Het alarm mag niet worden geïnstalleerd in de buurt van producten die gevoelig zijn voor elektromagnetische interferentie, zoals TL-verlichting.

7.Installeer het nieuwe alarm niet voordat de renovatie en andere processen die stof kunnen veroorzaken, zijn voltooid.
8.Niet in de badkamer installeren.

Hardware installatie

Omdat het erg moeilijk wordt om de positie van het alarm te verplaatsen na de hardware-installatie, raden wij u aan eerst het gedeelte "Installatiehandleiding" te raadplegen en vervolgens door te gaan met de hardware-installatie nadat de software is geïnstalleerd.

Stappen voor het installeren van dit product:

1. Plaats de 4 AA-batterijen in het batterijcompartiment van de rookmelder en zorg ervoor dat ze in de juiste richting liggen. Als er al batterijen zijn geplaatst, verwijdert u het isolatiepapier tussen de batterijen en de elektroden.
2. Verplaats de rookmelder naar de gewenste locatie.
3. Houd de sabotageknop 1 seconde ingedrukt om de communicatie met de hub te testen. Als het groene indicatielampje drie keer knippert en de zoemer één keer klinkt, bevestigt dit de succesvolle communicatie. U kunt vervolgens doorgaan met de onderstaande installatiestappen.

Let op: Als het indicatielampje drie keer oranje knippert en de zoemer drie keer klinkt, duidt dit op een communicatieprobleem tussen de rookmelder en de hub op deze locatie. Overweeg om de hub of de rookmelder te verplaatsen.

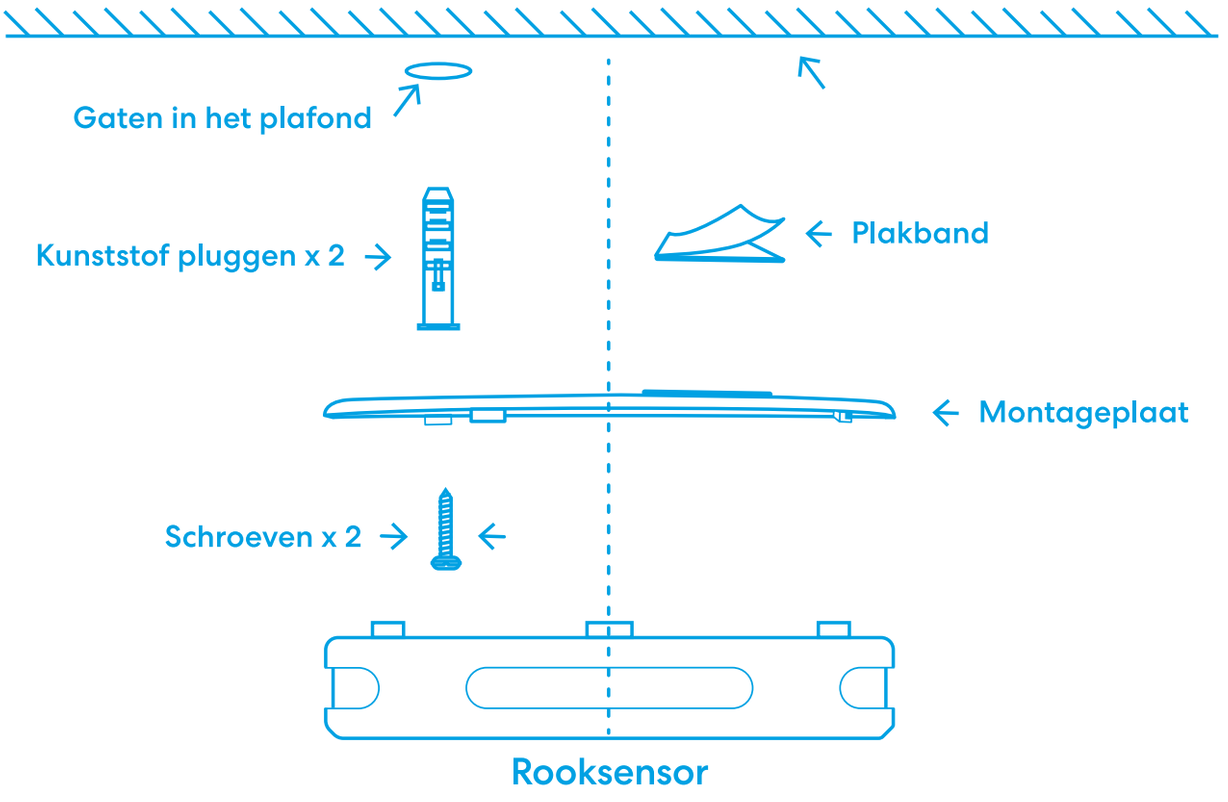
Schroef installatie

1. Plaats de montageplaat op de gewenste installatieplek en markeer vervolgens de gaten in de montageplaat met een potlood.
2. Maak met een elektrische boormachine op de gemarkeerde plekken twee gaten met een diameter van 5 mm (0,2 inch). Steek de plastic pluggen met een hamer in deze gaten.

3. Bevestig de montageplaat stevig op de plastic pluggen en draai vervolgens de schroeven in de pluggen vast.

Lijminstallatie

1. Verwijder de beschermfolie van één kant van het plakband en plak deze op het schone oppervlak van de montageplaat .
2. Kies een geschikte locatie op het plafond en zorg ervoor dat het oppervlak glad, vlak en vrij van verontreinigingen is. Vermijd het plakken op geverfde of gecoate oppervlakken, omdat dit ertoe kan leiden dat de melder na verloop van tijd losraakt.
3. Verwijder de beschermfolie van de andere kant van het plakband en bevestig deze stevig op de door u gekozen plaats. Oefen consistente druk uit gedurende 30 seconden om een sterke hechting te garanderen. Laat de lijm 24 uur uitharden voordat u de melder monteert voor een optimaal resultaat.

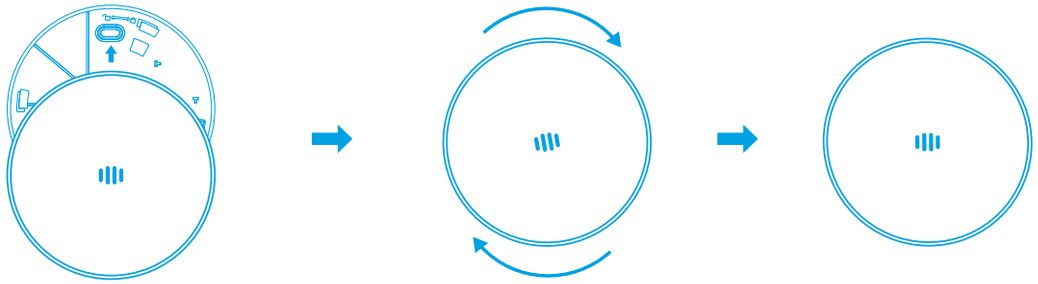


Dit diagram dient alleen ter referentie en geeft mogelijk niet nauwkeurig het daadwerkelijke installatieproces weer.

Opmerking:

1. Bevestiging met schroeven wordt aanbevolen als primaire methode om optimale mechanische stabiliteit te garanderen.
2. Als u niet zeker weet van het oppervlaktemateriaal, gebruik dan niet alleen tape voor de installatie.
3. Plaats het apparaat op een plek waar mensen zelden lopen, met minstens 1,5 meter vrije ruimte rondom.
4. Wij zijn niet verantwoordelijk voor het loskomen van het apparaat als gevolg van ongeschikte oppervlaktematerialen voor de lijm, of het niet correct aanbrengen of laten drogen van de lijm volgens de instructies. Wij zijn ook niet aansprakelijk voor eventuele ongevallen die hierdoor ontstaan.

Aanbevolen materialen: keramische tegels, metalen platen, glas, PVC-/acrylkunststoffen, afgesloten natuursteen. Verboden materialen: gipsplaten, ruw cement, behang, zacht schuim, siliconenhoudende coatings, losse houten oppervlakken, behandelde gips- of houten platen, speciale verfoppervlakken, enz.



De laatste stap: lijn het indicatielampje van het alarm uit met de 'pijl'-markering op de montageplaat. Draai het alarm rechtsom om het veilig op zijn plaats te vergrendelen.

Na het voltooien van de bovenstaande installatiestappen zijn er nog een paar punten die het vermelden waard zijn:

1. Test de rookmelder door op de testknop te drukken. Als er geen geluid wordt geproduceerd, raadpleeg dan het gedeelte 'Problemen oplossen' voor oplossingen.
2. Om structurele redenen kan de testfunctie niet worden geactiveerd voordat het apparaat correct is geïnstalleerd.
3. Om letsel te voorkomen, moet het product stevig aan het plafond worden bevestigd in overeenstemming met de installatie-instructies.

Regels voor rookmelders

Toestand	Knop Actie	LED-status	Zoemerstatus
Apparaatalarm	Geen	Elke 2 seconden knippert het rode lampje drie keer *Wanneer de MA152 in apparaatalarmmodus is, blijft een andere indicatorlamp branden.	Elke 2 seconden klinkt de zoemer drie keer
Koppelingsalarm	Geen	Elke 10 seconden knippert het rode lampje drie keer	Elke 10 seconden klinkt de zoemer drie keer
Beveiligings alarm	Geen	Elke 2 seconden blijft het rode lampje 3 seconden branden	Elke 2 seconden klinkt de zoemer gedurende 3 seconden
Storing	Geen	Elke 60 seconden knippert het oranje lampje drie keer	Elke 60 seconden klinkt de zoemer drie keer
Lage batterij	Geen	Elke 60 seconden knippert het rode lampje één keer	Elke 60 seconden klinkt de zoemer één keer

Opmerking:

1. Alleen het apparaatalarm activeert de koppelingsfunctie.
2. Na de eerste koppeling is een reset vereist om de koppelingsfunctie opnieuw in te schakelen.
3. Onder normale netwerkomstandigheden en met geactiveerde "Home Monitor" kan het apparaatalarm van de rooksensor verbinding maken met alle rooksensoren in huis. Als "Home Monitor" uitstaat, het netwerk wordt verstoord of de Hub offline is, kan het rooksensoralarm alleen worden gekoppeld aan apparaten die aan dezelfde Hub zijn gekoppeld. Apparaten van verschillende Hubs kunnen niet aan elkaar gekoppeld worden; alleen degenen binnen dezelfde Hub kunnen een link tot stand brengen.

Testmodus

Handmatig testen

Test het apparaat wekelijks door de testknop ingedrukt te houden om er zeker van te zijn dat het goed functioneert. Deze actie activeert het alarm, wat aangeeft dat het elektronische circuit, de zoemer en de batterijen correct werken. Als het alarm niet piept, kan dit duiden op een lege batterij of andere problemen. Raadpleeg het gedeelte 'Problemen oplossen' voor hulp.

Opmerking:

1. Gebruik geen open vuur om uw melder te testen; Als u dit wel doet, kan de melder beschadigd raken of kunnen brandbare materialen ontbranden en brand ontstaan.
2. Zorg ervoor dat u uw alarmen test wanneer u ze voor de eerste keer activeert of wanneer er wijzigingen optreden in de groepsconfiguratie. Naast de reguliere wekelijkse tests is het raadzaam om na terugkomst van een langere reis of vakantie een extra test uit te voeren.
3. Het testvolume is lager dan het normale alarmvolume om uw gehoor te beschermen .

Toestand	Knop Actie	LED-status	Zoemerstatus
Test	Onder normale omstandigheden drukt u langer dan 1 seconde op de Test/Mute-knop	De rode, oranje en groene lampjes gaan achtereenvolgens branden	De zoemer geeft drie geluidssignalen

Geautomatiseerde test

U kunt de automatische geplande zelfcontrolefunctie voor het apparaat inschakelen op de pagina 'Apparaatinstellingen' van de app en de specifieke tijd voor elke zelfcontrole definiëren.

Geautomatiseerde tests

Toestand	Stille tijd	Knop	LED-status	Zoemerstatus
Appa-raatalarm	10 minuten Als er andere intelligente rooksensoren zijn gekoppeld, worden bij het uitschakelen van één sensor ook de gekoppelde alarmen uitgeschakeld	Enkele klik	Elke 10 seconden knippert het rode lampje drie keer *Wanneer de MA152 in apparaatalarmmodus is, blijft een andere indicatorlamp branden.	uit
Koppel-ingsalarm	Als u het koppelingsalarm uitschakelt, wordt de alarmbron niet uitgeschakeld	Enkele klik	uit	uit
Beveiligings alarm	Beveiligingsala-rm uitgeschakeld	Enkele klik	uit	uit
Vals alarm	10 uur	Enkele klik	Elke 60 seconden knippert het oranje lampje drie keer	uit
Alarm voor lage batterijspanning	10 uur	Enkele klik	Elke 60 seconden knippert het rode lampje één keer	uit

Als het alarm afgaat, controleer dan eerst of er geen echte brand is. Nadat u heeft bevestigd dat het geen brand is, kunt u het alarm uitschakelen door de testknop langer dan 1 seconde ingedrukt te houden. Met deze actie wordt het alarm gedurende ongeveer 10 minuten onderdrukt. Tijdens deze stilteperiode knippert de rode LED drie keer per 10 seconden, wat aangeeft dat de rookmelder zich in de stille modus bevindt. Als er daarna nog steeds verbrandingsdeeltjes aanwezig zijn, gaat het alarm weer piepen.

Rookmelders zijn ontworpen om vals alarm te helpen verminderen. Deeltjes van het koken kunnen echter onbedoeld het alarm activeren als het alarm zich te dicht bij het kookgedeelte bevindt. Om dergelijke valse alarmen te minimaliseren, moeten rookmelders op minimaal 3 meter afstand van kookapparatuur worden geïnstalleerd. De stiltefunctie is vooral handig in keukens of ruimtes die gevoelig zijn voor vals alarm. Het is aan te raden de stiltefunctie alleen te gebruiken als u zeker bent van de oorzaak, zoals rook tijdens het koken.

Opmerking:

1. Voordat u het alarm uitschakelt, identificeert u de bron van de rook en zorgt u ervoor dat de omgeving vrij is van gevaren.
2. Als het alarm buiten de TEST-modus piept, geeft dit aan dat het apparaat rook waarneemt. Deze piep vereist onmiddellijke aandacht en actie.
3. Zorg er om veiligheidsredenen voor dat het rookalarm binnen uw gezichtsveld blijft wanneer de stille modus wordt gebruikt.

Onderhoud

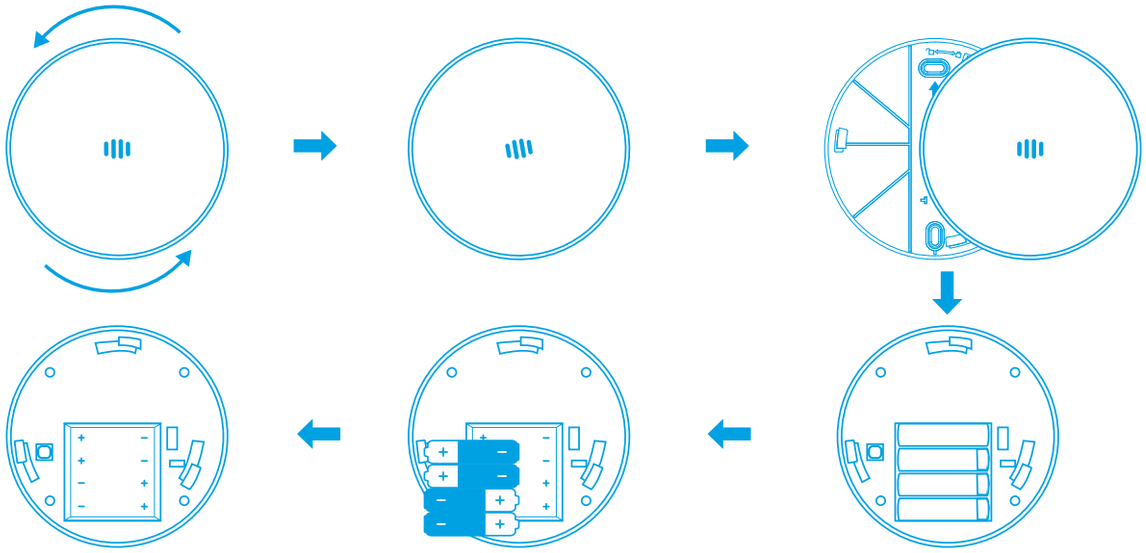
Volg deze eenvoudige stappen om de optimale prestaties van uw rookmelder te garanderen:

1. T est het apparaat wekelijks om te controleren of het alarmgeluid en de indicator correct functioneren.
2. Het garanderen van optimale prestaties is cruciaal, en periodieke reiniging is essentieel. Maak de melder minstens één keer per jaar schoon om opgehoopt stof, vuil of puin te verwijderen. Gebruik een stofzuiger met een zacht borstelopzetstuk om alle zijden en deksels van de rookmelder grondig schoon te maken.

3. Vermijd het gebruik van schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen voor het reinigen.
4. Spuit geen luchtverfrissers, haarlak of andere spuitbussen in de buurt van de melder.
5. Verf het apparaat niet, omdat verf de ventilatieopeningen kan afdichten en het vermogen van de sensor om brand te detecteren kan belemmeren.
6. Probeer het apparaat niet intern te demonteren of schoon te maken, omdat hierdoor de garantie vervalt.
7. Plaats de rookmelder onmiddellijk na verwijdering terug op de juiste locatie om voortdurende bescherming tegen brand te garanderen.
8. Ventileer de ruimte wanneer u huishoudelijke schoonmaakmiddelen of soortgelijke verontreinigingen gebruikt.

Batterij vervanging

1. Houd de melder vast en draai hem tegen de klok in om hem los te maken van de montage-positie.
2. Plaats de oude batterij in de aangewezen recyclingplaats.
3. Plaats vier nieuwe AA-batterijen in het batterijcompartiment en zorg ervoor dat de "+"-tekens op zowel de batterij als het compartiment op één lijn liggen.
4. Wacht na het vervangen van de batterij tot het indicatielampje verschijnt. Een enkele groene flits en een pieptoon duiden op een succesvolle zelfcontrole. Als er geen geluid of verschillende lichtflitsen optreden, raadpleeg dan het hoofdstuk "Problemen oplossen" voor correcte installatierichtlijnen.
5. Lijn het indicatielampje uit met het "pijl"-pictogram op de montageplaat en draai het met de klok mee om het vast te zetten.



Reparatie

1. Probeer het alarm niet te repareren. Het brengt uw garantie in gevaar.
2. Als het alarm tijdens de garantieperiode niet goed werkt, ga dan naar https://www.meross.com/support/warranty voor een gedetailleerd garantiebeleid en productregistratie.

FAQ

Wat moet ik doen als mijn Meross-app de toegevoegde slimme sensor niet kan controleren?

U kunt het volgende oplossen:

· Controleer de Wi-Fi-internetverbinding.

· Zorg ervoor dat het Wi-Fi-wachtwoord niet is gewijzigd.

· Zorg ervoor dat de batterij van het apparaat niet leeg is.

· Zorg ervoor dat de gekoppelde Smart Hub nog steeds online is. U kunt de LED-kleur controleren. Als deze niet continu groen is, schakelt u deze eenmaal uit en weer in. Als het nog steeds niet werkt, reset dan de Smart Hub en configureer hem opnieuw met de Smart Sensor.

Voor meer informatie kunt u https://www.meross.com/support/faqs bezoeken om oplossingen te vinden voor veelgestelde vragen.

Faalfenomeen en suggesties

Storingssymptomen	Suggesties
1. De rookmelder gaat niet af tijdens het testen (wanneer de Test/Mute-knop langer dan 1 seconde wordt ingedrukt om handmatig testen uit te voeren) 2. Het alarm klinkt niet zoals gewoonlijk 3. Foutstatus	1. Maak de rookmelder schoon zoals beschreven in het hoofdstuk 'Onderhoud en reiniging' 2. Als het probleem zich blijft voordoen en het product nog steeds binnen de garantieperiode valt, neem dan contact op met https://www.meross.com/support/EmailSupport voor de juiste oplossing 3. Als het product buiten de garantie valt, vervang het dan door een nieuw exemplaar
Waarschuwing voor lage batterijspanning	De batterij is leeg, vervang deze a.u.b
De rookmelder gaat af en toe of onnodig af als bewoners aan het koken, baden enz. zijn	1. Druk op de Test/Mute-knop om het alarm uit te zetten. 2. Maak de rookmelder schoon zoals beschreven in het hoofdstuk ‘Onderhoud en reiniging’ 3.Verplaats het alarm naar een nieuwe locatie en druk nogmaals op de Test/Mute-knop 4. Verwijder de batterij niet om onnodige alarmen uit te zetten

Ontwikkel en oefen een ontsnappingsplan

1. Installeer en onderhoud brandblussers op elk niveau van het huis en in de keuken, kelder en garage. Weet hoe u een brandblusser moet gebruiken voorafgaand aan een noodsituatie.
2. Maak een plattegrond met daarop alle deuren en ramen en minimaal twee vluchtwegen vanuit elke kamer. Voor ramen op de tweede verdieping is mogelijk een touw- of kettingladder nodig.
3. Houd een familiebijeenkomst en bespreek uw ontsnappingsplan, waarin u iedereen laat zien wat ze moeten doen in geval van brand.
4. Bepaal een plek buiten uw huis waar u elkaar allemaal kunt ontmoeten als er brand uitbreekt.
5. Maak iedereen vertrouwd met het geluid van de rookmelder en train ze om uw huis te verlaten als ze het horen.
6. Oefen minimaal elke zes maanden een brandoefening, inclusief brandoefeningen 's nachts. Zorg ervoor dat kleine kinderen het alarm horen en wakker worden als het afgaat. Ze moeten wakker worden om het ontsnappingsplan uit te voeren. Door te oefenen kunnen alle bewoners uw plan testen voordat zich een noodsituatie voordoet. Het kan zijn dat u uw kinderen niet kunt bereiken. Het is belangrijk dat ze weten wat ze moeten doen.
7. Uit huidige onderzoeken is gebleken dat rookmelders mogelijk niet alle slapende personen wakker maken, en dat het de verantwoordelijkheid is van personen in het huishouden die in staat zijn anderen te helpen om hulp te bieden aan degenen die mogelijk niet gewekt worden door het alarmgeluid, of aan degenen die dat wel kunnen doen. niet in staat zijn het gebied zonder hulp veilig te evacueren.

product specificaties

Model: MA151 / MA152
Sensor type: Dubbele optische detectie
Voeding: DC 1,5V × 2 Alkaline AA-batterijen, vervangbaar (PAIRDEER LR6)
Productlevensduur: 10 jaar na fabricage
Batterijlevensduur: 3 jaar
Bedrijfstemperatuurbereik: 0°C tot 55°C
Bedrijfsluchtvochtigheid: ≤95% RH, niet-condenserend
Alarmsgeluid: ≥85 dB(A) op 3 m bij 3,0–3,5 KHz pulserend alarm
Installatielocatie: Plafond
Waarschuwing lage batterij onderdrukken: Ongeveer 10 uur
Rookalarm onderdrukken: Ongeveer 10 minuten
Afmetingen (B × D × H): 125 × 125 × 33 mm
Draadloze standaard: 433 MHz (tussen Smart Hub en rookmelder)
Draadloze standaard: IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz (Smart Hub)
Systeemvereisten:
– Smartphone met iOS 13 of hoger of Android 8.0 of hoger
– Bestaand 2,4 GHz Wi-Fi-netwerk

Garantie

Meross-producten worden gedekt door een beperkte garantie van 24 maanden vanaf de aankoopdatum. Ga naar https://www.meross.com/support/warranty voor een gedetailleerd garantiebeleid en productregistratie.
Let op: De garantie dekt NIET de meegeleverde batterijen.

Vrijwaring

1.De werking van dit slimme apparaat is getest onder typische omstandigheden beschreven in de specificaties. Meross garandeert NIET dat het smart device onder alle omstandigheden precies hetzelfde zal presteren als beschreven.
2.Door gebruik te maken van diensten van derden, inclusief maar niet beperkt tot Apple HomeKit en SmartThings, erkennen klanten dat Meross op geen enkele manier aansprakelijk kan worden gehouden voor de gegevens en privé-informatie die door dergelijke partijen worden verzameld. De totale aansprakelijkheid van Meross is beperkt tot wat uitdrukkelijk wordt gedekt in het Privacybeleid.
3.Schade die voortvloeit uit het niet op de hoogte zijn van de VEILIGHEIDSINFORMATIE wordt niet gedekt door de klantenservice van Meross, noch aanvaardt Meross enige wettelijke verantwoordelijkheid daarvoor.

Klanten erkennen duidelijk dat ze deze artikelen begrijpen door deze handleiding te lezen.

Conformiteitsverklaring

Meross verklaart hierbij dat het apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van de richtlijnen 2014/53/EU,2009/125/EG,2011/65/EU. De originele EU-conformiteitsverklaring kunt u vinden op https://www.meross.com/support/eudoc.
Meross verklaart hierbij dat het apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de Radio Equipment Regulations 2017. De originele Britse conformiteitsverklaring kunt u vinden op https://www.meross.com/support/ukca.

Čeština

Děkujeme, že jste si zakoupili detektor kouře s bezdrátovými funkcemi. Věnujte prosím několik minut důkladnému přečtení uživatelské příručky a obeznámení sebe a své rodiny s jejími funkcemi. Doporučujeme uschovat tento návod pro budoucí použití.

Bezpečná informace

1. Testovací tlačítko je určeno pro přesné testování funkcí kouřového hlásiče. Nepoužívejte žádnou jinou testovací metodu. Kouřový hlásič testujte každý týden, abyste zajistili správné fungování produktu.
2. Pokud zjistíte, že se jedná o falešný poplach, vyvětrejte prostor otevřením oken nebo pomocí ventilátoru v blízkosti detektoru kouře, abyste jej resetovali a ztišili. Alternativně můžete také použít Hub a APP k pohodlnému ztišení budíku.
3. Během instalace musí uživatelé dodržovat všechny místní a národní elektroinstalační a stavební předpisy.
4. Tento detektor kouře je speciálně navržen pro instalaci v jednotlivých obytných domech. Ve vícerodinných domech by každá jednotlivá obytná jednotka měla mít vlastní hlásiče kouře. Vyhněte se instalaci tohoto hlásiče kouře v nebytových budovách, protože nenahrazuje komplexní poplašný systém.
5. Umístěte detektor kouře v každé místnosti a na každém patře domu. Kouř se nemusí dostat k detektoru kouře z mnoha důvodů. Pokud například požár vypukne v odlehlé části domu, na jiné úrovni, v komíně, na střeše stěny nebo na druhé straně zavřených dveří, kouř se nemusí dostat k detektoru kouře včas, aby upozornil domácnost. členů. Kouřový hlásič okamžitě nezjistí požár kromě oblasti nebo místnosti, ve které je instalován.

6. Kouřový hlásič nemusí pokaždé upozornit každého člena domácnosti. I když je pípnutí hlásiče kouře navrženo tak, aby bylo hlasité, aby upozornilo jednotlivce, existují okolnosti – jako je venkovní nebo vnitřní hluk, hluboce spící nebo poruchy sluchu – kdy člen domácnosti nemusí slyšet. to. Pokud máte podezření, že tento hlásič kouře nemusí upozornit člena domácnosti, nainstalujte a udržujte speciální hlásiče kouře. Člen domácnosti musí slyšet alarm a rychle na něj reagovat, aby se snížilo riziko zranění nebo smrti, které může způsobit požár. Pokud některý člen domácnosti špatně slyší, nainstalujte speciální hlásiče kouře se světly nebo vibračními zařízeními, které upozorní obyvatele.
7. Hlásiče kouře mohou spustit alarm pouze tehdy, když detekují kouř nebo detekují částice spalování ve vzduchu. Necítí plamen ani plyn. Tento kouřový hlásič je navržen tak, aby vydával zvukové varování před vznikajícím požárem. Mnoho požárů je však rychle hořících, výbušných nebo úmyslných a jiné jsou způsobeny nedbalostí nebo bezpečnostními riziky. Za takových okolností se kouř nemusí dostat k alarmu DOSTATEČNĚ RYCHLE, aby byl zajištěn bezpečný únik. Instalace hlásičů kouře proto nenahrazuje procvičování požární bezpečnosti v domácnosti.
8. Hlásiče kouře mají omezení. Tento kouřový hlásič není spolehlivý ani nezaručuje ochranu životů nebo majetku před požárem. Hlásiče kouře nenahrazují pojištění. Obyvatelé by měli mít odpovídající pojištění pro svůj život a majetek. Kromě toho je možné, že kouřový hlásič může kdykoli selhat. Z tohoto důvodu musíte kouřový hlásič testovat každý týden.
9. Ve všech členských státech EU, zemích EFTA, Severním Irsku a Velké Británii neexistují žádná omezení pro používání rádiových frekvencí nebo frekvenčních pásem. Provozní frekvence / Maximální výstupní výkon: 2400 MHz ~ 2483,5 MHz / 20 dBm 433,050 MHz ~ 434,790 MHz / 10 dBm.

Popis výrobku

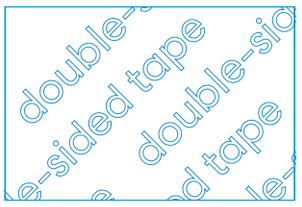
Fotoelektrický požární hlásič kouře používá 4 x AA baterie, tento výrobek má povinnou certifikaci produktu EU. Tento produkt je nejen citlivý na bílý kouř, ale také detekuje černý kouř, aby se zabránilo nedostatečnému hlášení díky pokročilé metodě detekce duálního světla. Alarm je citlivější při detekci pomalu hořících požárů, které produkují malý kouř a nízké teplo a mohou hořet několik hodin, než vybuchnou. Tento detektor kouře neobsahuje žádný

radioaktivní materiál.
Když koncentrace kouře v monitorované oblasti dosáhne prahové hodnoty nastavené pro požární alarm s fotoelektrickým kouřovým senzorem, alarm okamžitě vydá zvukové i světelné výstrahy. Kromě toho odešle oznámení do aplikace prostřednictvím rozbočovače, což vám umožní sledovat stav vašeho domova z jakéhokoli místa.
Poznámka: Tento systém vyžaduje použití rozbočovače Meross. Podrobné informace o hubu naleznete na oficiálních stránkách.

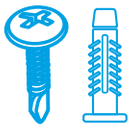
Obsah balení



Uživatelský manuál X 1



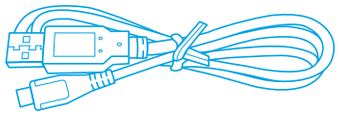
Oboustranná páska X 1



Expanzní šroubX 3



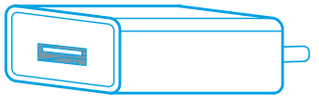
AA baterieX 4



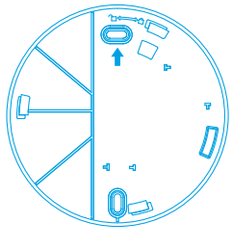
Napájecí kabel typu C na USB-A X 1



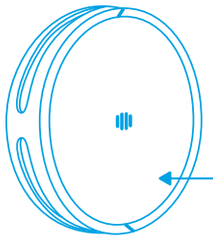
Rozbočovač X 1



Adaptér X 1 *

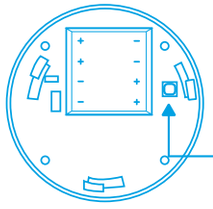


Montážní deska X 1



Poplach X 1

Plný test/Tlačítko ztlumení



Test komunikace/
Tlačítko proti sabotáži

· Pokud zjistíte, že některá část v balení chybí, kontaktujte prosím https://www.meross.com/-support/Email_Support a my vám poskytneme správné řešení.
Sada detektorů kouře (označená přerušovanou čárou) obsahuje hub. Samostatný detektor kouře hub neobsahuje. Pokud je zařízení používáno bez hubu, funguje pouze jako standardní, nikoliv chytrý detektor. V takovém případě se nepřipojuje k internetu a nepodporuje žádné funkce aplikace.

Průvodce instalací

Protože je velmi obtížné přesunout polohu alarmu po instalaci hardwaru, doporučujeme nejprve nahlédnout do části „Instalační příručka“ a poté pokračovat v instalaci hardwaru po instalaci softwaru.

1. Připojte svůj smartphone nebo tablet k síti Wi-Fi 2,4 GHz.
2. Ujistěte se, že je váš chytrý rozbočovač pokryt silným signálem Wi-Fi.
3. Chytrý rozbočovač podporuje iOS 13/ iPadOS 13 a novější. Před spárováním s chytrým centrem se doporučuje upgradovat iOS nebo iPadOS na nejnovější verzi.
4. Stáhněte si aplikaci Meross.
5. Spusťte aplikaci Meross a přihlaste se ke svému účtu, nebo pokud jste nový uživatel, klepněte na Přihlásit se a vytvořte nový účet.
6. Klepnutím na ikonu „+“ vyberte typ chytrého zařízení, které chcete přidat, a poté můžete pouze dokončit konfiguraci podle průvodce nastavením.
7. Přemístění smart hubu nevyžaduje další operace za předpokladu, že zůstane ve stejné síti se silným signálem Wi-Fi.



POZNÁMKA:

1. Pokud to není poprvé, co jste přidali tento chytrý rozbočovač, budete ho muset resetovat, než budete pokračovat.
2. Dokud dokončíte konfiguraci, budete moci zařízení spravovat v aplikaci Apple Home.
3. Pokud QR kód nefunguje, zkuste přidat chytré zařízení do aplikace Apple Home (Kvůli designu aplikace Apple Home se po úspěšném nastavení v aplikaci Home nezobrazí centrum podporované HomeKit. Nejedná se o chyba zařízení. Musíte spárovat Hub s klientským zařízením a klientské zařízení se poté zobrazí v aplikaci Home. Dvojitým kliknutím na tlačítko na Hubu a trojitým kliknutím na tlačítko na Alarm budete moci spárovat je).
4. Více najdete na https://www.meross.com/support/

Spárování alarmu a hubu

Poplach

Postavení	Tlačítko Akce	Stav LED	Stav bzučáku
Zapnutí	Žádné, ale potvrďte, že je baterie správně nainstalována	Zelené světlo jednou blikne	Bzučák zazní jednou
Spárujte s nábojem	Třikrát krátce stiskněte tlačítko Test/Mute pro vstup do režimu párování	Zelené světlo zůstane svítit 2 sekundy	Žádný
Párování s hubem proběhlo úspěšně	Žádný	Zelené světlo zůstane svítit dvě sekundy	Bzučák zazní jednou
Komunikace s hubem byla úspěšně otestována	V normálním režimu stiskněte a podržte sabotážní tlačítko po dobu 1.5 sekundy, poté jej uvolněte	Zelené světlo třikrát zabliká	Bzučák zazní jednou
Test komunikace s rozbočovačem se nezdařil	V normálním režimu stiskněte a podržte sabotážní tlačítko po dobu 1.5 sekundy, poté jej uvolněte	Oranžová kontrolka třikrát zabliká	Bzučák zazní třikrát

Obnovení továrního nastavení

1. Během instalace baterií do zařízení stiskněte a podržte tlačítko tamperu. Během tohoto procesu bude LED dioda několik sekund blikat a poté zhasne. Nepouštějte tlačítko, dokud LED nezhasne.

2. Jakmile LED zhasne, ihned uvolněte prst z tlačítka.
3. Po uvolnění tlačítka sledujte zelenou kontrolku. Pokud bliká, proces resetování byl úspěšný.
4. Po resetu si můžete všimnout, že se oranžové a zelené světlo pomalu střídá.

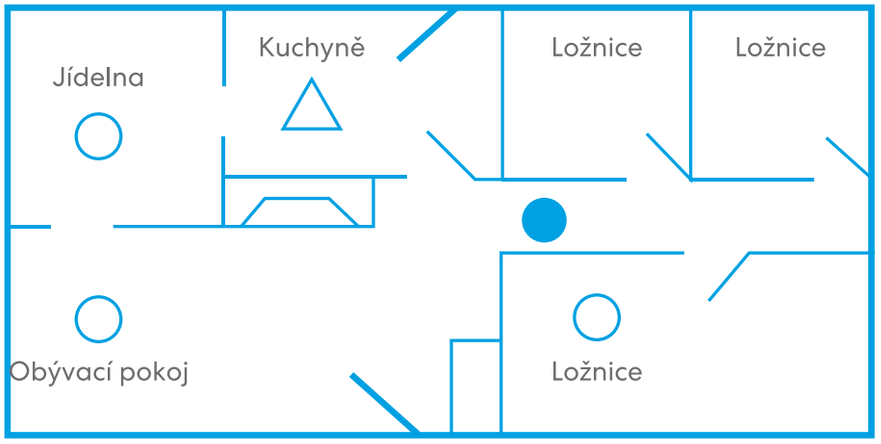
Poznámka: Po spárování inteligentního detektoru kouře s rozbočovačem, pokud jej budete potřebovat znovu spárovat, musíte nejprve resetovat inteligentní detektor kouře. Teprve poté můžete znovu aktivovat režim párování.

Rozbočovač

Postavení	Tlačítko Akce	Stav LED	Stav bzučáku
Zapnutí	Zapněte adaptér normálně	Zelené světlo jednou zabliká	Bzučák zazní jednou
Networking Mode/Reset	Stiskněte a podržte tlačítko déle než 5 sekund	Jantarová a zelená střídavě blikají každých 0,5 sekundy	Žádný
Síťový úspěch	Žádný	Zelené světlo je neustále zapnutý	Žádný
Selhání sítě	Žádný	Červené světlo je neustále zapnutý	Žádný
Povolit párování	Dvojklik	Zelené světlo bliká každých 0,25 sekundy, dokud není spárováno	Žádný
Párování bylo úspěšné	Žádný	LED se vrátí do výchozího stavu	Žádný

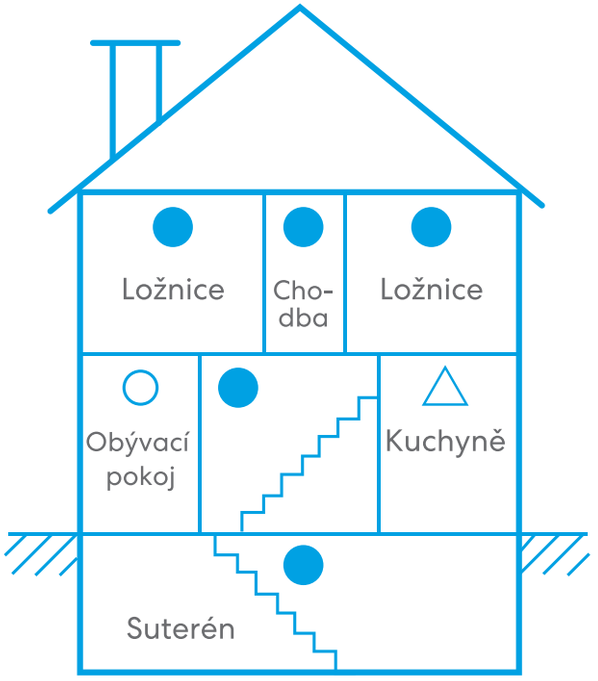
Doporučit místa instalace

1.Najděte první alarm v bezprostřední blízkosti ložnic.
2.Snažte se sledovat cestu k východu, protože ložnice jsou obvykle nejdále od východu. Pokud existuje více než jeden prostor na spaní, najděte další alarmy v každém prostoru pro spaní.
3.Najděte alespoň jeden alarm na každém patře.
4.Najděte alarm v každé ložnici.
5.Umístěte alarm v každé místnosti, kde jsou provozovány elektrické spotřebiče (např. přenosná topidla nebo zvlhčovače).
6.Najděte alarm v každé místnosti, kde někdo spí se zavřenými dveřmi. Zavřené dveře mohou zabránit tomu, aby spáč probudil alarm, který není umístěn v této místnosti.
7.Kouř, teplo a hořící věci se budou šířit horizontálně poté, co vystoupí ke stropu. Nainstalujte proto alarm doprostřed stropu běžného domu s konstrukcí. Nechte alarm pokrýt každý roh.
8.Nedoporučuje se používat pro mobilní dům.
9.Pro jeden půdorys a více půdorysů se podívejte na diagram ①② níže.
10.Pokud z nějakých důvodů nelze hlásič nainstalovat doprostřed stropu, měla by být vzdálenost hlásiče od rohu stěny větší než 10 cm (4 palce), viz schéma ③ níže.
11.Pokud je délka místnosti nebo haly větší než 9 m (30 stop), musíte v hale nainstalovat několik alarmů.
12.Když je strop nakloněný, alarm musí být instalován 15 cm (6 palců) / 30 cm (12 palců) od nejvyššího bodu stropu v místnosti, viz schéma ④⑤ níže.



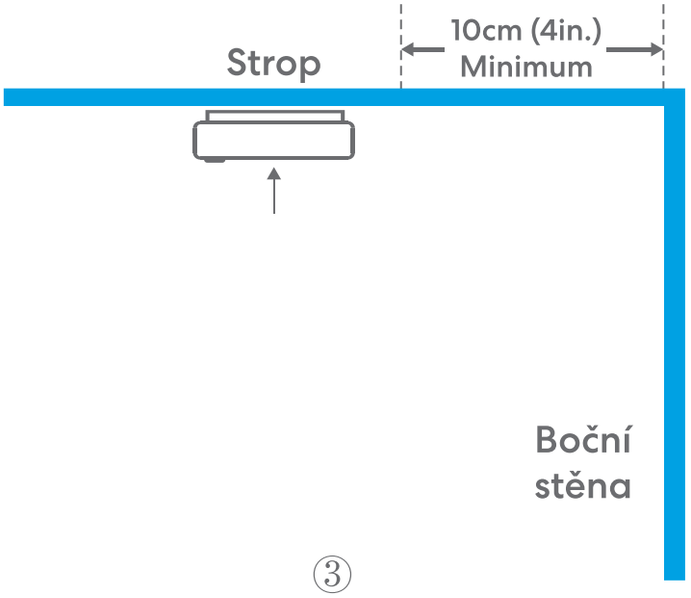
Jednopodlažní plán

①

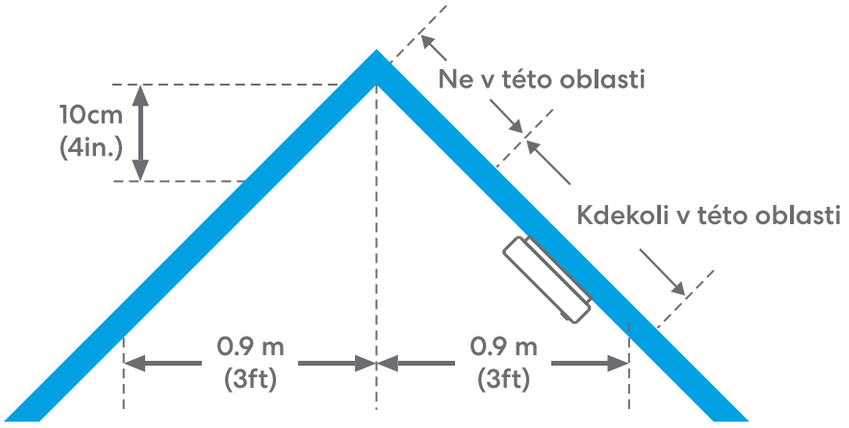


Vícepodlažní plán

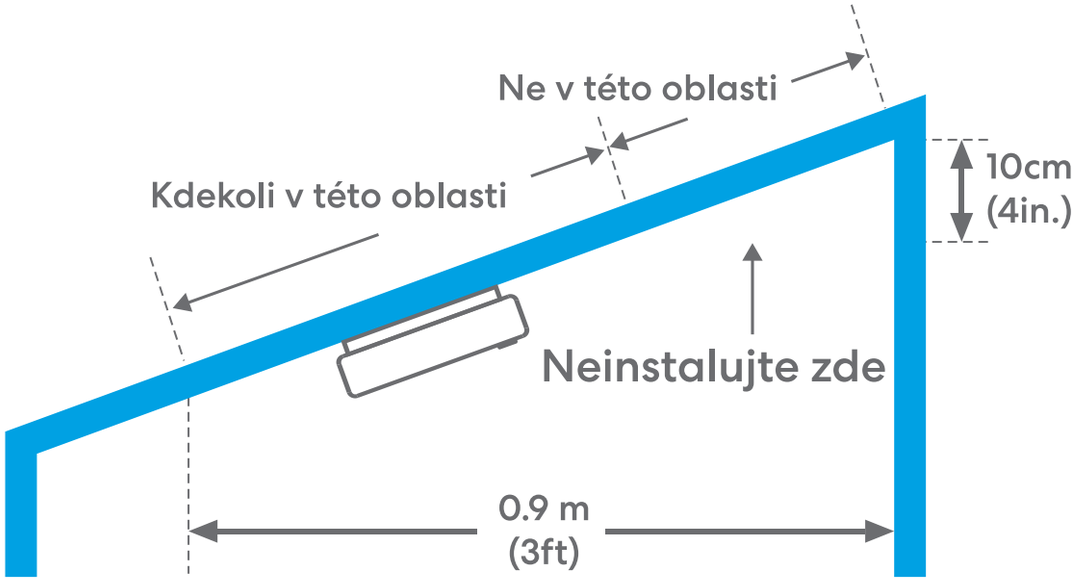
②



③



④



⑤

Neinstalovat zde

1. V blízkosti spotřebičů nebo prostor, kde pravidelně dochází k normálnímu spalování (kuchyně, blízko pecí, ohřívače teplé vody). Pro tuto oblast použijte specializovaný detektor kouře s nechtěným ovládáním poplachu.
2. V oblastech s vysokou vlhkostí, jako jsou koupelny nebo prostory v blízkosti myček nebo praček. Instalujte alespoň 3 m (10 stop) od těchto oblastí.
3. V blízkosti vratných otvorů vzduchu nebo přívodních otvorů topení a chlazení. Instalujte mimo tyto oblasti alespoň 0,9 m (3 stopy). Vzduch by mohl odfouknout kouř z detektoru a přerušit tak jeho poplach.
4. V místnostech, kde mohou teploty klesnout pod 0 °C (32 °F) nebo stoupnout nad 40 °C (104 °F), nebo při vlhkosti vyšší než 93 %. Tyto podmínky sníží životnost baterie nebo způsobí poruchový alarm.
5. V extrémně prašných, špinavých nebo hmyzem zamořených oblastech částice narušují činnost zařízení pro hlásič kouře.
6. Alarm by neměl být instalován v blízkosti produktů, které jsou náchylné k elektromagnetickému rušení, jako jsou zářivky.
7. Neinstalujte nový alarm před dokončením renovace a dalších procesů, které mohou vytvářet prach.
8. Neinstalujte v koupelně.

Instalace hardwaru

Protože je velmi obtížné přesunout polohu alarmu po instalaci hardwaru, doporučujeme nejprve nahlédnout do části „Instalační příručka“ a poté pokračovat v instalaci hardwaru po instalaci softwaru.

Kroky pro instalaci tohoto produktu:

1. Vložte 4 baterie AA do přihrádky na baterie hlásiče kouře a dbejte na správnou orientaci. Pokud jsou již baterie vloženy, odstraňte izolační papír mezi bateriemi a elektrodami.
2. Přesuňte detektor kouře na požadované místo.
3. Stiskněte sabotážní tlačítko na 1 sekundu pro otestování komunikace s hubem. Pokud zelená kontrolka třikrát zabliká spolu s jedním zazněním bzučáku, znamená to úspěšnou komunikaci. Poté můžete pokračovat níže uvedenými kroky instalace.

Poznámka: Pokud kontrolka blikne třikrát oranžově a třikrát zazní bzučák, signalizuje to problém s komunikací mezi detektorem kouře a rozbočovačem v tomto místě. Zvažte přemístění náboje nebo hlásiče kouře.

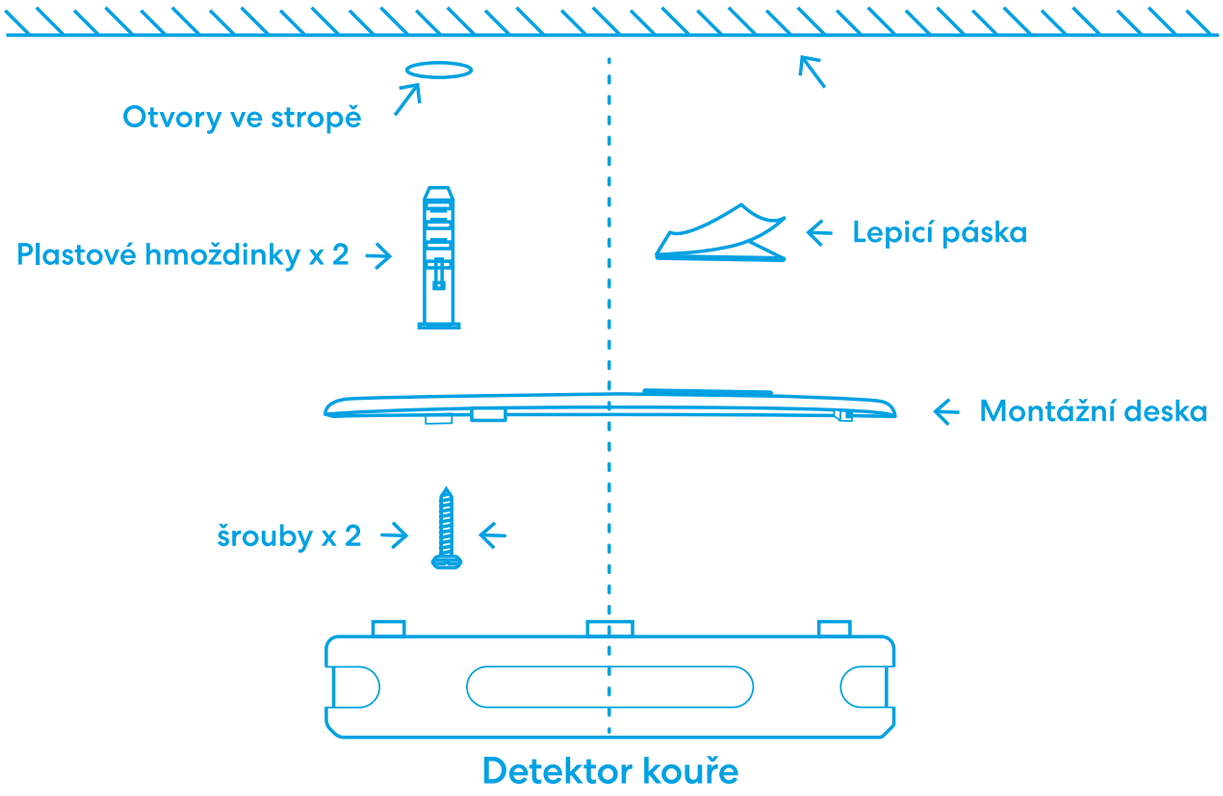
Instalace šroubem

1. Umístěte montážní desku na požadované místo instalace a poté označte otvory montážní desky pomocí tužky.
2. Pomocí elektrické vrtačky vytvořte na označených místech dva otvory o průměru 5 mm (0,2 palce). Vložte plastové zátky do těchto otvorů pomocí kladiva.
3. Bezpečně připevněte montážní desku k plastovým hmoždinkám a poté dotáhněte šrouby do hmoždinek.

Instalace lepidla

1. Odstraňte ochrannou fólii z jedné strany lepicí pásky a přilepte ji na čistý povrch montážní desky .

2. Vyberte vhodné místo na stropě a ujistěte se, že povrch je hladký, rovný a bez nečistot. Vyvarujte se přilepení na lakované nebo potažené povrchy, což by mohlo vést k tomu, že se alarm časem odpojí.
3. Odstraňte ochrannou fólii z druhé strany lepicí pásky a pevně připevněte na zvolené místo. Aplikujte konzistentní tlak po dobu 30 sekund, abyste zajistili pevné spojení. Před montáží alarmu nechte lepidlo zatuhnout 24 hodin, abyste dosáhli optimálních výsledků.

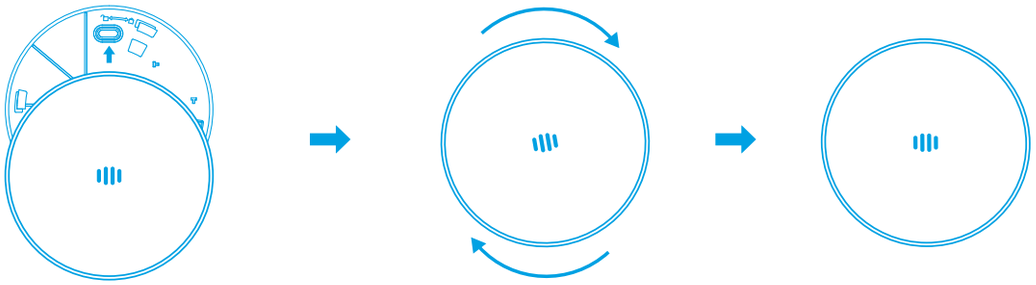


Tento diagram je pouze pro referenční účely a nemusí přesně reprezentovat skutečný proces instalace.

Poznámka:

1. Doporučuje se montáž s vidlicami jako primární metoda k zajištění optimální mechanické stability.
2. Pokud není jistota ohledně materiálu povrchu, nelze použít pouze pásku pro instalaci.
3. Umístěte zařízení na místě s malým přechodem lidí, s minimálně 1,5 m volného prostoru na všech stranách.
4. Nebudeme odpovědní za padnutí zařízení v důsledku použitia chybného materiálu povrchu pro lepidlo nebo neaplikace a vyschnutia lepidla podle pokynů. Také nebudeme odpovědní za jakékoli nehody způsobené tímto.

Doporučené materiály: keramické dlaždice, kovové desky, sklo, PVC/akrylové plastiky, sealed kámen.
Zakázané materiály: gipsové desky, hrubý cement, tapeta, měkká pěna, silikónové potahy, uvolněná dřevěná povrch, treated gipsové desky/dřevěné desky, specialní barvové povrchy atd.



Poslední krok: vyrovnejte kontrolku alarmu se značkou „šipky“ na montážní desce. Otočením budíku ve směru hodinových ručiček jej bezpečně uzamknete.

Po dokončení výše uvedených kroků instalace existuje několik dalších bodů, které stojí za zmínku:

1. Otestujte kouřový alarm stisknutím testovacího tlačítka. Pokud nevychází žádný zvuk, vyhledejte řešení v části „Odstraňování problémů“.
2. Z konstrukčních důvodů nemůže být testovací funkce spuštěna před řádnou instalací zařízení.
3. Aby nedošlo ke zranění, musí být výrobek bezpečně připevněn ke stropu v souladu s pokyny k instalaci.

Pravidla upozornění na kouřový alarm

Postavení	Tlačítko Akce	Stav LED	Stav bzučáku
Alarm zařízení	Žádný	Každé 2 sekundy třikrát zabliká červené světlo *Když je MA152 v režimu poplachu zařízení, další kontrolka zůstává zapnutá.	Každé 2 sekundy zazní třikrát bzučák
Linkový alarm	Žádný	Každých 10 sekund červené světlo třikrát zabliká	Každých 10 sekund zazní třikrát bzučák
Bezpečnostní alarm	Žádný	Každé 2 sekundy zůstane červené světlo svítit po dobu 3 sekund	Každé 2 sekundy zazní na 3 sekundy bzučák
Porucha	Žádný	Každých 60 sekund oranžová kontrolka třikrát zabliká	Každých 60 sekund zazní třikrát bzučák
Slabá baterie	Žádný	Každých 60 sekund červené světlo jednou blikne	Každých 60 sekund se jednou ozve bzučák

Poznámka:

1. Funkci propojení spustí pouze alarm zařízení.
2. Po počátečním spárování je k opětovné aktivaci funkce párování vyžadován reset.
3. Za normálních síťových podmínek s aktivovaným "Home Monitor" se může alarm zařízení kouřového senzoru propojit se všemi domovními kouřovými senzory. Pokud je „Home Monitor“ vypnutý, síť je přerušena nebo je Hub offline, alarm kouřového senzoru se může připojit pouze k zařízením přidruženým ke stejnému Hubu. Zařízení z různých rozbočovačů nelze propojit; pouze uživatelé ve stejném Hubu mohou navázat spojení.

Testovací mód

Manuální test

Testujte jednotku každý týden stisknutím a podržením testovacího tlačítka, abyste zajistili její správnou funkci. Tato akce aktivuje alarm, což znamená, že elektronické obvody, bzučák a baterie fungují správně. Pokud alarm nezazní, může to znamenat vybitou baterii nebo jiné problémy. Pokyny naleznete v části „Odstraňování problémů“.

Poznámka:

1. K testování alarmu nepoužívejte otevřený oheň; Mohlo by dojít k poškození alarmu nebo vznícení hořlavých materiálů a vzniku požáru.
2. Nezapomeňte své alarmy otestovat, když je aktivujete poprvé nebo když dojde ke změnám v konfiguraci skupiny. Kromě pravidelných týdenních testů je vhodné provést doplňkový test po návratu z delší cesty nebo dovolené.
3. Testovací hlasitost je nižší než normální hlasitost alarmu, aby byl chráněn váš sluch .

Postavení	Tlačítko Akce	Stav LED	Stav bzučáku
Test	Za normálních podmínek stiskněte tlačítko Test/Mute po dobu 1 s	Postupně se rozsvítí červené, oranžové a zelené světlo	Bzučák vydá tři zvukové signály

Automatizovaný test

Na stránce aplikace „Nastavení zařízení“ můžete povolit funkci automatické plánované samokontroly pro zařízení a definovat konkrétní čas pro každou samokontrolu.

Tichý režim

Postavení	Tichý čas	Tlačítko Akce	Stav LED	Stav bzučáku
Alarm zařízení	10 minut Pokud jsou připojeny další inteligentní kouřové senzory, vypnutí jednoho senzoru také deaktivuje propojené alarmy	Jediným kliknutím	Každých 10 sekund červené světlo třikrát zabliká *Když je MA152 v režimu poplachu zařízení, další kontrolka zůstává zapnutá.	vypnuto
Linkový alarm	Vypnutím alarmu propojení se nevypne zdroj alarmu	Jediným kliknutím	vypnuto	vypnuto
Bezpečnostní alarm	Bezpečnostní alarm vypnutý	Jediným kliknutím	vypnuto	vypnuto
Alarm poruchy	10 hodin	Jediným kliknutím	Každých 60 sekund oranžová kontrolka třikrát zabliká	vypnuto
Alarm slabé baterie	10 hodin	Jediným kliknutím	Každých 60 sekund červené světlo jednou blikne	vypnuto

Když zazní poplach, nejprve se ujistěte, že nedošlo ke skutečnému požáru. Jakmile se ujistíte, že se nejedná o požár, můžete poplach ztišit stisknutím a podržením testovacího tlačítka na více než 1 sekundu. Tato akce ztiší alarm na přibližně 10 minut. Během této doby ztišení červená LED zabliká třikrát každých 10 sekund, což znamená, že kouřový hlásič je v tichém režimu. Pokud jsou však částice spalování stále přítomny, alarm začne znovu houka

Hlásiče kouře jsou navrženy tak, aby pomohly omezit falešné poplachy. Částice z vaření však mohou neúmyslně spustit alarm, pokud je alarm umístěn příliš blízko varné zóny. Pro minimalizaci takových falešných poplachů by měly být kouřové hlásiče instalovány alespoň 3 m (10 stop) od jakéhokoli kuchyňského spotřebiče. Funkce ztišení je zvláště výhodná v kuchyních nebo oblastech náchylných k falešným poplachům. Funkci ztišení se doporučuje používat pouze tehdy, když jste si jisti příčinou, jako je kouř z vaření.

Poznámka:

1. Před ztišením alarmu identifikujte zdroj kouře a zajistěte, aby okolí nebylo nebezpečné.
2. Pokud alarm pípne mimo režim TEST, znamená to, že jednotka snímá kouř. Toto cvrlikání vyžaduje okamžitou pozornost a akci.
3. Z bezpečnostních důvodů zajistěte, aby byl detektor kouře při použití tichého režimu ve vašem zorném poli.

Údržba

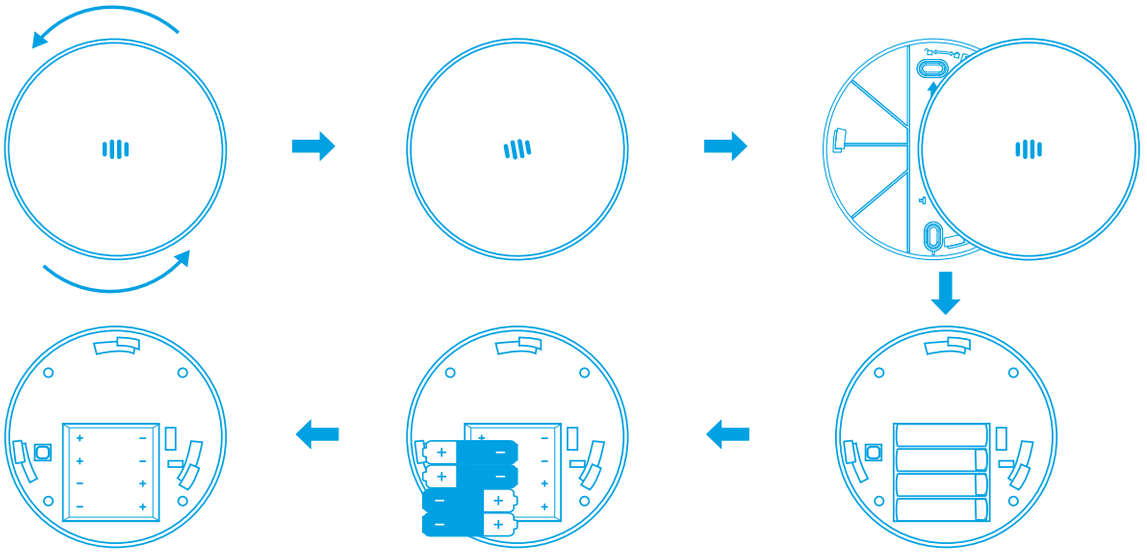
Chcete-li zajistit optimální výkon vašeho kouřového hlásiče, postupujte podle těchto jednoduchých kroků:

1. Testujte jednotku každý týden, abyste ověřili, že zvuk alarmu a indikátor fungují správně.

2. Zajištění optimálního výkonu je zásadní a pravidelné čištění je zásadní. Vyčistěte alarm alespoň jednou ročně, abyste odstranili veškerý nahromaděný prach, nečistoty nebo nečistoty. Použijte vysavač s měkkým kartáčovým nástavcem k důkladnému vyčištění všech stran a krytů hlásiče kouře.
3. K čištění nepoužívejte čisticí prostředky nebo rozpouštědla.
4. V blízkosti alarmu nestříkejte osvěžovače vzduchu, spreje na vlasy nebo jiné aerosoly.
5. Nelakujte jednotku, protože barva může utěsnit větrací otvory a narušit schopnost senzoru detekovat oheň.
6. Nepokoušejte se jednotku rozebírat nebo čistit vnitřně, protože tím zrušíte záruku.
7. Ihned po sejmutí umístěte hlásič kouře zpět na správné místo, abyste zajistili trvalou ochranu před požárem.
8. Při používání domácích čisticích prostředků nebo podobných nečistot prostor větrejte.

Výměna baterie

1. Podržte alarm a otočte jej proti směru hodinových ručiček, abyste jej oddělili z montážní polohy.
2. Starou baterii umístěte na určené místo pro recyklaci.
3. Vložte čtyři nové baterie AA do přihrádky na baterie a dbejte na to, aby byly značky „+“ na baterii i přihrádce zarovnány.
4. Po výměně baterie počkejte, až se rozsvítí kontrolka. Jedno zelené bliknutí a pípnutí signalizují úspěšnou samokontrolu. Pokud se neozývá žádný zvuk nebo bliká různé světlo, přečtěte si část „Odstraňování problémů“, kde najdete pokyny pro správnou instalaci.
5. Zarovnejte kontrolku s ikonou „šipky“ na montážní desce a zajistěte ji otočením ve směru hodinových ručiček.



Opravit

1. Nepokoušejte se alarm opravit. Ohrozí to vaši záruku.
2. Pokud alarm během záruky nepracuje správně, navštivte prosím https://www.meross.com/support/warranty, kde najdete podrobné zásady záruky a registraci produktu.

FAQ

Co mám dělat, když moje aplikace Meross nedokáže zkontrolovat přidaný inteligentní senzor?

Můžete řešit následující problémy:
· Zkontrolujte připojení k internetu Wi-Fi.
· Ujistěte se, že heslo Wi-Fi nebylo změněno.
· Ujistěte se, že baterie zařízení není vybitá.
· Ujistěte se, že spárovaný Smart Hub je stále online. Můžete zkontrolovat jeho barvu LED, pokud nesvítí zeleně, jednou jej vypněte a zapněte. Pokud stále nefunguje, resetujte prosím Smart Hub a nakonfigurujte jej pomocí Smart Sensoru ještě jednou.
Chcete-li se dozvědět více, můžete navštívit https://www.meross.com/support/faqs, kde naleznete řešení pro nejčastější dotazy.

Fenomén selhání a návrhy

Příznaky poruchy	Návrhy
1. Během testování nezazní kouřový alarm (když stisknete a podržíte tlačítko Test/Mute déle než 1 sekundu pro provedení manuálního testování) 2. Alarm nezní jako obvykle 3. Stav poruchy	1. Vyčistěte hlásič kouře podle pokynů v části „Údržba a čištění“. 2. Pokud problém přetrvává a produkt je stále v záruční době, kontaktujte prosím https://www.meross.com/support/EmailSupport pro vhodné řešení 3. Pokud je produkt mimo záruku, vyměňte jej za nový
Upozornění na vybitou baterii	Baterie je vybitá, vyměňte ji
Kouřový hlásič se občas nebo zbytečně rozezní, když obyvatelé vaří, koupou atd	1. Stisknutím tlačítka Test/Mute ztišíte alarm. 2. Vyčistěte hlásič kouře, jak je popsáno v části „Údržba a čištění“. 3. Přesuňte alarm na nové místo a znovu stiskněte tlačítko Test/Mute 4. Nevyjímejte baterii, abyste ztišili zbytečné alarmy

Vytvořte a nacvičte plán útěku

1. Instalujte a udržujte hasicí přístroje na všech úrovních domu a v kuchyni, sklepě a garáži. Vědět, jak používat hasicí přístroj před nouzovou situací.
2. Udělejte si půdorys s vyznačením všech dveří a oken a alespoň dvou únikových cest z každé místnosti. Okna ve druhém patře mohou potřebovat provazový nebo řetězový žebřík.
3. Uspořádejte rodinnou schůzku a prodiskutujte svůj únikový plán, ukažte všem, co dělat v případě požáru.
4. Určete si místo mimo svůj domov, kde se můžete všichni setkat v případě požáru.
5. Seznamte všechny se zvukem kouřového hlásiče a naučte je, aby opustili váš domov, když jej uslyší.
6. Cvičte požární cvičení alespoň každých šest měsíců, včetně požárních cvičení v noci. Zajistěte, aby malé děti slyšely alarm a probudily se, když zazní. Musí se probudit, aby mohli provést plán útěku. Cvičení umožňuje všem cestujícím otestovat váš plán před nouzovou situací. Je možné, že se ke svým dětem nedostanete. Je důležité, aby věděli, co mají dělat.
7. Současné studie ukázaly, že kouřové hlásiče nemusí probudit všechny spící jedince a že je odpovědností jednotlivců v domácnosti, kteří jsou schopni pomáhat ostatním, poskytnout pomoc těm, které zvuk alarmu nemusí probudit, nebo těm, kteří mohou být neschopný bezpečně evakuovat oblast bez pomoci.

Specifikace produktu

Model: MA151 / MA152
Typ senzoru: Dvojitá optická detekce
Napájení: DC 1,5V × 2 alkalické AA baterie, vyměnitelné (PAIRDEER LR6)
Životnost produktu: 10 let od výroby
Životnost baterie: 3 roky
Provozní teplota: 0°C až 55°C

Provozní vlhkost: ≤95 % RH, bez kondenzace
Zvuk alarmu: ≥85 dB(A) ve vzdálenosti 3 m při 3,0–3,5 KHz pulzující alarm
Umístění instalace: Strop
Ztišení upozornění na slabou baterii: Přibližně 10 hodin
Ztišení kouřového alarmu: Přibližně 10 minut
Rozměry (Š × H × V): 125 × 125 × 33 mm
Bezdrátový standard: 433 MHz (mezi chytrým hubem a kouřovým čidlem)
Bezdrátový standard: IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz (chytrý hub)
Systémové požadavky:
– Smartphone s iOS 13 nebo novějším nebo Androidem 8.0 nebo novějším
– Existující 2,4 GHz Wi-Fi síť

Záruka

Na produkty Meross se vztahuje 24měsíční omezená záruka od data nákupu. Navštivte prosím https://www.meross.com/support/warranty pro podrobné záruční zásady a registraci produktu.
Poznámka: Záruka se NEVZTAHUJE na dodané baterie.

Zřeknutí se odpovědnosti

1. Funkce tohoto chytrého zařízení je testována za typických podmínek popsaných ve specifikacích. Meross NEZARUČUJE, že chytré zařízení bude za všech okolností fungovat přesně stejně, jak je popsáno.
2. Používáním služeb třetích stran, včetně mimo jiné Apple HomeKit a SmartThings, zákazníci berou na vědomí, že společnost Meross nenese žádným způsobem odpovědnost za data a soukromé informace shromážděné těmito stranami. Celková odpovědnost společnosti Meross je omezena na to, co je výslovně uvedeno v jejích zásadách ochrany osobních údajů.

3. Škody vzniklé z neznalosti BEZPEČNOSTNÍCH INFORMACÍ nebudou hrazeny poprodejním servisem společnosti Meross a společnost Meross za ně nepřebírá žádnou právní odpovědnost.

Zákazníci jasně potvrzují, že těmto článkům porozuměli přečtením tohoto návodu.

Prohlášení o shodě

Meross tímto prohlašuje, že zařízení je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2009/125/ES, 2011/65/EU. Originál EU prohlášení o shodě může být na https://www.meross.com/support/eudoc.
Společnost Meross tímto prohlašuje, že zařízení vyhovuje základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením nařízení o rádiových zařízeních z roku 2017. Původní britské prohlášení o shodě lze nalézt na adrese https://www.meross.com/support/ukca.

Svenska

Tack för att du köpte brandvarnaren med trådlös kapacitet. Vänligen ägna några minuter åt att läsa bruksanvisningen noggrant och bekanta dig och din familj med dess verksamhet. Vi rekommenderar att du sparar den här bruksanvisningen för framtida referens.

Säkerhetsinformation

1. Testknappen är utformad för noggrann testning av brandvarnarens funktioner. Använd inte någon annan testmetod. Testa brandvarnaren varje vecka för att säkerställa att produkten fungerar korrekt.
2. Om du fastställer att det är ett falskt larm, ventilera området genom att öppna fönster eller använda en fläkt nära brandvarnaren för att återställa och tysta det. Alternativt kan du också använda Hub och APP för att bekvämt tysta larmet.
3. Under installationen måste användarna följa alla lokala och nationella elinstallationer och byggregler.
4. Denna brandvarnare är speciellt utformad för installation i enskilda bostadshus. I flerfamiljshus bör varje enskild boendeenhet ha sina egna brandvarnare. Undvik att installera denna brandvarnare i lokaler, eftersom den inte är en ersättning för ett heltäckande larmsystem.
5. Placera en brandvarnare i varje rum och på varje våning i hemmet. Det kan hända att rök inte når brandvarnaren av många anledningar. Till exempel, om en brand startar i en avlägsen del av hemmet, på en annan nivå, i en skorsten, på ett väggtak eller på andra sidan av en stängd dörr, kanske rök inte når brandvarnaren i tid för att varna hushållet medlemmar. Brandvarnaren kommer inte omedelbart att upptäcka en brand förutom i det område eller rum där den är installerad.

6. Brandvarnaren kanske inte varnar alla hushållsmedlemmar varje gång. Även om brandvarnarens pip är utformad för att vara högt för att varna individer, finns det omständigheter – som buller utomhus eller inomhus, djupa sovplatser eller hörselnedsättningar – där en hushållsmedlem kanske inte hör Det. Om du misstänker att denna brandvarnare kanske inte varnar en hushållsmedlem, installera och underhåll specialbrandvarnare. Hushållsmedlem måste höra larmet och snabbt reagera på det för att minska risken för skador eller dödsfall som kan bli följden av brand. Om en hushållsmedlem är hörselskadad, installera speciella brandvarnare med lampor eller vibrerande enheter för att varna de åkande.
7. Brandvarnare kan bara slå larm när de upptäcker rök eller upptäcker förbränningspartiklar i luften. De känner inte av lågor eller gas. Denna brandvarnare är utformad för att ge en hörbar varning om en utvecklande brand. Många bränder är dock snabbt brinnande, explosiva eller avsiktliga, och andra orsakas av slarv eller säkerhetsrisker. Under sådana omständigheter kan det hända att rök inte når larmet TILRÄCKLIGT SNABB för att säkerställa säker utrymning. Därför är installationen av brandvarnare inte en ersättning för att utöva brandsäkerhet i hemmet.
8. Brandvarnare har begränsningar. Denna brandvarnare är inte idiotsäker eller garanterar att skydda liv eller egendom från brand. Brandvarnare är inte en ersättning för försäkring. De boende bör ha ett adekvat försäkringsskydd för sina liv och egendom. Dessutom är det möjligt att brandvarnaren kan misslyckas när som helst. Av denna anledning måste du testa brandvarnaren varje vecka.
9. Det finns inga begränsningar i användningen av radiofrekvenser eller frekvensband i alla EU-medlemsstater, EFTA-länder, Nordirland och Storbritannien. Driftsfrekvens / Max uteffekt: 2400MHz~2483.5MHz/20dBm 433.050MHz~434.790MHz/10dBm.

Produktbeskrivning

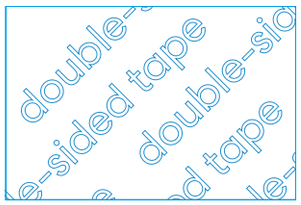
Fotoelektrisk brandvarnare för brandvarnare använder 4 x AA-batterier, denna produkt har EU-obligatorisk produktcertifiering. Denna produkt är inte bara känslig för vit rök utan detekterar även svart rök för att förhindra underrapportering på grund av den avancerade

dubbelljusdetekteringsmetoden. Larmet är känsligare för att upptäcka långsamt brinnande bränder, som producerar liten rök och låg värme och kan brinna i timmar innan de exploderar. Denna brandvarnare innehåller inget radioaktivt material.
När rökkoncentrationen i det övervakade området når tröskeln som ställts in för den fotoelektriska röksensorns brandlarm, kommer larmet omedelbart att avge både ljud- och ljusvarningar. Dessutom kommer det att skicka ett meddelande till appen via navet, så att du kan övervaka ditt hems status från vilken plats som helst.
Obs: Detta system kräver användning av Meross-navet. För detaljerad information om navet, besök den officiella webbplatsen.

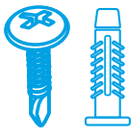
Paketets innehåll



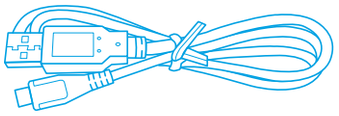
Användarmanual X 1



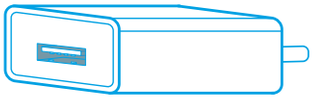
dubbelsidig tejp X 1

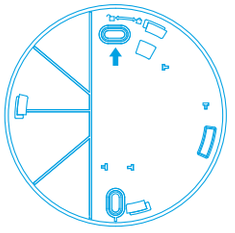

Expansionsskruv X 3

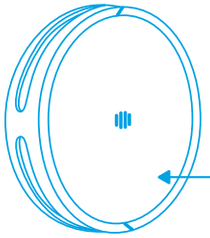

AA batteri X 4

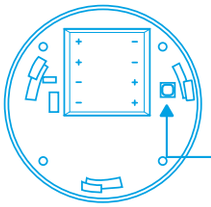

Typ-C till USB-A strömförsörjningskabel X 1


Nav X 1


*
Adapter X 1


Monteringsplatta X 1


Fullständigt test/
Tyst knappen
Larm X 1


Kommunikationstest/
Manipuleringsknappen

· Om du hittar någon del som saknas i paketet, vänligen kontakta https://www.meross.com/support/Email_Support, så kommer vi att tillhandahålla en lämplig lösning för dig. Brandvarnarpaketet (markerat med en streckad ruta) innehåller en hub. Den enskilda brandvarnaren innehåller ingen hub. Utan hub fungerar brandvarnaren endast som en vanlig, icke-smart enhet. Den kan då inte ansluta till internet och stöder inga apprelaterade funktioner.

Installationsguide

Eftersom det blir mycket svårt att flytta larmets position efter hårdvaruinstallation, rekommenderar vi att du hänvisar till avsnittet "Installationsguide" först och sedan fortsätter med hårdvaruinstallationen efter att programvaran har installerats.

1. Anslut din smartphone eller surfplatta till ett 2,4 GHz Wi-Fi-nätverk.
2. Se till att din smarta hubb täcks av en stark Wi-Fi-signal.
3. Den smarta hubben stöder iOS 13/ iPadOS 13 och senare. Det rekommenderas att du uppgraderar din iOS eller iPadOS till den senaste versionen innan du kopplar ihop med den smarta hubben.
4. Ladda ner Meross-appen.
5. Starta Meross-appen och logga in på ditt konto, eller om du är en ny användare, tryck på Registrera dig för att skapa ett nytt konto.
6. Tryck på "+"-ikonen för att välja vilken typ av smart enhet du vill lägga till, och sedan kan du bara följa installationsguiden för att slutföra konfigurationen.
7. Omplacering av den smarta hubben kräver inga ytterligare åtgärder förutsatt att den förblir i samma nätverk med en stark Wi-Fi-signal.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

OR

NOTERA:

1. Om det inte är första gången du lägger till den här smarta hubben måste du återställa den innan du går vidare.
2. Så länge du är klar med konfigurationen kommer du att kunna hantera enheten i Apple Home-appen.
3. Om QR-koden inte fungerar, försök att lägga till den smarta enheten i Apple Home-appen (på grund av Apple Home-appens design, kommer den HomeKit-stödda hubben inte att visas i Home-appen efter en lyckad installation. Det är inte enhetens fel. Du måste para ihop hubben med klientenheten och sedan kommer klientenheten att dyka upp i Home-appen. Genom att dubbelklicka på knappen på hubben och trippelklicka på knappen på larmet kommer du att kunna para ihop dem).
4. Hitta mer på https://www.meross.com/support/

Larm- och navparning

Larm

Status	Knappåtgärd	LED Status	Summerstatus
Ström på	Inga, men bekräfta att batteriet är korrekt installerat	Den gröna lampan blinkar en gång	Summern ljuder en gång

Status	Knappåtgärd	LED Status	Summerstatus
Kombinera med nav	Tryck kort på Test/Mute-knappen tre gånger för att gå in i parningsläget	Den gröna lampan lyser i 2 sekunder	Ingen
Lyckad parning med navet	Ingen	Den gröna lampan lyser i två sekunder	Summern ljuder en gång
Kommunikationen med hubben testades framgångsrikt	I normalt läge, tryck och håll in sabotageknappen i 1.5 sekund och släpp den sedan	Den gröna lampan blinkar tre gånger	Summern ljuder en gång
Kommunikationst-estet med hubben misslyckades	I normalt läge, tryck och håll in sabotageknappen i 1.5 sekund och släpp den sedan	Den orange lampan blinkar tre gånger	Summern ljuder tre gånger

Återställ fabriksinställningarna

1. Tryck och håll ned sabotageknappen kontinuerligt medan du installerar batterierna på enheten. Under denna process kommer lysdioden att blinka i några sekunder och sedan släckas. Släpp inte knappen förrän lysdioden släcks.
2. Släpp fingret från knappen omedelbart efter att lysdioden släckts.
3. När du har släppt knappen, observera den gröna indikatorlampan. Om den blinkar är återställningsprocessen framgångsrik.
4. Efter återställning kan du märka att de orangea och gröna lamporna växlar långsamt.

Obs:
Efter att ha parat ihop den smarta rökdetektorn med navet, om du skulle behöva para ihop den igen, måste du först återställa den smarta rökdetektorn. Först då kan du aktivera ihopparningsläget en gång till.

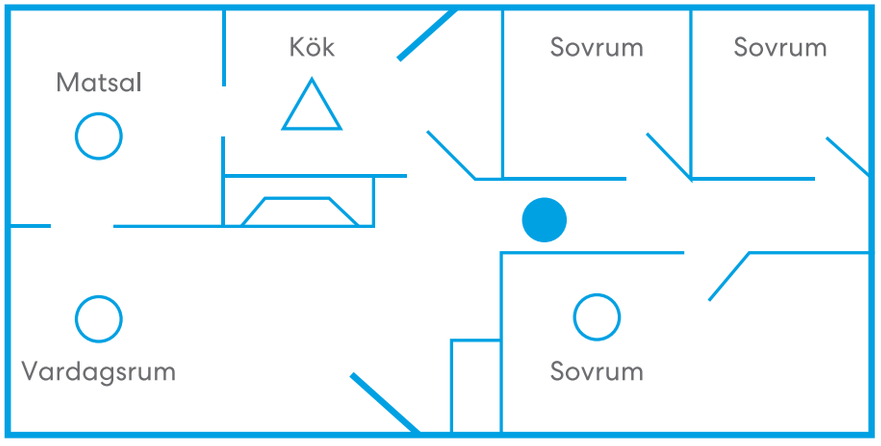
Nav

Status	Knappåtgärd	LED Status	Summerstatus
Ström på	Slå på adaptern i vanliga fall	Det gröna ljuset blinkar en gång	Summern ljuder en gång
Nätverksläge/ återställning	Håll knappen intryckt i över 5 sekunder	Bärnsten och grönt blinkar växelvis var 0,5:e sekund	Ingen
Nätverksframgång	Ingen	Det gröna ljuset är ständigt på	Ingen
Nätverksfel	Ingen	Det röda ljuset är ständigt på	Ingen
Aktivera ihopparning	Dubbelklicka	Grönt ljus blinkar var 0,25:e sekund tills enheten är ihopparad	Ingen
Parningen lyckades	Ingen	LED återgår till	Ingen

Rekommendera installationsplatser

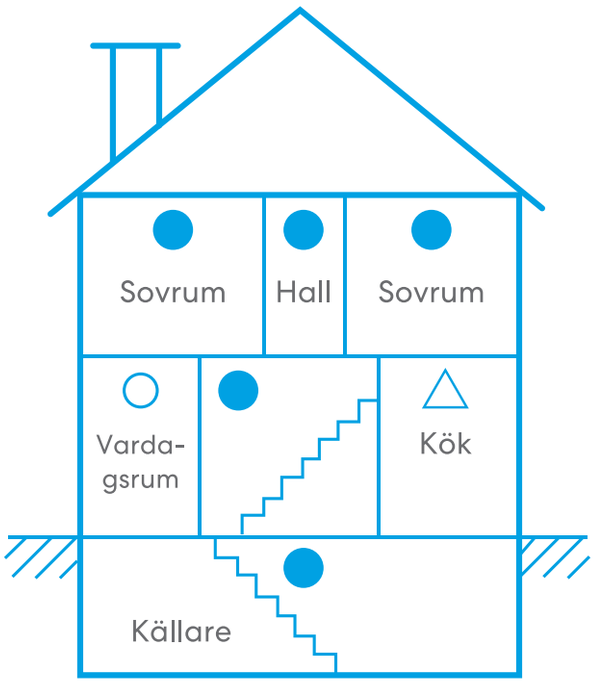
1. Lokalisera det första larmet i omedelbar närhet av sovrummen.
2. Försök att övervaka utgångsvägen eftersom sovrummen vanligtvis ligger längst bort från utgången. Om det finns mer än en sovplats, lokalisera ytterligare larm i varje sovplats.
3. Lokalisera minst ett larm på varje våningsplan.

4. Hitta ett larm i varje sovrum.
5. Placera ett larm i varje rum där elektriska apparater används (t.ex. bärbara värmare eller luftfuktare).
6. Lokalisera ett larm i varje rum där någon sover med stängd dörr. Den stängda dörren kan förhindra att ett larm som inte finns i det rummet väcker den sovande.
7. Rök, värme och brinnande saker sprids horisontellt efter att ha stigit till taket. Installera därför larmet mitt i taket på ett vanligt strukturhus. Låt larmet täcka varje hörn.
8. Rekommenderas inte att använda för husbil.
9. För enkel planlösning och flera planlösningar, se diagrammet ①② nedan.
10. Om larmet av någon anledning inte kunde installeras i mitten av taket, bör avståndet som larmet är från vägghörnet vara större än 10 cm (4in.), se diagrammet ③ nedan.
11. Om längden på rummet eller hallen är längre än 9m (30ft), måste du installera flera larm i hallen.
12. När taket är snett måste larmet installeras 15 cm (6 tum) / 30 cm (12 tum) från rummets högsta takpunkt, se diagrammet ④⑤ nedan.



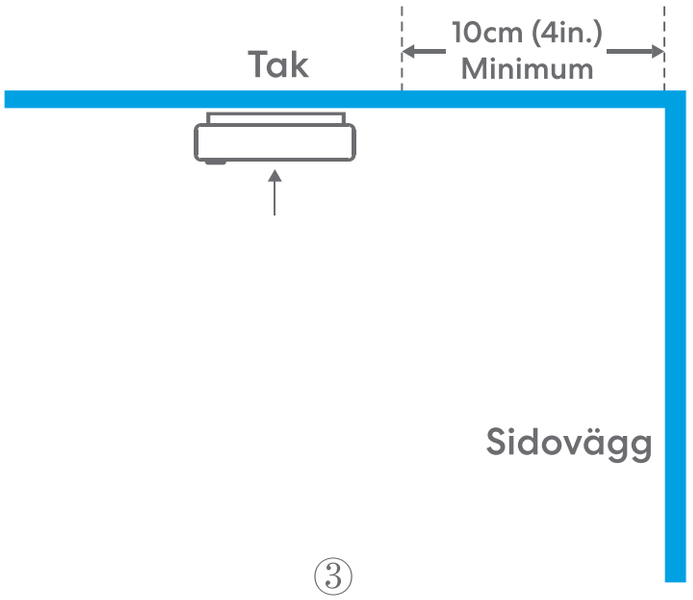
Enplansplan

①

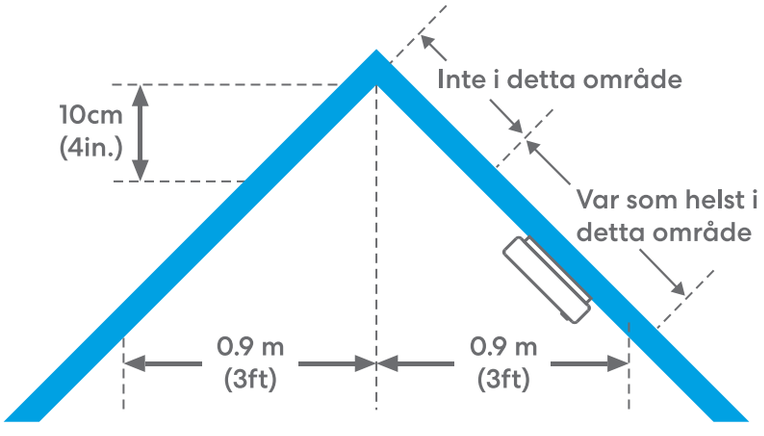


Flerplansplan

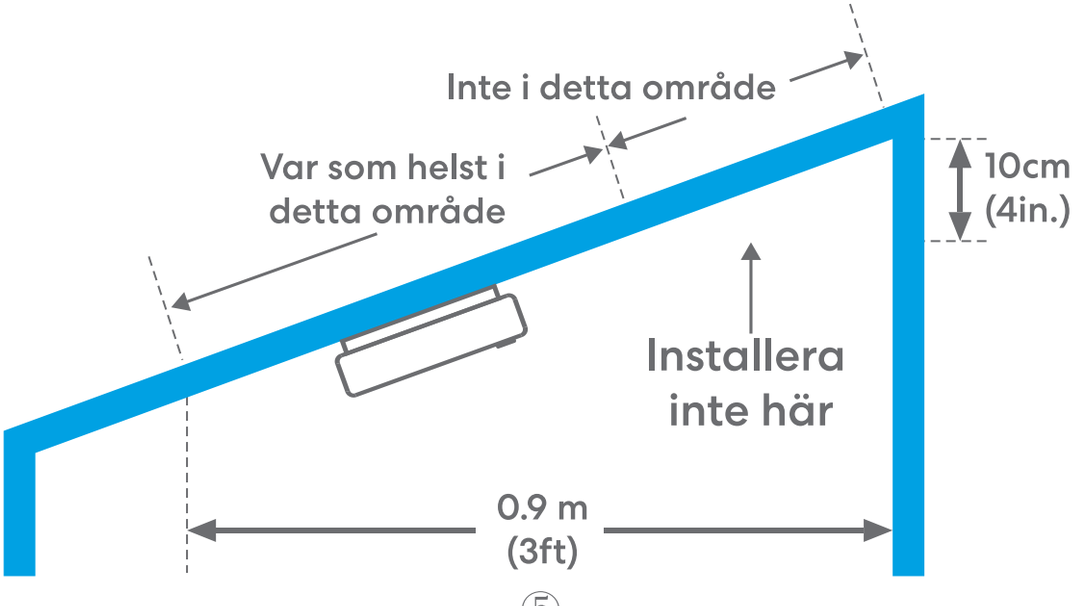
②


Tak
10cm (4in.)
Minimum
Sidovägg

③


Inte i detta område
10cm
(4in.)
Var som helst i
detta område
0.9 m
(3ft)
0.9 m
(3ft)

④


Inte i detta område
Var som helst i
detta område
10cm
(4in.)
Installera
inte här
0.9 m
(3ft)

⑤

Installera inte här

1. Nära apparater eller områden där normal förbränning regelbundet förekommer (kök, nära ugnar, varmvattenberedare). Använd en specialiserad brandvarnare med oönskad larmkontroll för detta område.
2. I områden med hög luftfuktighet, som badrum eller områden nära diskmaskiner eller tvättmaskiner. Installera minst 3 m (10 fot) från dessa områden.
3. Nära luftåterföring eller tillförselventiler för värme och kyla. Installera bort från dessa områden med minst 0,9 m (3 fot). Luften kan blåsa bort rök från detektorn och avbryta larmet.
4. I rum där temperaturen kan falla under 0°C (32°F) eller stiga över 40°C (104°F), eller i luftfuktighet högre än 93%. Dessa förhållanden kommer att minska batteritiden eller orsaka ett fellarm.
5. I extremt dammiga, smutsiga eller insektsangripna områden stör partiklar brandvarnarens funktion.
6. Larmet bör inte installeras nära produkter som är utsatta för elektromagnetiska störningar, såsom lysrör.
7. Installera inte det nya larmet innan renoveringen och andra processer som kan generera damm är slutförda.
8. Installera inte i badrummet.

Installation av hårdvara

Eftersom det blir mycket svårt att flytta larmets position efter hårdvaruinstallation, rekommenderar vi att du hänvisar till avsnittet "Installationsguide" först och sedan fortsätter med hårdvaruinstallationen efter att programvaran har installerats.

Steg för att installera den här produkten:

1. Sätt i de 4 AA-batterierna i brandvarnarens batterifack, och se till att de sitter rätt. Om batterier redan är isatta, ta bort isoleringspapperet mellan batterierna och elektroderna.
2. Flytta rökdetektorn till önskad plats.
3. Tryck på sabotageknappen i 1 sekund för att testa dess kommunikation med navet. Om den gröna indikatorlampan blinkar tre gånger tillsammans med att summern ljuder en gång, bekräftar det framgångsrik kommunikation. Du kan sedan fortsätta med installationsstegen nedan.

Obs:

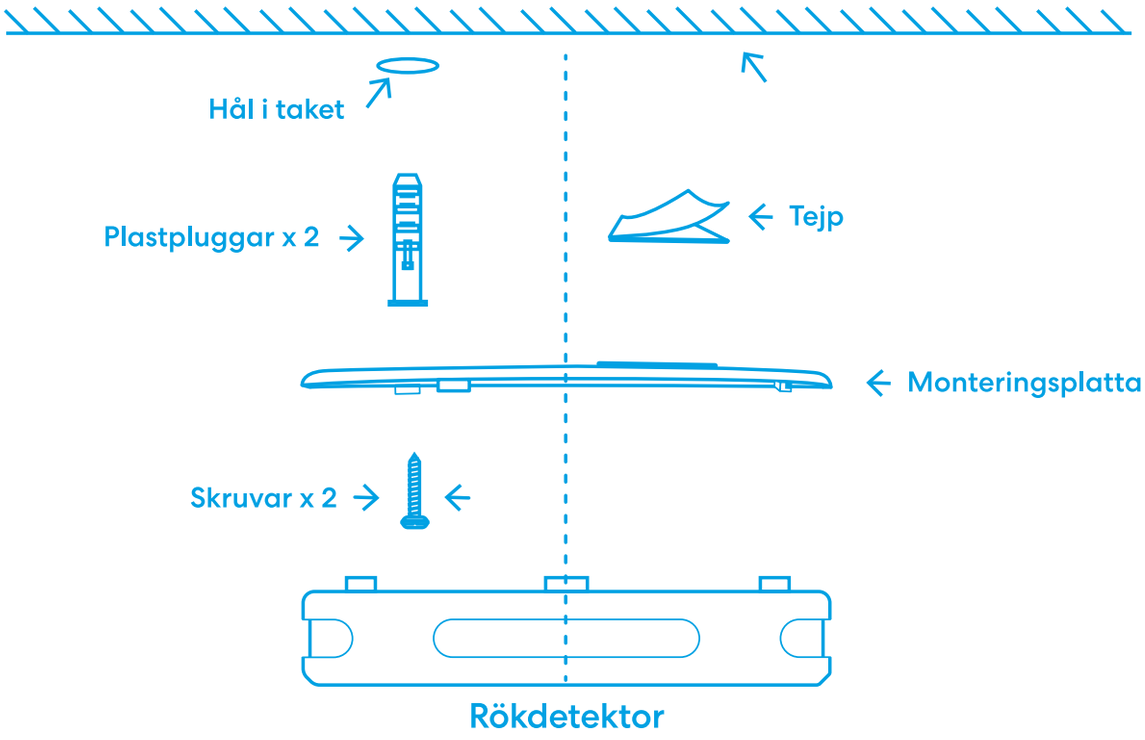
Om indikatorlampan blinkar orange tre gånger och summern ljuder tre gånger, signalerar det ett kommunikationsproblem mellan rökdetektorn och navet på denna plats. Överväg att flytta om antingen navet eller brandvarnaren.

Skruvinstallation

1. Placera monteringsplattan på önskad installationsplats och markera sedan monteringsplattans hål med en penna.
2. Använd en elektrisk borr för att skapa två hål på de markerade ställena med en diameter på 5 mm (0,2 tum). Sätt in plastpluggarna i dessa hål med en hammare.
3. Fäst monteringsplattan säkert på plastpluggarna och dra sedan åt skruvarna i pluggarna.

Liminstallation

1. Ta bort skyddsfilmen från ena sidan av tejpen och fäst den på den rena ytan av monteringsplattan .
2. Välj en lämplig plats i taket och se till att ytan är slät, jämn och fri från föroreningar. Undvik att fästa på målade eller belagda ytor, vilket kan leda till att larmet lossnar med tiden.
3. Ta bort skyddsfilmen från den andra sidan av tejpen och fäst den plats du valt ordentligt. Applicera konstant tryck i 30 sekunder för att garantera en stark bindning. Låt limmet stelna i 24 timmar innan du monterar larmet för optimalt resultat.

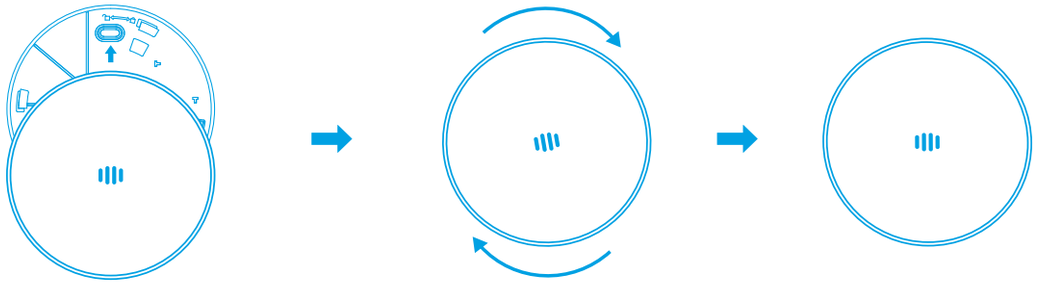


Detta diagram är endast för referensändamål och representerar kanske inte den faktiska installationsprocessen korrekt.

Not:

1. Skruvmontering rekommenderas som huvudmetod för att säkerställa optimal mekanisk stabilitet.
2. Om du är osäker på ytmaterialet, får du inte använda endast tape för installationen.
3. Placera enheten på ett ställe där människor sällan går, med minst 1,5 m ledigt utrymme runt omkring.
4. Vi accepterar inte ansvar för att enheten faller av grund av felaktigt ytmaterial för limet, eller om limet inte har applicerats och torkats som instruerat. Vi tar också inget ansvar för eventuella olyckor som inträffar på grund av detta.

Rekommenderade material: keramiska plattor, metallplattor, glas, PVC/akrylgplast, sealed sten.
Förbjudna material: gipsplattor, grovt cement, tapet, mjuk skum, silikonbaserad beläggning, loss träyta, behandlad gipsplatta/träplatta, specialmålade ytor etc.



Det sista steget: rikta in larmets indikatorlampa med "pil"-markeringen på monteringsplattan. Vrid larmet medurs för att låsa det säkert på plats.

När du har slutfört installationsstegen ovan finns det några fler punkter värda att notera:

1. Testa brandvarnaren genom att trycka på testknappen. Om inget ljud hörs, se avsnittet "Felsökning" för lösningar.
2. På grund av strukturella skäl kan testfunktionen inte utlösas innan enheten är korrekt installerad.
3. För att förhindra skador måste produkten fästas säkert i taket i enlighet med installationsanvisningarna.

Regler för brandvarnare

Status	Knappåtgärd	LED Status	Summer status
Enhetslarm	Ingen		Varannan sekund ljuder summern tre gånger
Länklarm	Ingen		Var tionde sekund ljuder summern tre gånger
	Ingen	Varannan sekund lyser den röda lampan i tre sekunder	Varannan sekund ljuder summern i tre sekunder
	Ingen	Var 60:e sekund blinkar den orange lampan tre gånger	Var 60:e sekund ljuder summern tre gånger
	Ingen	Var 60:e sekund blinkar den röda lampan en gång	Var 60:e sekund ljuder summern en gång

Notera:

1. Endast enhetslarmet kommer att utlösa länkfunktionen.
2. Efter initial ihopparning krävs en återställning för att återaktivera ihopparningsfunktionen.
3. Under normala nätverksförhållanden med "Home Monitor" aktiverad kan röksensorns enhetslarm kopplas till alla husets röksensorer. Om "Home Monitor" är avstängd, nätverket är stört eller Hub är offline, kan röksensorlarmet bara länka till enheter som är associerade med samma Hub. Enheter från olika hubbar kan inte länkas; endast de inom samma Hub kan upprätta en länk.

Övningsläge

Manuellt test

Testa enheten varje vecka genom att trycka och hålla ned testknappen för att säkerställa att den fungerar korrekt. Denna åtgärd aktiverar larmet, vilket indikerar att de elektroniska kretsarna, summern och batterierna fungerar korrekt. Om larmet inte piper kan det indikera ett urladdat batteri eller andra problem. Se avsnittet "Felsökning" för vägledning.

Notera:

1. Använd inte öppen låga för att testa ditt larm; Detta kan skada larmet eller antända brännbart material och starta en brand.
2. Se till att testa dina larm när du aktiverar dem för första gången eller när det finns ändringar i gruppkonfigurationen. Utöver de vanliga veckotesterna är det lämpligt att utföra ytterligare ett test efter att ha återvänt från en längre resa eller semester.
3. Testvolymen är lägre än den normala larmvolymen för att skydda din hörsel .

Status	Knappåtgärd	LED Status	Summer status
Test	Under normala förhållanden, tryck på knappen Test/Mute under 1 s	De röda, orange och gröna lamporna tänds sekventiellt	Summern ger ifrån sig tre ljudsignaler

Automatiserat test

Du kan aktivera den automatiska schemalagda självkontrollfunktionen för enheten på appens sida för "enhetsinställningar" och definiera den specifika tiden för varje självkontroll.

Tystnadsläge

Status	Tyst tid	Knappåtgärd	LED status	Summer status
Enhetslarm	10 minuter Om andra intelligenta röksensorer är länkade, kommer även att stänga av en sensor att inaktivera de länkade larmen	Ett enda klick	Var tionde sekund blinkar den röda lampan tre gånger *När MA152 är i enhetens larmläge förblir en annan indikatorlampa tänd.	av

Tystnadsläge

Status	Tyst tid	Knappåtgärd	LED status	Summer status
Länklarm	Att stänga av kopplingslarmet stänger inte av larmkällan	Ett enda klick	av	av
Trygghetslarm	Säkerhetslarm avstängt	Ett enda klick	av	av
Fellarm	10 timmar	Ett enda klick	Var 60: e sekund blinkar den orange lampan tre gånger	av
Larm för lågt batteri	10 timmar	Ett enda klick	Var 60: e sekund blinkar den röda lampan en gång	av

När larmet ljuder, se först till att det inte är en verklig brand. När du har bekräftat att det inte är en brand kan du tysta larmet genom att trycka och hålla ned testknappen i över 1 sekund. Denna åtgärd tystar alarmet i cirka 10 minuter. Under denna tystnadsperiod kommer den röda lysdioden att blinka tre gånger var 10:e sekund, vilket indikerar att brandvarnaren är i tyst läge. Men om förbränningspartiklar fortfarande finns kvar efteråt, kommer larmet att återuppta sitt pip.
Brandvarnare är utformade för att minska falsklarm. Däremot kan partiklar från matlagning oavsiktligt utlösa larmet om larmet är placerat för nära tillagningsområdet. För att minimera sådana falska larm bör brandvarnare installeras minst 3 m (10 fot) från alla matlagningsapparater. Tystnadsfunktionen är särskilt fördelaktig i kök eller områden som är känsliga för falsklarm. Det rekommenderas att du endast använder tystnadsfunktionen när du är säker på orsaken, till exempel rök från matlagning.

Notera:
1. Innan du tystar larmet, identifiera källan till röken och se till att omgivningen är fri från faror.
2. Om larmet piper utanför TEST-läget, indikerar det att enheten känner av rök. Det här kvittret kräver omedelbar uppmärksamhet och handling.
3. Av säkerhetsskäl, se till att brandvarnaren förblir inom synhåll när du använder tyst läge.

Underhåll

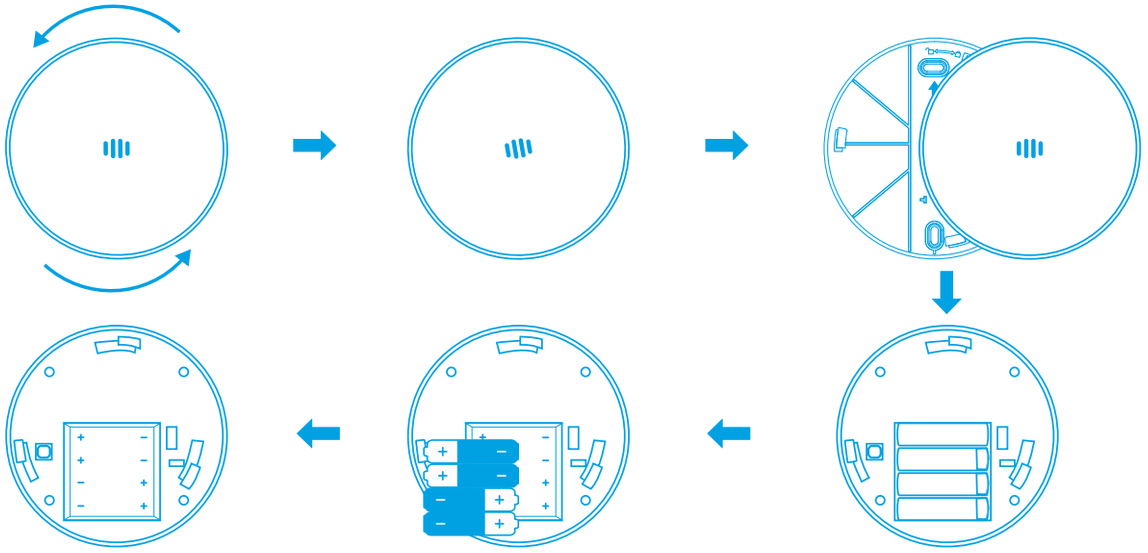
Följ dessa enkla steg för att säkerställa optimal prestanda för din brandvarnare:

1. Testa enheten varje vecka för att verifiera att larmljudet och indikatorn fungerar korrekt.

2. Att säkerställa optimal prestanda är avgörande, och regelbunden rengöring är avgörande. Rengör larmet minst en gång om året för att ta bort eventuellt samlat damm, smuts eller skräp. Använd en dammsugare med en mjuk borste för att noggrant rengöra alla sidor och lock på brandvarnaren.
3. Undvik att använda rengöringsmedel eller lösningsmedel för rengöring.
4. Avstå från att spraya luftfräschare, hårspray eller andra aerosoler nära larmet.
5. Måla inte enheten, eftersom färg kan täta ventilerna och störa sensorns förmåga att upptäcka brand.
6. Försök inte att plocka isär eller rengöra enheten invändigt, eftersom det gör din garanti ogiltig.
7. Placera tillbaka brandvarnaren på rätt plats omedelbart efter borttagning för att säkerställa kontinuerligt skydd mot brand.
8. Ventilera området när du använder hushållsrengöringsmedel eller liknande föroreningar.

Batteribyte

1.Håll i larmet och vrid moturs för att lossa det från monteringsläget.
2.Placera det gamla batteriet på det avsedda återvinningsområdet.
3.Sätt i fyra nya AA-batterier i batterifacket, se till att "+"-tecknen på både batteriet och facket är i linje.
4.Efter batteribyte, vänta på indikatorlampan. En enda grön blinkning och ett pip indikerar en lyckad självkontroll. Om inget ljud eller olika ljusblixtar uppstår, se avsnittet "Felsökning" för korrekta installationsriktlinjer.
5.Rikta in indikatorlampan med "pil"-ikonen på monteringsplattan och vrid medurs för att säkra.



Reparera

1. Försök inte reparera larmet. Det kommer att äventyra din garanti.
2. Om larmet inte fungerar korrekt under garantin, besök https://www.meross.com/support/warranty för en detaljerad garantipolicy och produktregistrering.

FAQ

Vad ska jag göra när min Meross-app inte kan kontrollera den tillagda smarta sensorn?

Du kan felsöka följande:
· Kontrollera Wi-Fi-internetanslutningen.
· Se till att Wi-Fi-lösenordet inte har ändrats.
· Se till att enhetens batteri inte är slut.
· Se till att den ihopparade Smart Hub fortfarande är online. Du kan kontrollera dess LED-färg, om den inte är fast grön, vänligen slå på den en gång. Om det fortfarande inte fungerar, återställ Smart Hub och konfigurera den med Smart Sensor en gång till.
Om du vill veta mer kan du besöka https://www.meross.com/support/faqs för att hitta lösningar på vanligare frågor.

Misslyckande fenomen och förslag

Fel Symtom	Förslag
1. Brandvarnaren ljuder inte under testning (när Test/Mute-knappen hålls intryckt i mer än 1 sekund för att utföra manuell testning) 2. Larmet låter inte som vanligt 3. Felstatus	1. Rengör brandvarnaren enligt anvisningarna i avsnittet "Underhåll och rengöring". 2. Om problemet kvarstår och produkten fortfarande är inom garantiperioden, kontakta https://www.meross.com/support/EmailSupport för lämplig lösning 3. Om produkten är utanför garantin, vänligen byt ut den mot en ny
Varning för lågt batteri	Batteriet är urladdat, byt ut det
Brandvarnaren ljuder då och då eller i onödan när boende lagar mat, badar osv	1. Tryck på knappen Test/Mute för att tysta larmet. 2. Rengör brandvarnaren enligt beskrivningen i avsnittet "Underhåll och rengöring". 3.Flytta larmet till en ny plats och tryck på knappen Test/Mute igen 4. Ta inte bort batteriet för att tysta onödiga larm

Utveckla och praktisera en flyktplan

1. Installera och underhåll brandsläckare på alla nivåer i hemmet och i köket, källaren och garaget. Vet hur man använder en brandsläckare innan en nödsituation.
2. Gör en planlösning som anger alla dörrar och fönster och minst två utrymningsvägar från varje rum. Fönster på andra våningen kan behöva ett rep eller en kedjestege.
3. Ha ett familjemöte och diskutera din utrymningsplan, visa alla vad de ska göra i händelse av brand.
4. Bestäm en plats utanför ditt hem där ni alla kan träffas om en brand uppstår.
5. Bekanta alla med ljudet från brandvarnaren och träna dem att lämna ditt hem när de hör det.
6. Öva en brandövning minst var sjätte månad, inklusive brandövningar på natten. Se till att små barn hör larmet och vaknar när det låter. De måste vakna för att kunna genomföra flyktplanen. Övning tillåter alla passagerare att testa din plan innan en nödsituation. Du kanske inte kan nå dina barn. Det är viktigt att de vet vad de ska göra.
7. Aktuella studier har visat att brandvarnare kanske inte väcker alla sovande individer, och att det är individens ansvar i hushållet som kan hjälpa andra att ge hjälp till dem som kanske inte väcks av larmljudet, eller till de som kan vara oförmögen att säkert evakuera området utan hjälp.

product specificaties

Modell: MA151 / MA152
Sensortyp: Dubbel optisk detektion
Strömkälla: DC 1,5V × 2 alkaliska AA-batterier, utbytbara (PAIRDEER LR6)
Produktens livslängd: 10 år från tillverkning
Batteritid: 3 år
Driftstemperaturområde: 0°C till 55°C
Driftsfuktighet: ≤95 % RH, utan kondens
Larmvolym: ≥85 dB(A) vid 3 m @ 3,0–3,5 KHz pulserande larm

Installationsplats: Tak
Tystläge för låg batterinivå: Cirka 10 timmar
Tystläge för rökvarning: Cirka 10 minuter
Mått (B × D × H): 125 × 125 × 33 mm
Trådlös standard: 433 MHz (mellan Smart Hub och rökdetektor)
Trådlös standard: IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz (Smart Hub)
Systemkrav:
– Smartphone med iOS 13 eller senare, eller Android 8.0 eller senare
– Befintligt 2,4 GHz Wi-Fi-nätverk

Garanti

Meross-produkter täcks av en 24-månaders begränsad garanti från inköpsdatum. Besök https://www.meross.com/support/warranty för en detaljerad garantipolicy och produktregistrering.
Obs: Garantin täcker INTE de medföljande batterierna.

Varning

1. Funktionen hos denna smarta enhet testas under typiska omständigheter som beskrivs i specifikationerna. Meross garanterar INTE att den smarta enheten ska fungera exakt som beskrivet under alla omständigheter.
2. Genom att använda tredjepartstjänster inklusive men inte begränsat till Apple HomeKit och SmartThings, accepterar kunder att Meross inte på något sätt ska hållas ansvarigt för data och privat information som samlas in av sådana parter. Meross totala ansvar är begränsat till vad som uttryckligen täcks i dess integritetspolicy.
3. Skador som uppstår på grund av okunnighet om SÄKERHETSINFORMATIONEN ska inte täckas av Meross eftermarknadsservice, och Meross tar inte heller något juridiskt ansvar därav.

Kunder erkänner förståelsen av dessa artiklar tydligt genom att läsa denna manual.

Försäkran om överensstämmelse

Meross intygar härmed att enheten överensstämmer med väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktiven 2014/53/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU. Den ursprungliga EU-försäkran om överensstämmelse kan finnas på https://www.meross.com/support/eudoc.

Meross förklarar härmed att enheten uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Radio Equipment Regulations 2017. Den ursprungliga brittiska konformitets-försäkran finns på https://www.meross.com/support/ukca.

Údržba

Ak chcete zabezpečiť optimálny výkon vášho detektora dymu, postupujte podľa týchto jednoduchých krokov:

1. Testujte jednotku týždenne, aby ste si overili, či zvuk alarmu a indikátor fungujú správne.
2. Zabezpečenie optimálneho výkonu je kľúčové a pravidelné čistenie je nevyhnutné. Vyčistite alarm aspoň raz ročne, aby ste odstránili všetok nahromadený prach, špinu alebo nečistoty. Použite vysávač s mäkkou kefkou na dôkladné vyčistenie všetkých strán a krytov hlásiča dymu.
3. Na čistenie nepoužívajte čistiace prostriedky alebo rozpúšťadlá.
4. V blízkosti alarmu nestriekajte osviežovače vzduchu, sprej na vlasy alebo iné aerosóly.
5. Jednotku nenatierajte, pretože farba môže utesniť vetracie otvory a narušiť schopnosť senzora detekovať požiar.
6. Nepokúšajte sa rozoberať alebo čistiť jednotku zvnútra, pretože tým stratíte platnosť záruky.
7. Ihneď po odstránení umiestnite hlásič dymu späť na správne miesto, aby ste zabezpečili nepretržitú ochranu pred požiarom.
8. Pri používaní domácich čistiacich prostriedkov alebo podobných nečistôt vetrajte priestor.

Slovenský

Ďakujeme, že ste si zakúpili detektor dymu s bezdrôtovými funkciami. Venujte, prosím, pár minút dôkladnému prečítaniu návodu na použitie a oboznámte sa so svojou rodinou a jeho prevádzkou. Odporúčame uschovať tento návod pre budúce použitie.

Bezpečnostné informácie

1. Testovacie tlačidlo je určené na presné testovanie funkcií hlásiča dymu. Nepoužívajte žiadne iné testovacie metódy. Testujte hlásič dymu každý týždeň, aby ste zaistili správne fungovanie produktu.
2. Ak zistíte, že ide o falošný poplach, vyvetrajte priestor otvorením okien alebo pomocou ventilátora v blízkosti hlásiča dymu, aby ste ho resetovali a stlmili. Prípadne môžete tiež použiť Hub a APP na pohodlné stíšenie budíka.
3. Počas inštalácie musia používatelia dodržiavať všetky miestne a národné elektroinštalačné a stavebné predpisy.
4. Tento hlásič dymu je špeciálne navrhnutý na inštaláciu v jednotlivých obytných domoch. V bytových domoch by mala mať každá jednotlivá obytná jednotka svoje vlastné hlásiče dymu. Vyhnite sa inštalácii tohto hlásiča dymu v nebytových budovách, pretože nejde o náhradu komplexného poplašného systému.
5. Umiestnite dymový hlásič do každej miestnosti a na každé poschodie domu. Dym sa nemusí dostať k detektoru dymu z mnohých dôvodov. Napríklad, ak požiar vypukne v odľahlej časti domu, na inom poschodí, v komíne, na streche steny alebo na druhej strane zatvorených dverí, dym sa nemusí dostať k dymovému hlásiči včas, aby upozornil

domácnosť. členov. Dymový hlásič okamžite nezistí požiar okrem oblasti alebo miestnosti, v ktorej je nainštalovaný.

6. Hlásič dymu nemusí vždy upozorniť každého člena domácnosti. Aj keď je pípanie hlásiča dymu navrhnuté tak, aby bolo hlasné, aby upozornilo jednotlivcov, existujú okolnosti – napríklad vonkajší alebo vnútorný hluk, hlboký spánok alebo poruchy sluchu – kedy člen domácnosti nemusí počuť. to. Ak máte podozrenie, že tento hlásič dymu nemusí upozorniť člena domácnosti, nainštalujte a udržiavajte špeciálne hlásiče dymu. Člen domácnosti musí počuť alarm a rýchlo naň reagovať, aby sa znížilo riziko zranenia alebo smrti, ktoré môže spôsobiť požiar. Ak niektorý člen domácnosti nepočuje, nainštalujte špeciálne hlásiče dymu so svetlami alebo vibračnými zariadeniami, ktoré upozornia obyvateľov.
7. Hlásiče dymu môžu spustiť svoje alarmy iba vtedy, keď zistia dym alebo zistia častice horenia vo vzduchu. Necítia plameň ani plyn. Tento dymový hlásič je navrhnutý tak, aby akusticky varoval pred vznikajúcim požiarom. Mnohé požiare sú však rýchlo horiace, výbušné alebo úmyselné a iné sú spôsobené nedbanlivosťou alebo bezpečnostnými rizikami. Za takýchto okolností sa dym nemusí dostať k alarmu DOSŤ RÝCHLO, aby sa zabezpečil bezpečný únik. Inštalácia hlásičov dymu preto nenahrádza precvičovanie požiarnej bezpečnosti v domácnosti.
8. Hlásiče dymu majú obmedzenia. Tento dymový hlásič nie je spoľahlivý a nezaručuje ochranu životov alebo majetku pred požiarom. Hlásiče dymu nenahrádzajú poistenie. Obyvatelia by mali mať primerané poistenie pre svoj život a majetok. Okrem toho je možné, že hlásič dymu môže kedykoľvek zlyhať. Z tohto dôvodu musíte hlásič dymu testovať každý týždeň.
9. Vo všetkých členských štátoch EÚ, krajinách EFTA, Severnom Írsku a Veľkej Británii neexistujú žiadne obmedzenia na používanie rádiových frekvencií alebo frekvenčných pásiem. Prevádzková frekvencia/maximálny výstupný výkon:2400MHz~2483,5MHz/20dBm 433,050MHz~434,790MHz/10dBm.

Popis produktu

Fotoelektrický hlásič požiaru používa 4 x AA batérie, tento výrobok má povinnú certifikáciu produktu EÚ. Tento produkt je nielen citlivý na biely dym, ale deteguje aj čierny dym, aby sa predišlo nedostatočnému hláseniu vďaka pokročilej metóde detekcie duálneho svetla. Alarm je citlivejší pri detekcii pomaly horiacich požiarov, ktoré produkujú malý dym a nízke teplo a môžu horieť celé hodiny, kým vybuchnú. Tento detektor dymu neobsahuje žiadny rádioaktívny materiál.

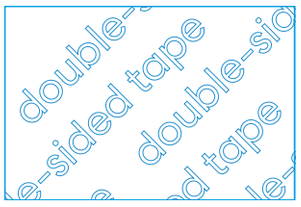
Keď koncentrácia dymu v monitorovanej oblasti dosiahne prahovú hodnotu nastavenú pre požiarny alarm s fotoelektrickým dymovým senzorom, alarm okamžite vydá zvukové aj svetelné výstrahy. Okrem toho odošle upozornenie do aplikácie cez hub, čo vám umožní sledovať stav vášho domova z akéhokoľvek miesta.

Poznámka: Tento systém vyžaduje použitie rozbočovača Meross. Podrobné informácie o hube nájdete na oficiálnej webovej stránke.

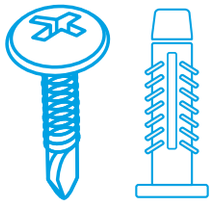
Obsah balenia



Používateľská príručka X 1



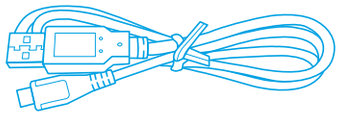
obojstranná lepiaca páska X 1



Expanzná skrutka X 3



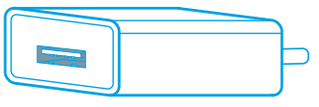
AA batéria X 4



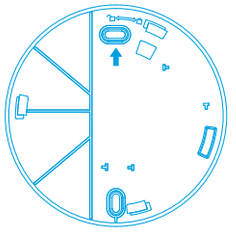
Napájací kábel typu C na USB-A



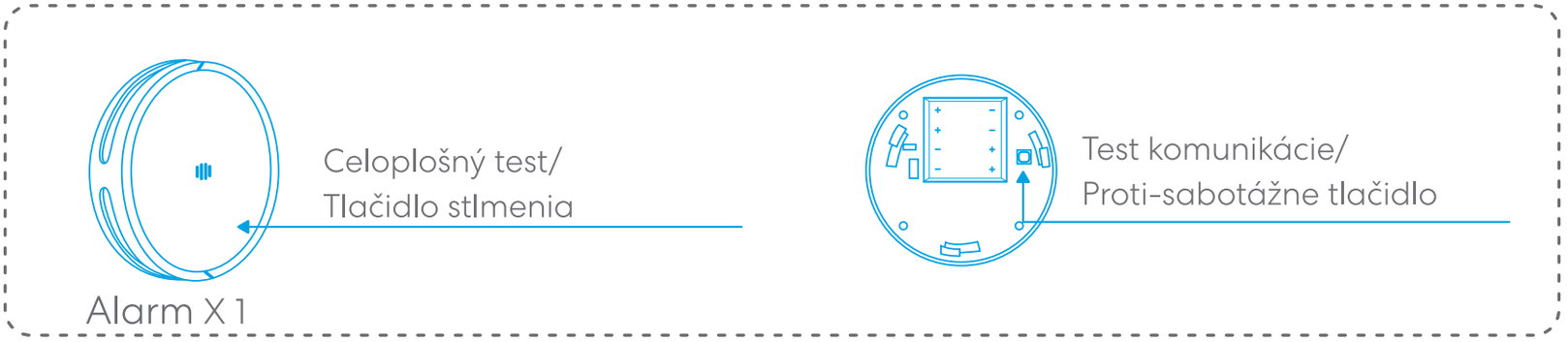
Stredisko X 1



* Adaptér X 1



Montážna doska X 1



· Ak zistíte, že v balení chýba nejaký diel, kontaktujte prosím https://www.meross.com/support/Email_Support a my vám poskytneme správne riešenie.
Súprava detektora dymu (vyznačená prerušovaným rámčekom) obsahuje hub. Samostatne balený detektor dymu hub neobsahuje. Ak sa používa bez hubu, funguje len ako štandardné, neinteligentné zariadenie. V takom prípade sa nepripája na internet a nepodporuje žiadne funkcie aplikácie.

Návod na inštaláciu

Pretože po inštalácii hardvéru je veľmi ťažké posunúť polohu alarmu, odporúčame, aby ste si najskôr preštudovali časť „Sprievodca inštaláciou“ a potom pokračovali v inštalácii hardvéru po nainštalovaní softvéru.

1. Pripojte svoj smartfón alebo tablet k 2,4 GHz Wi-Fi sieti.
2. Uistite sa, že váš inteligentný rozbočovač je pokrytý silným signálom Wi-Fi.
3. Inteligentný rozbočovač podporuje iOS 13/ iPadOS 13 a novší. Pred spárovaním so smart hubom sa odporúča inovovať váš iOS alebo iPadOS na najnovšiu verziu.
4. Stiahnite si aplikáciu Meross.
5. Spustite aplikáciu Meross a prihláste sa do svojho účtu, alebo ak ste nový používateľ, klepnite na Prihlásiť sa a vytvorte si nový účet.
6. Klepnutím na ikonu „+“ vyberte typ inteligentného zariadenia, ktoré chcete pridať, a potom môžete konfiguráciu dokončiť podľa sprievodcu nastavením.

7. Premiestnenie inteligentného rozbočovača nevyžaduje ďalšie operácie za predpokladu, že zostane v rovnakej sieti so silným signálom Wi-Fi.



POZNÁMKA:

1. Ak toto nie je prvýkrát, čo ste pridali tento inteligentný rozbočovač, budete ho musieť resetovať, než budete pokračovať.
2. Po dokončení konfigurácie budete môcť zariadenie spravovať v aplikácii Apple Home.
3. Ak QR kód nefunguje, skúste pridať inteligentné zariadenie do aplikácie Apple Home (Vzhľadom na dizajn aplikácie Apple Home sa rozbočovač podporovaný HomeKit po úspešnom nastavení v aplikácii Home nezobrazí. Nie je to chyba zariadenia. Musíte spárovať Hub s klientskym zariadením a potom sa klientske zariadenie zobrazí v aplikácii Home. Dvojitým kliknutím na tlačidlo na Hube a trojitým kliknutím na tlačidlo na Alarm budete môcť spárovať ich).
4. Viac nájdete na https://www.meross.com/support/

Spárovanie alarmu a rozbočovača

Alarm

Postavenie	Tlačidlo Akcia	Stav LED	Stav bzučiaka
Zapnutie	Žiadne, ale skontrolujte, či je batéria správne nainštalovaná	Zelené svetlo raz blikne	Bzučiak zaznie raz
Spárujte s nábojom	Trikrát krátko stlačte tlačidlo Test/Mute, aby ste vstúpili do režimu párovania	Zelené svetlo zostane svietiť 2 sekundy	žiadne
Úspešné spárovanie s hubom	žiadne	Zelené svetlo zostane svietiť dve sekundy	Bzučiak zaznie raz
Komunikácia s hubom bola úspešne otestovaná		Zelené svetlo trikrát zabliká	Bzučiak zaznie raz
Test komunikácie s hubom zlyhal		Oranžová kontrolka trikrát zabliká	Bzučiak zaznie trikrát

Obnovenie továrenských nastavení

1. Počas inštalácie batérií do zariadenia držte stlačené tlačidlo sabotáže. Počas tohto procesu bude LED dióda niekoľko sekúnd blikať a potom zhasne. Tlačidlo neuvoľňujte, kým LED nezhasne.

2. Po zhasnutí LED okamžite uvoľnite prst z tlačidla.
3. Po uvoľnení tlačidla sledujte zelenú kontrolku. Ak bliká, proces resetovania bol úspešný.
4. Po resetovaní si môžete všimnúť, že oranžové a zelené svetlo sa striedavo pomaly bliká.

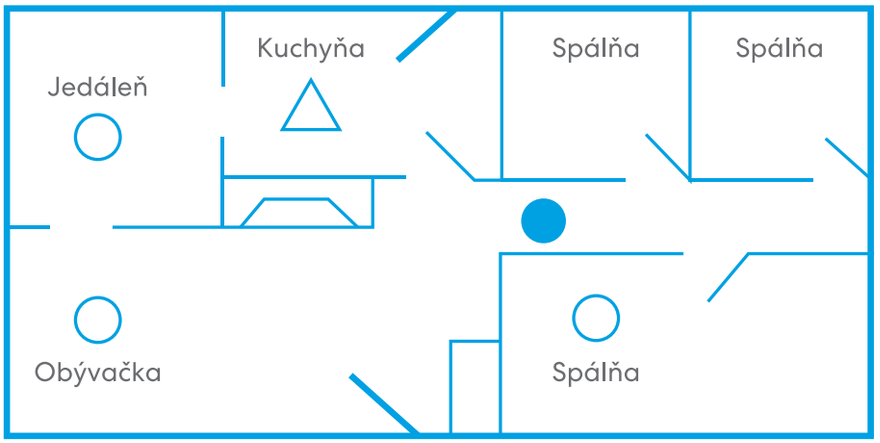
Poznámka:
Po spárovaní inteligentného detektora dymu s hubom, ak ho budete musieť znova spárovať, musíte najprv resetovať inteligentný detektor dymu. Až potom môžete znova aktivovať režim párovania.

Stredisko

Postavenie	Tlačidlo Akcia	Stav LED	Stav bzučiaka
Zapnutie	Zapnite adaptér normálne	Zelené svetlo raz zabliká	Bzučiak zaznie raz
Režim siete/Reset	Stlačte a podržte tlačidlo na viac ako 5 sekúnd	Jantárové a zelené svetlo blikajú striedavo každých 0,5 sekundy	žiadne
Úspešné vytváranie sietí	žiadne	Zelené svetlo je neustále zapnuté	žiadne
Zlyhanie siete	žiadne	Červené svetlo je neustále zapnuté	žiadne
Povoliť párovanie	Dvojité kliknutie	Zelené svetlo bliká každých 0,25 sekundy, kým nie je zariadenie spárované	žiadne
Párovanie bolo úspešné	žiadne	LED sa vráti do predvoleného stavu	žiadne

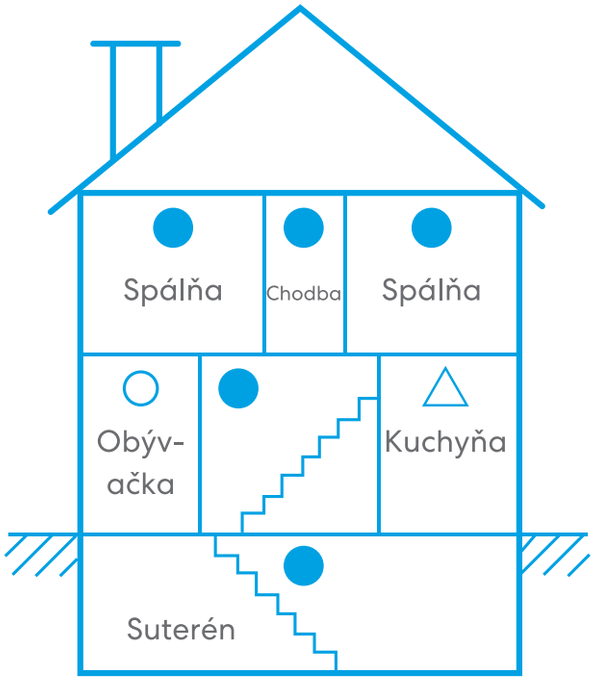
Odporučiť miesta inštalácie

1. Nájdite prvý alarm v bezprostrednej blízkosti spální.
2. Pokúste sa sledovať cestu východu, pretože spálne sú zvyčajne najďalej od východu. Ak existuje viac ako jeden priestor na spanie, nájdite ďalšie alarmy v každom priestore na spanie.
3. Nájdite aspoň jeden alarm na každom poschodí.
4. Nájdite alarm v každej spálni.
5. Umiestnite alarm v každej miestnosti, kde sú prevádzkované elektrické spotrebiče (napr. prenosné ohrievače alebo zvlhčovače).
6. Nájdite alarm v každej miestnosti, kde niekto spí so zatvorenými dverami. Zatvorené dvere môžu zabrániť tomu, aby späč zobudil alarm, ktorý sa nenachádza v danej miestnosti.
7. Dym, teplo a horiace veci sa po stúpaní k stropu šíria horizontálne. Nainštalujte preto alarm do stredu stropu bežného stavebného domu. Nechajte alarm pokryť každý roh.
8. Neodporúča sa používať pre mobilný dom.
9. Pôdorys jedného a viacerých pôdorysov nájdete na obrázku ①② nižšie.
10. Ak z nejakých dôvodov nie je možné nainštalovať alarm v strede stropu, vzdialenosť, v ktorej je alarm od rohu steny, by mala byť väčšia ako 10 cm (4 palce), pozrite si prosím nákres ③ nižšie.
11. Ak je dĺžka miestnosti alebo haly väčšia ako 9 m (30 stôp), musíte v hale nainštalovať niekoľko alarmov.
12. Keď je strop naklonený, alarm musí byť nainštalovaný vo vzdialenosti 15 cm (6 palcov) / 30 cm (12 palcov) od najvyššieho bodu stropu v miestnosti, pozrite si schému ④⑤ nižšie.



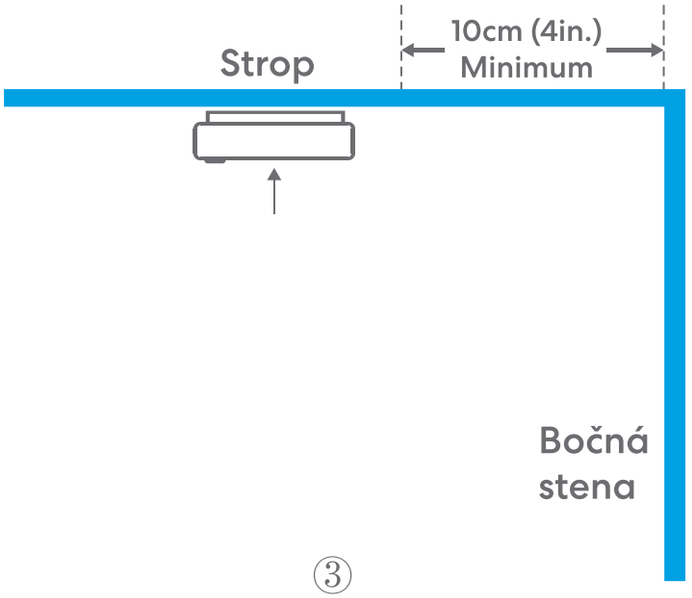
Jednopodlažný plán

①

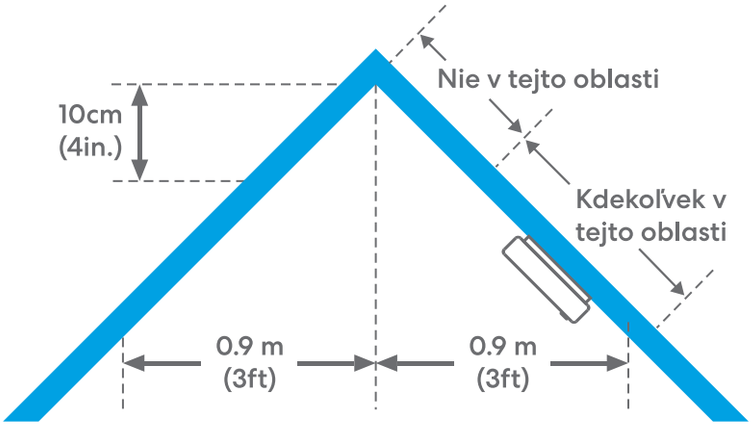


Viacposchodový plán

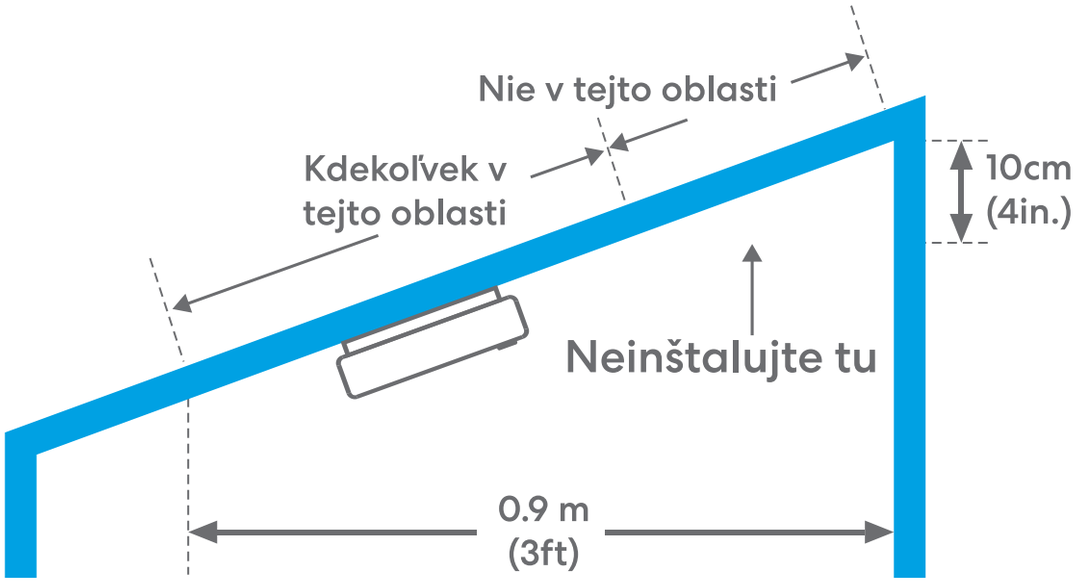
②



③



④



⑤

Neinštalujte tu

1. V blízkosti spotrebičov alebo priestorov, kde pravidelne dochádza k normálnemu spaľovaniu (kuchyne, blízko pece, ohrievače teplej vody). Pre túto oblasť použite špecializované zariadenie na hlásič dymu s nechceným ovládaním alarmu.
2. V priestoroch s vysokou vlhkosťou, ako sú kúpeľne alebo oblasti v blízkosti umývačiek riadu alebo práčok. Inštalujte aspoň 3 m (10 stôp) od týchto oblastí.
3. V blízkosti vratných otvorov vzduchu alebo prívodných otvorov kúrenia a chladenia. Inštalujte ďalej od týchto oblastí aspoň 0,9 m (3 stopy). Vzduch by mohol vyfúknuť dym z detektora a prerušiť tak jeho poplach.
4. V miestnostiach, kde môžu teploty klesnúť pod 0 °C (32 ˚F) alebo stúpnuť nad 40 °C (104 ˚F), alebo pri vlhkosti vyššej ako 93 %. Tieto podmienky znížia životnosť batérie alebo spôsobia poruchový alarm.
5. V extrémne prašných, špinavých alebo hmyzom zamorených priestoroch častice narúšajú činnosť hlásiča dymu.
6. Alarm by nemal byť inštalovaný v blízkosti produktov, ktoré sú náchylné na elektromagnetické rušenie, ako sú žiarivky.
7. Neinštalujte nový alarm pred dokončením renovácie a iných procesov, ktoré môžu vytvárať prach.
8. Neinštalujte v kúpeľni.

Inštalácia hardvéru

Pretože po inštalácii hardvéru je veľmi ťažké posunúť polohu alarmu, odporúčame, aby ste si najskôr preštudovali časť „Sprievodca inštaláciou“ a potom pokračovali v inštalácii hardvéru po nainštalovaní softvéru.

Kroky na inštaláciu tohto produktu:

1. Vložte 4 batérie AA do priehradky na batérie hlásiča dymu, pričom dbajte na správnu orientáciu. Ak sú už batérie vložené, odstráňte izolačný papier medzi batériami a elektródami.
2. Presuňte detektor dymu na požadované miesto.
3. Stlačte sabotážne tlačidlo na 1 sekundu, aby ste otestovali jeho komunikáciu s hubom. Ak zelená kontrolka trikrát zabliká a raz zaznie bzučiak, znamená to úspešnú komunikáciu. Potom môžete pokračovať podľa krokov inštalácie nižšie.

Poznámka:

Ak kontrolka trikrát zabliká na oranžovo a trikrát zaznie bzučiak, signalizuje to problém s komunikáciou medzi detektorom dymu a rozbočovačom na tomto mieste. Zvážte zmenu polohy náboja alebo hlásiča dymu.

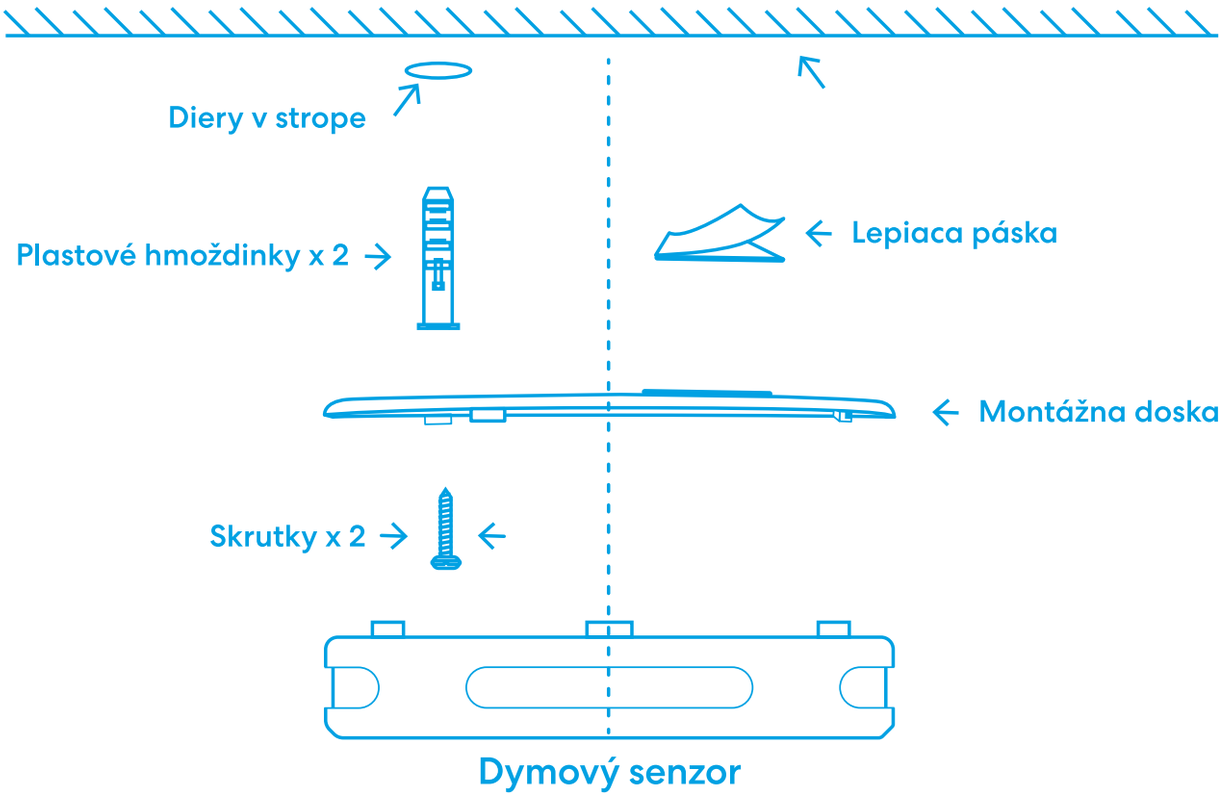
Inštalácia skrutiek

1. Umiestnite montážnu dosku na požadované miesto inštalácie a potom ceruzkou označte otvory montážnej dosky .
2. Pomocou elektrickej vŕtačky vytvorte na označených miestach dva otvory s priemerom 5 mm (0,2 palca). Vložte plastové zátky do týchto otvorov pomocou kladiva.
3. Bezpečne pripevnite montážnu dosku k plastovým hmoždinkám a potom dotiahnite skrutky do hmoždiniek.

Inštalácia lepidla

1. Odstráňte ochrannú fóliu z jednej strany lepiacej pásky a prilepte ju na čistý povrch montážnej dosky .

2. Vyberte vhodné miesto na strope, pričom sa uistite, že povrch je hladký, rovný a bez nečistôt. Zabráňte priľnutiu na lakované alebo natreté povrchy, čo by mohlo viesť k odpojeniu alarmu v priebehu času.
3. Odstráňte ochrannú fóliu z druhej strany lepiacej pásky a pevne pripevnite miesto, ktoré ste si vybrali. Aplikujte konzistentný tlak po dobu 30 sekúnd, aby ste zaručili pevné spojenie. Na dosiahnutie optimálnych výsledkov nechajte lepidlo pred montážou alarmu 24 hodín stuhnúť.

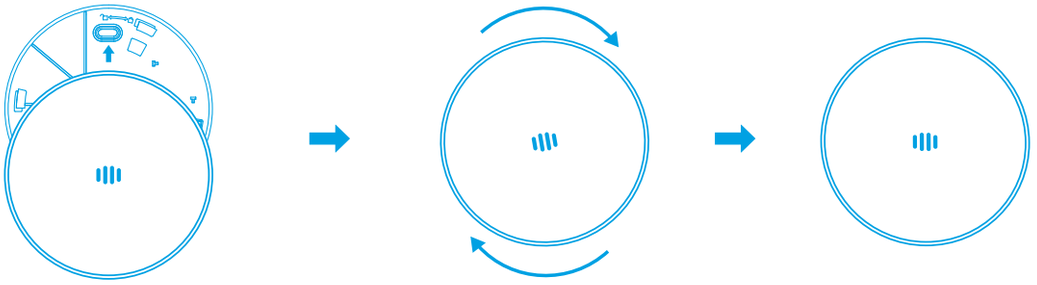


Tento diagram slúži len na referenčné účely a nemusí presne reprezentovať skutočný proces inštalácie.

Poznámka:

1. Doporučuje sa montáž s vidlicami ako primárna metóda na zajištění optimálnej mechanickej stability.
2. Ak nie ste istí na materiál povrchu, nepoužívajte na inštaláciu iba teplicu.
3. Umiestnite zariadenie na mieste s malým prichádzaním ľudí, s minimálne 1,5 m voľného priestoru v okolí.
4. Nebudeme zodpovední za pádenie zariadenia v dôsledku použitia nesprávneho materiálu povrchu pre lepidlo alebo nesprávneho aplikovania a vyschnutia lepidla podľa pokynov. Takéž nebudeme zodpovední za žiadne nehody spôsobené týmto.

Doporučené materiály: keramické dlaždice, kovové dosky, sklo, PVC/akrylové plastiky, utopenec kámen.
Zakázané materiály: gipsové dosky, hrubý cement, tapeta, mykka pena, silikónová vrstva, uvolněná drevená povrch, treated gipsové dosky/drevené dosky, špeciálne farebné povrchy atď.



Posledný krok: zarovnajte kontrolku alarmu so značkou „šípky“ na montážnej doske. Otočte budík v smere hodinových ručičiek, aby ste ho bezpečne zaistili v polohe.

Po dokončení vyššie uvedených krokov inštalácie je potrebné poznamenať niekoľko ďalších bodov:

1. Otestujte dymový alarm stlačením testovacieho tlačidla. Ak nevychádza žiadny zvuk, riešenia nájdete v časti „Riešenie problémov“.
2. Z štrukturálnych dôvodov nie je možné spustiť testovaciu funkciu skôr, ako je zariadenie správne nainštalované.
3. Aby ste predišli zraneniu, výrobok musí byť bezpečne pripevnený k stropu v súlade s pokynmi na inštaláciu.

Pravidlá varovania dymového

Postavenie	Tlačidlo Akcia	Stav LED	Stav bzučiaka
Alarm zariadenia	žiadne		Každé 2 sekundy zaznie trikrát bzučiak
Alarm spojenia	žiadne		Každých 10 sekúnd zaznie trikrát bzučiak
	žiadne	Každé 2 sekundy zostane červené svetlo svietiť na 3 sekundy	Každé 2 sekundy zaznie na 3 sekundy bzučiak
	žiadne	Každých 60 sekúnd trikrát zabliká oranžové svetlo	Každých 60 sekúnd zaznie trikrát bzučiak
	žiadne	Každých 60 sekúnd raz zabliká červené svetlo	Každých 60 sekúnd zaznie raz bzučiak

Poznámka:

1. Funkciu prepojenia spustí iba alarm zariadenia.
2. Po prvom spárovaní je na opätovné zapnutie funkcie párovania potrebný reset.
3. Za normálnych podmienok siete s aktivovaným "Home Monitor" sa môže alarm zariadenia dymového senzora prepojiť so všetkými domácimi dymovými senzormi. Ak je „Home Monitor“ vypnutý, sieť je prerušená alebo Hub je offline, alarm dymového senzora sa môže pripojiť iba k zariadeniam spojeným s rovnakým Hubom. Zariadenia z rôznych rozbočovačov nemožno prepojiť; prepojenie môžu vytvoriť iba používatelia v rámci toho istého centra.

Testovací mód

Manuálny test

Testujte jednotku každý týždeň stlačením a podržaním testovacieho tlačidla, aby ste sa uistili, že správne funguje. Táto akcia aktivuje alarm, čo znamená, že elektronické obvody, bzučiak a batérie fungujú správne. Ak alarm nezapípa, môže to znamenať vybitú batériu alebo iné problémy. Pokyny nájdete v časti „Riešenie problémov“.

Poznámka:

1. Na testovanie alarmu nepoužívajte otvorený plameň; Mohlo by dôjsť k poškodeniu alarmu alebo zapáleniu horľavých materiálov a vzniku požiaru.
2. Nezabudnite otestovať svoje alarmy pri ich prvej aktivácii alebo pri zmenách v konfigurácii skupiny. Okrem bežných týždenných testov je vhodné vykonať doplnkový test po návrate z dlhšej cesty alebo dovolenky.
3. Testovacia hlasitosť je nižšia ako normálna hlasitosť budíka, aby sa ochránil váš sluch .

Postavenie	Tlačidlo Akcia	Stav LED	Stav bzučiaka
Test	Za normálnych podmienok stlačte tlačidlo Test/Mute na 1 sekundu	Postupne sa rozsvieti červené, oranžové a zelené svetlo	Bzučiak vydá tri zvukové signály

Automatizovaný test

Môžete povoliť funkciu automatickej plánovanej samokontroly pre zariadenie na stránke aplikácie „nastavenie zariadenia“ a definovať konkrétny čas pre každú samokontrolu.

Tichý režim

Postavenie	Tichý čas	Tlačidlo Akcia	Stav LED	Stav bzučiaka
Alarm zariadenia	10 minút Ak sú prepojené ďalšie inteligentné senzory dymu, vypnutím jedného senzora sa deaktivujú aj prepojené alarmy	Jediným kliknutím	Každých 10 sekúnd blikne červené svetlo trikrát *Keď je MA152 v režime poplachu zariadenia, ďalšia kontrolka zostáva zapnutá.	vypnuté
Alarm spojenia	Vypnutie alarmu prepojenia nevypne zdroj alarmu	Jediným kliknutím	vypnuté	vypnuté
Bezpečnostný alarm	Bezpečnostný alarm vypnutý	Jediným kliknutím	vypnuté	vypnuté
Alarm poruchy	10 timmar	Jediným kliknutím	Každých 60 sekúnd trikrát zabliká oranžové svetlo	vypnuté
Alarm slabej batérie	10 timmar	Jediným kliknutím	Každých 60 sekúnd raz zabliká červené svetlo	vypnuté

Keď zaznie alarm, najprv sa uistite, že nejde o skutočný požiar. Po potvrdení, že nejde o požiar, môžete alarm stíšiť stlačením a podržaním testovacieho tlačidla na viac ako 1 sekundu. Táto akcia stíši alarm na približne 10 minút. Počas tejto doby stíšenia bude červená LED blikať trikrát každých 10 sekúnd, čo znamená, že dymový hlásič je v tichom režime. Ak sú však častice spaľovania stále prítomné aj potom, alarm začne znova pípať.

Hlásiče dymu sú navrhnuté tak, aby pomohli znížiť počet falošných poplachov. Častice z varenia však môžu neúmyselne spustiť alarm, ak je alarm umiestnený príliš blízko varnej zóny. Aby ste minimalizovali takéto falošné poplachy, mali by byť dymové hlásiče inštalované aspoň 3 m (10 stôp) od akéhokoľvek kuchynského spotrebiča. Funkcia stíšenia je obzvlášť výhodná v kuchyniach alebo priestoroch náchylných na falošné poplachy. Funkciu stíšenia sa odporúča používať iba vtedy, keď ste si istí príčinou, ako je dym z varenia.

Poznámka:

1. Pred stíšením poplachu identifikujte zdroj dymu a zabezpečte, aby sa v okolí nenachádzalo nebezpečenstvo.
2. Ak alarm zapípa mimo režimu TEST, znamená to, že jednotka sníma dym. Toto cvrlikanie si vyžaduje okamžitú pozornosť a akciu.
3. Z bezpečnostných dôvodov sa uistite, že je detektor dymu vo vašom zornom poli pri použití tichého režimu.

Údržba

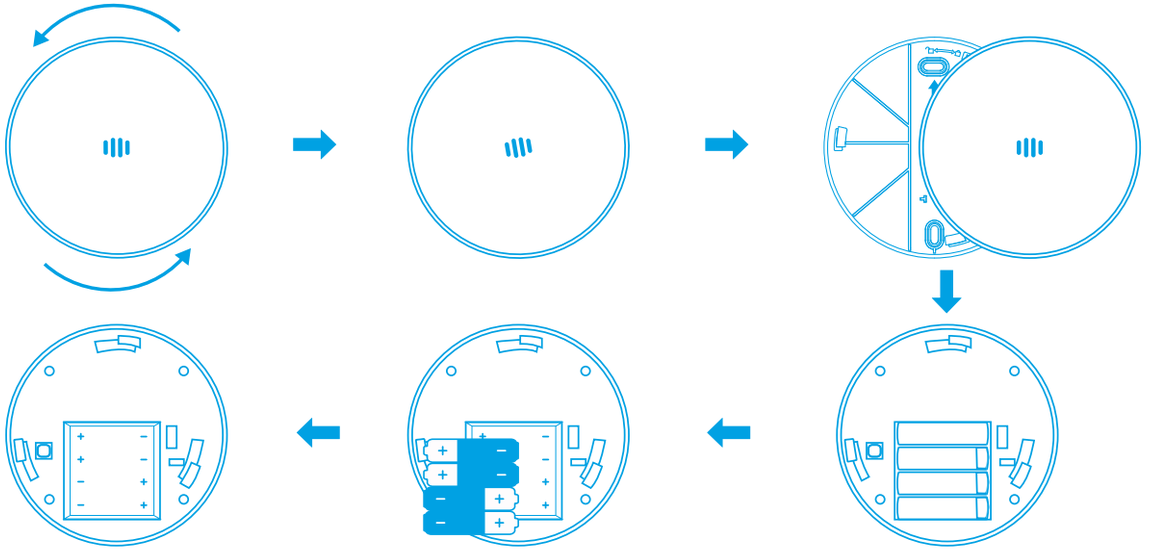
Aby váš detektor dymu fungoval optimálne, dodržiavajte tieto pokyny:

1. Každý týždeň otestujte alarm a indikátor, aby ste sa uistili, že fungujú správne.
2. Raz ročne vyčistite detektor vysávačom s mäkkým kefovým nadstavcom, aby ste odstránili prach, špinu a nečistoty zo všetkých strán a krytov.
3. Nepoužívajte čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá.
4. Nestriekajte osviežovače vzduchu, lak na vlasy ani iné aerosóly v blízkosti detektora.
5. Nenatierajte zariadenie – farba môže upchať vetracie otvory a obmedziť funkciu senzora.
6. Nerozoberajte ani nečistite vnútro zariadenia, inak stratíte záruku.

7. Po odstránení vždy ihneď vráťte detektor na pôvodné miesto, aby ste zachovali ochranu.
8. Pri použití domácich čistiacich prostriedkov dobre vyvetrajte miestnosť.

Výmena batérie

1. Podržte alarm a otočte proti smeru hodinových ručičiek, aby ste ho odpojili z montážnej polohy.
2. Starú batériu umiestnite na určené miesto na recykláciu.
3. Vložte štyri nové batérie AA do priehradky na batérie, pričom dbajte na zarovnanie značiek „+“ na batérii aj na priehradke.
4. Po výmene batérie počkajte, kým sa rozsvieti kontrolka. Jedno zelené bliknutie a pípnutie signalizujú úspešnú samokontrolu. Ak nezaznie žiadny zvuk alebo blikajú rôzne svetlá, pozrite si časť „Riešenie problémov“, kde nájdete pokyny pre správnu inštaláciu.
5. Zarovnajte kontrolku s ikonou „šípky“ na montážnej doske a zaistite ju otočením v smere hodinových ručičiek.



Oprava

1. Nepokúšajte sa alarm opravovať. Ohrozí to vašu záruku.
2. Ak alarm počas záruky nefunguje správne, navštívte stránku https://www.meross.com/support/warranty, kde nájdete podrobné pravidlá záruky a registráciu produktu.

FAQ

Čo mám robiť, keď moja aplikácia Meross nedokáže skontrolovať pridaný inteligentný senzor?

Môžete riešiť nasledujúce problémy:
· Skontrolujte internetové pripojenie Wi-Fi.
· Uistite sa, že heslo siete Wi-Fi nebolo zmenené.
· Uistite sa, že batéria zariadenia nie je vybitá.
· Uistite sa, že spárovaný Smart Hub je stále online. Môžete skontrolovať jej farbu LED, ak nesvieti nazeleno, raz ju zapnite a zapnite. Ak to stále nefunguje, resetujte Smart Hub a nakonfigurujte ho pomocou Smart Sensor ešte raz.
Ak sa chcete dozvedieť viac, navštívte stránku https://www.meross.com/support/faqs, kde nájdete riešenia pre častejšie kladené otázky.

Fenomén zlyhania a návrhy

Symptómy poruchy	Návrhy
1. Hlásič dymu nezaznie počas testovania (keď stlačíte a podržíte tlačidlo Test/Mute na viac ako 1 sekundu, aby ste vykonali manuálne testovanie) 2. Alarm neznie ako zvyčajne 3. Stav poruchy	1. Vyčistite hlásič dymu podľa pokynov v časti „Údržba a čistenie“. 2. Ak problém pretrváva a produkt je stále v záručnej dobe, kontaktujte prosím https://www.meross.com/support/EmailSupport pre vhodné riešenie 3. Ak je produkt mimo záruky, vymeňte ho za nový
Upozornenie na slabú batériu	Batéria je vybitá, vymeňte ju
Hlásič dymu občas alebo zbytočne zaznie, keď obyvatelia varia, kúpajú sa a pod	1. Stlačením tlačidla Test/Mute stíšte alarm. 2. Vyčistite hlásič dymu podľa popisu v časti „Údržba a čistenie“. 3. Presuňte budík na nové miesto a znova stlačte tlačidlo Test/Mute 4. Nevyberajte batériu, aby ste stlmili nepotrebné alarmy

Vypracujte a precvičte si plán úteku

1. Inštalujte a udržiavajte hasiace prístroje na každom poschodí domu a v kuchyni, pivnici a garáži. Vedieť, ako používať hasiaci prístroj pred mimoriadnou udalosťou.
2. Vytvorte pôdorys označujúci všetky dvere a okná a aspoň dve únikové cesty z každej miestnosti. Okná na druhom poschodí môžu potrebovať povrazový alebo reťazový rebrík.
3. Usporiadajte rodinné stretnutie a prediskutujte svoj únikový plán, pričom všetkým ukážete, čo robiť v prípade požiaru.
4. Určite miesto mimo vášho domova, kde sa môžete všetci stretnúť v prípade požiaru.
5. Oboznámte všetkých so zvukom dymového hlásiča a naučte ich, aby opustili váš domov, keď ho počujú.
6. Cvičte požiarne cvičenie aspoň každých šesť mesiacov, vrátane požiarnych cvičení v noci. Zabezpečte, aby malé deti počuli budík a zobudili sa, keď zaznie. Musia sa prebudiť, aby mohli vykonať plán úteku. Cvičenie umožňuje všetkým cestujúcim otestovať váš plán pred núdzovým stavom. Je možné, že sa k svojim deťom nedostanete. Je dôležité, aby vedeli, čo majú robiť.
7. Súčasné štúdie ukázali, že dymové hlásiče nemusia zobudiť všetkých spiacich jedincov a že je zodpovednosťou jednotlivcov v domácnosti, ktorí sú schopní pomôcť ostatným, poskytnúť pomoc tým, ktorých zvuk alarmu nemusí zobudiť, alebo tým, ktorí môžu byť neschopný bezpečne evakuovať oblasť bez pomoci.

Špecifikácia výrobku

Model: MA151 / MA152
Typ senzora: Dvojitá optická detekcia
Napájanie: DC 1,5V × 2 alkalické AA batérie, vymeniteľné (PAIRDEER LR6)
Životnosť produktu: 10 rokov od výroby
Životnosť batérie: 3 roky
Prevádzkový teplotný rozsah: 0°C až 55°C

Prevádzková vlhkosť: ≤95 % RH, bez kondenzácie
Zvuk alarmu: ≥85 dB(A) vo vzdialenosti 3 m pri 3,0–3,5 KHz pulzujúci alarm
Miesto inštalácie: Strop
Stíšenie výstrahy pri slabej batérii: Približne 10 hodín
Stíšenie dymového alarmu: Približne 10 minút
Rozmery (Š × H × V): 125 × 125 × 33 mm
Bezdrôtový štandard: 433 MHz (medzi Smart Hub a detektorom dymu)
Bezdrôtový štandard: IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz (Smart Hub)
Systémové požiadavky:
– Smartfón s iOS 13 alebo novším alebo Androidom 8.0 alebo novším
– Existujúca Wi-Fi sieť 2,4 GHz

Záruka

Na produkty Meross sa vzťahuje 24-mesačná obmedzená záruka od dátumu nákupu. Navštívte https://www.meross.com/support/warranty, kde nájdete podrobné pravidlá záruky a registráciu produktu.
Poznámka: Záruka sa NEVZŤAHUJE na dodané batérie.

Vylúčenie zodpovednosti

1. Funkcia tohto inteligentného zariadenia je testovaná za typických okolností opísaných v špecifikáciách. Meross NEZARUČUJE, že inteligentné zariadenie bude za každých okolností fungovať presne tak, ako je opísané.
2. Používaním služieb tretích strán vrátane, ale nie výlučne, Apple HomeKit a SmartThings zákazníci berú na vedomie, že spoločnosť Meross nenesie žiadnym spôsobom zodpovednosť za údaje a súkromné informácie zhromaždené týmito stranami. Celková zodpovednosť spoločnosti Meross je obmedzená na to, čo je výslovne uvedené v jej zásadách ochrany osobných údajov.

3. Škody spôsobené neznalosťou BEZPEČNOSTNÝCH INFORMÁCIÍ nebudú kryté popredajným servisom spoločnosti Meross a spoločnosť Meross za ne nenesie žiadnu právnu zodpovednosť.

Zákazníci jasne potvrdzujú pochopenie týchto článkov prečítaním tohto návodu.

Vyhlásenie o zhode

Meross týmto vyhlasuje, že zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smerníc 2014/53/EÚ, 2009/125/ES, 2011/65/EÚ. Originál EÚ vyhlásenia o zhode môže byť na https://www.meross.com/support/eudoc.
Meross týmto vyhlasuje, že zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami nariadenia o rádiových zariadeniach z roku 2017. Pôvodné vyhlásenie o zhode Spojeného kráľovstva možno nájsť na https://www.meross.com/support/ukca.

Türkçe

Kablosuz özellikli duman alarmını satın aldığınız için teşekkür ederiz. Lütfen kullanım kılavuzunu baştan sona okumak için birkaç dakikanızı ayırın ve kendinizin ve ailenizin işlemlerine alışın. Bu kılavuzu ileride başvurmak üzere saklamanızı öneririz.

Güvenlik Bilgisi

1. Test düğmesi, duman alarmının işlevlerinin doğru bir şekilde test edilmesi için tasarlanmıştır. Başka bir test yöntemi kullanmayın. Ürünün düzgün çalıştığından emin olmak için duman alarmını haftalık olarak test edin.
2. Bunun yanlış bir alarm olduğunu belirlerseniz, pencereleri açarak veya duman alarmını sıfırlayıp susturmak için duman alarmının yanındaki bir fanı kullanarak alanı havalandırın. Alternatif olarak alarmı rahatça susturmak için Hub ve APP'yi de kullanabilirsiniz.
3. Kurulum sırasında kullanıcıların tüm yerel ve ulusal elektrik tesisatı ve bina kurallarına uyması gerekir.
4. Bu duman alarmı özel olarak bireysel konutlarda kurulum için tasarlanmıştır. Çok aileli binalarda her bir yaşam ünitesinin kendi duman alarmı olmalıdır. Kapsamlı bir alarm sisteminin yerini alamayacağı için bu duman alarmını konut dışı binalara kurmaktan kaçının.
5. Evin her odasına ve her katına bir duman alarmı yerleştirin. Duman birçok nedenden dolayı duman alarmına ulaşamayabilir. Örneğin, evin uzak bir yerinde, başka bir katta, bacada, çatı duvarında veya kapalı bir kapının diğer tarafında yangın çıkarsa, duman ev halkını uyarmak için zamanında duman alarmına ulaşamayabilir. üyeler. Duman alarmı, kurulduğu alan veya oda dışında herhangi bir yangını hemen algılamayacaktır.

6. Duman alarmı her zaman evdeki herkesi uyarmayabilir. Duman alarmının sesi bireyleri uyarmak için yüksek sesle tasarlansa da, evdeki bir kişinin duyamayacağı durumlar (dış mekan veya iç mekan gürültüsü, derin uyuyanlar veya işitme bozuklukları gibi) vardır. BT. Bu duman alarmının evdeki bir kişiyi uyarmayacağını düşünüyorsanız, özel duman alarmları kurun ve bakımını yapın. Yangından kaynaklanabilecek yaralanma veya ölüm riskini azaltmak için hane halkının alarmı duyması ve hızlı bir şekilde müdahale etmesi gerekir. Evdeki bir üyenin işitme güçlüğü varsa, ev sakinlerini uyarmak için ışıklı veya titreşimli cihazlarla donatılmış özel duman alarmları kurun.
7. Duman alarmları yalnızca dumanı algıladıklarında veya havadaki yanma parçacıklarını algıladıklarında alarm verebilirler. Alev veya gazı algılamazlar. Bu duman alarmı, gelişen bir yangın hakkında sesli uyarı vermek üzere tasarlanmıştır. Bununla birlikte, birçok yangın hızlı yanan, patlayıcı veya kasıtlıdır ve diğerlerine dikkatsizlik veya güvenlik tehlikeleri neden olur. Bu gibi durumlarda duman, güvenli kaçışı sağlayacak kadar hızlı bir şekilde alarma ulaşamayabilir. Bu nedenle duman alarmlarının kurulumu evde yangın güvenliği uygulamasının yerine geçmez.
8. Duman alarmlarının sınırlamaları vardır. Bu duman alarmı kusursuz değildir veya canları veya malları yangından korumayı garanti etmez. Duman alarmları sigortanın yerini tutmaz. Yolcuların canları ve malları için yeterli sigorta kapsamına sahip olmaları gerekir. Ayrıca duman alarmının her an arızalanması da mümkündür. Bu nedenle duman alarmını haftalık olarak test etmelisiniz.
9. Tüm AB üye ülkelerinde, EFTA ülkelerinde, Kuzey İrlanda'da ve Büyük Britanya'da radyo frekanslarının veya frekans bantlarının kullanımında herhangi bir kısıtlama bulunmamaktadır. Çalışma Frekansı / Maksimum Çıkış Gücü: 2400MHz~2483,5MHz/20dBm 433,050MHz~434,790MHz/10dBm.

Ürün Açıklaması

Fotoelektrik duman dedektörü yangın alarmı 4 x AA pil kullanır, bu ürün AB zorunlu ürün sertifikasına sahiptir. Bu ürün yalnızca beyaz dumana karşı duyarlı olmakla kalmaz, aynı zamanda gelişmiş çift ışık algılama yöntemi sayesinde eksik raporlamayı önlemek için siyah dumanı da algılar. Alarm, küçük duman ve düşük ısı üreten ve patlamadan önce saatlerce yanabilen, yavaş yanan yangınları tespit etmede daha hassastır. Bu duman alarmı herhangi bir radyoaktif madde içermez.

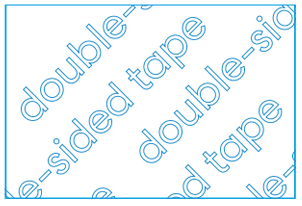
İzlenen alandaki duman konsantrasyonu, fotoelektrik duman sensörü yangın alarmı için ayarlanan eşiğe ulaştığında, alarm anında hem sesli hem de ışıklı uyarılar verecektir. Ek olarak, hub aracılığıyla uygulamaya bir bildirim göndererek evinizin durumunu herhangi bir yerden izlemenize olanak tanır.

Not: Bu sistem Meross hub'ının kullanılmasını gerektirir. Merkez hakkında detaylı bilgi için lütfen resmi web sitesini ziyaret edin.

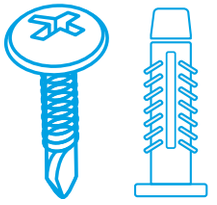
Paket içeriği



Kullanım kılavuzu X 1



Çift taraflı bant X 1

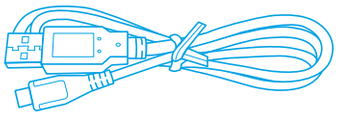


Genişletme Vidası X 2



AA Pil X 4

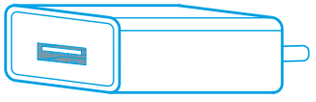
*



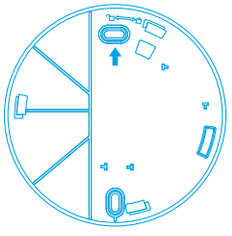
Tip-C'den USB-A'ya güç kaynağı kablosu X1



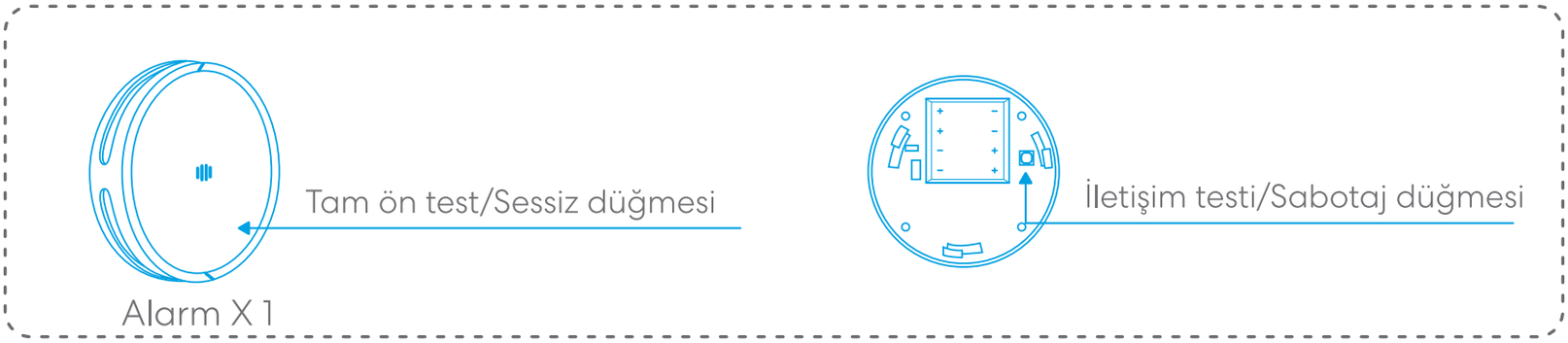
Merkez X 1



Adaptör X 1



Montaj plakası X 1



· Pakette herhangi bir parçanın eksik olduğunu fark ederseniz lütfen **https://www.meross.com/support/Email_Support** ile iletişime geçin; sizin için uygun bir çözüm sunacağız. Duman alarmı seti (kesik çizgili kutu ile gösterilmiştir) bir hub içerir. Tekli duman dedektörü paketi hub içermez. Hub olmadan kullanıldığında, dedektör yalnızca standart, akıllı olmayan bir cihaz olarak çalışır. Bu durumda internete bağlanamaz ve uygulamayla ilgili hiçbir işlevi desteklemez.

Yükleme Rehberi

Donanım kurulumu sonrasında alarmın konumunu hareket ettirmek çok zor olacağından öncelikle "Kurulum Kılavuzu" bölümüne başvurmanızı, yazılım kurulduktan sonra donanım kurulumuna devam etmenizi öneririz.

1. Akıllı telefonunuzu veya tabletinizi 2,4 GHz Wi-Fi ağına bağlayın.
2. Smart hub'ınızın güçlü bir Wi-Fi sinyali tarafından kapsandığından emin olun.
3. Smart hub, iOS 13/ iPadOS 13 ve sonraki sürümlerini destekler. Smart hub ile eşleştirmeden önce iOS veya iPadOS'inizi en son sürüme yükseltmeniz önerilir.
4. Meross uygulamasını indirin.
5. Meross uygulamasını başlatın ve hesabınızda oturum açın veya yeni bir kullanıcıysanız yeni bir hesap oluşturmak için Kaydol'a dokunun.
6. Eklemek istediğiniz akıllı cihaz türünü seçmek için "+" simgesine dokunun ve ardından yapılandırmayı tamamlamak için kurulum sihirbazını takip edebilirsiniz.

7. Akıllı hub'ın yerinin değiştirilmesi, güçlü bir Wi-Fi sinyaliyle aynı ağda kalması koşuluyla ek işlem gerektirmez.



NOT:

1. Bu akıllı merkezi ilk kez eklemiyorsanız, daha ileri gitmeden önce onu sıfırlamanız gerekecektir.
2. Yapılandırmayı tamamladığınız sürece aygıtı Apple Home uygulamasından yönetebileceksiniz.
3. QR kodu çalışmıyorsa lütfen akıllı cihazı Apple Home uygulamasına eklemeyi deneyin (Apple Home uygulamasının tasarımı nedeniyle, HomeKit destekli hub, başarılı kurulumun ardından Home uygulamasında görünmeyecektir. cihazın hatası. Hub'ı istemci cihazla eşleştirmeniz gerekir ve ardından istemci cihazı Home uygulamasında görünecektir. Hub'daki düğmeye çift tıklayarak ve Alarmdaki düğmeye üç kez tıklayarak şunları yapabileceksiniz: eşleştirin).
4. Daha fazlasını https://www.meross.com/support/ adresinde bulabilirsiniz.

Alarm ve hub eşleştirme

Alarm

Durum	Düğme Eylemi	LED Durumu	Zil Durumu
Açık	Yok, ancak lütfen pilin doğru şekilde takıldığından emin olun	Yeşil ışık bir kez yanıp sönüyor	Zil sesi bir kez duyulu
Hub ile eşleştir	Eşleştirme moduna girmek için Test/Sessiz düğmesine üç kez kısa basın	Yeşil ışık 2 saniye boyunca açık kalır	Hiçbiri
Hub ile başarılı bir şekilde eşleşti	Hiçbiri	Yeşil ışık iki saniye boyunca açık kalır	Zil sesi bir kez duyulur
Hub ile iletişim başarıyla test edildi		Yeşil ışık üç kez yanıp sönüyor	Zil sesi bir kez duyulur
Hub ile iletişim testi başarısız oldu		Turuncu ışık üç kez yanıp sönüyor	Zil sesi üç kez duyulur

Fabrika Ayarlarına Geri Dönme

1. Pilleri cihaza takarken sabotaj butonunu sürekli basılı tutun. Bu işlem sırasında LED birkaç saniye yanıp sönecek ve ardından kapanacaktır. LED sönene kadar düğmeyi bırakmayın.

2. LED kapandıktan hemen sonra parmağınızı düğmeden çekin.
3. Düğmeyi bıraktıktan sonra yeşil gösterge ışığını izleyin. Yanıp sönüyorsa sıfırlama işlemi başarılıdır.
4. Sıfırlama sonrasında, turuncu ve yeşil ışıkların yavaş bir şekilde yanıp söndüğünü fark edebilirsiniz.

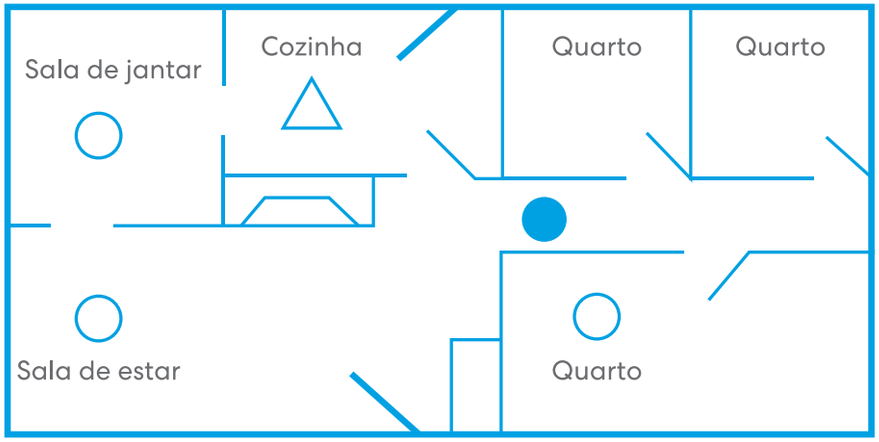
Not: Akıllı duman dedektörünü hub ile eşleştirdikten sonra tekrar eşleştirmeniz gerekirse, öncelikle akıllı duman dedektörünü sıfırlamanız gerekir. Ancak o zaman eşleştirme modunu bir kez daha etkinleştirebilirsiniz.

Merkez

Durum	Düğme Eylemi	LED Durumu	Zil Durumu
Açık	Adaptörün gücünü açın normalde	Yeşil ışık bir kez yanıp söner	Zil sesi bir kez duyulur
Ağ Modu/Sıfırlama	Düğmeyi 5 saniyeden fazla basılı tutun	Amber ve yeşil ışık her 0,5 saniyede bir sırayla yanıp söner	Hiçbiri
Ağ Başarısı	Hiçbiri	Yeşil ışık sürekli açık	Hiçbiri
Ağ Bağlantısı Arızası	Hiçbiri	Kırmızı ışık sürekli açık	Hiçbiri
Eşleştirmeyi Etkinleştir	Çift tıklama	Yeşil ışık, eşleştirilene kadar her 0,25 saniyede bir yanıp söner	Hiçbiri
Eşleştirme Başarılı	Hiçbiri	LED varsayılan duruma döner	Hiçbiri

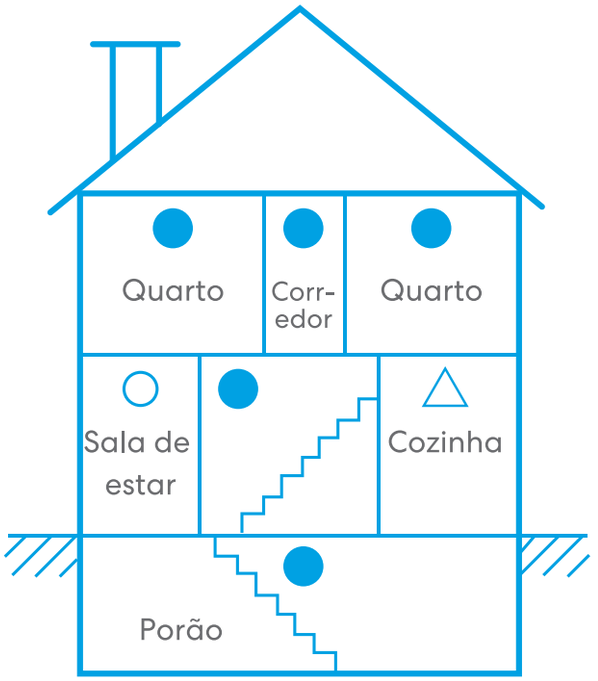
Kurulum Yerlerini Önerin

1. İlk alarmı yatak odalarının hemen yakınına yerleştirin.
2. Yatak odaları genellikle çıkışa en uzak olduğundan çıkış yolunu izlemeye çalışın. Birden fazla uyku alanı varsa, her bir uyku alanına ek alarmlar yerleştirin.
3. Her katta en az bir alarm bulun.
4. Her yatak odasına bir alarm yerleştirin.
5. Elektrikli cihazların (örn. portatif ısıtıcılar veya nemlendiriciler) çalıştırıldığı her odaya bir alarm yerleştirin.
6. Birisinin kapısı kapalı olarak uyuduğu her odaya bir alarm yerleştirin. Kapalı kapı, o odada bulunmayan bir alarmın uyuyan kişiyi uyandırmasını engelleyebilir.
7. Duman, ısı ve yanan şeyler tavana yükseldikten sonra yatay olarak yayılacaktır. Bu nedenle alarmı sıradan bir evin tavanının ortasına monte edin. Alarmın her köşeyi kapsamasına izin verin.
8. Mobil Ev için kullanılması önerilmez.
9. Tek kat planı ve çoklu kat planı için lütfen aşağıdaki şema ①②'ye bakın.
10. Alarm bazı nedenlerden dolayı tavanın ortasına kurulamadıysa, alarmın duvar köşesinden uzaklığı 10 cm'den (4 inç) fazla olmalıdır , lütfen aşağıdaki şemaya ③ bakın.
11. Odanın veya salonun uzunluğu 9 m'yi (30 ft) aşıyorsa, salona birkaç alarm kurmanız gerekir.
12. Tavan eğimli olduğunda, alarmın odadaki en yüksek tavan noktasından 15 cm (6 inç) / 30 cm (12 inç) uzağa monte edilmesi gerekir; lütfen aşağıdaki ④⑤ şemasına bakın.



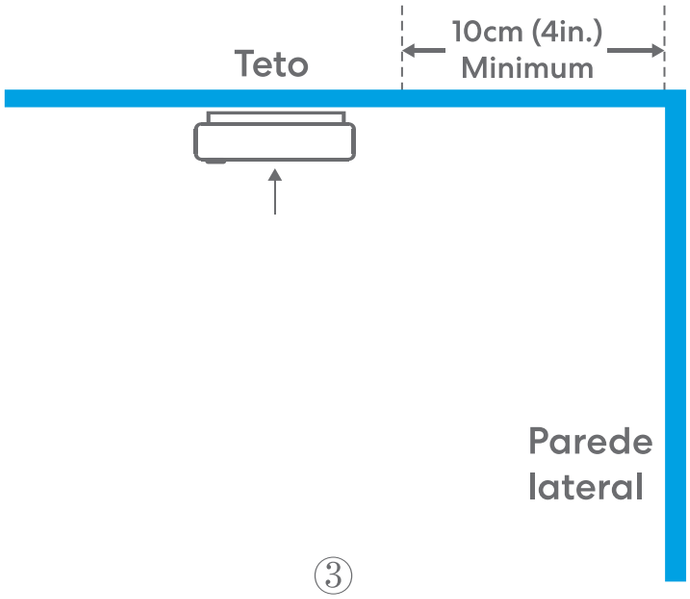
Planta de andar único

①

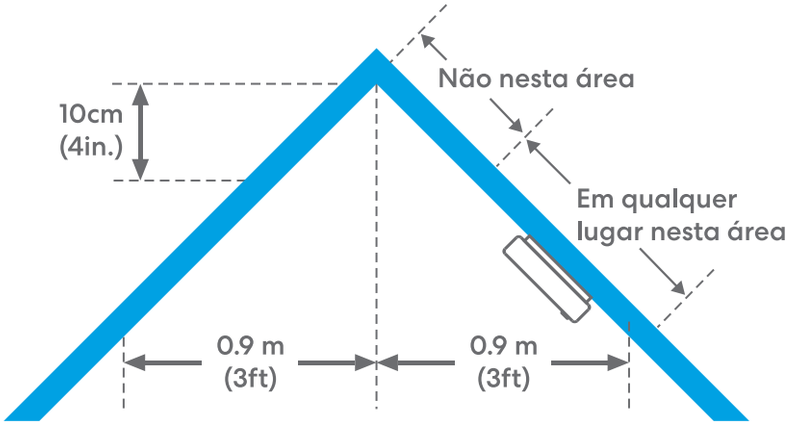


Planta de vários andares

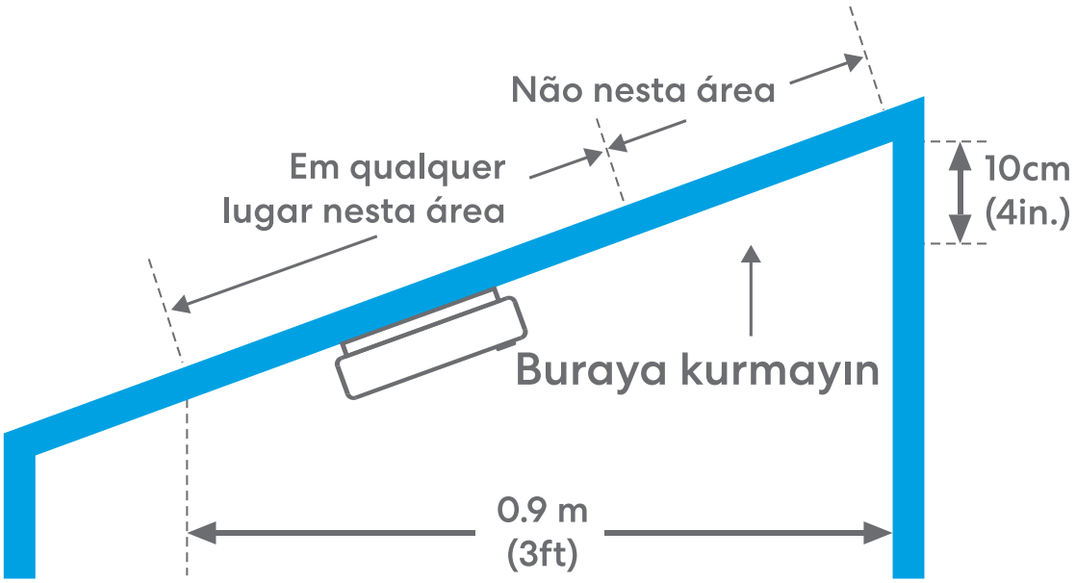
②



③



④



⑤

Buraya Yüklemeyin

1. Normal yanmanın düzenli olarak meydana geldiği cihazların veya alanların yakınında (mutfaklar, fırınların yanı, sıcak su ısıtıcıları). Bu alan için istenmeyen alarm kontrolüne sahip özel bir duman alarmı cihazı kullanın.
2. Banyolar veya bulaşık makinelerinin veya çamaşır makinelerinin yakınındaki alanlar gibi yüksek neme sahip alanlarda. Bu alanlardan en az 3 m (10 ft) uzağa monte edin.
3. Hava dönüşlerinin veya ısıtma ve soğutma besleme deliklerinin yakınında. Bu alanlardan en az 0,9 m (3 ft) uzağa monte edin. Hava, dumanı dedektörden uzağa üfleyerek alarmını bozabilir.
4. Sıcaklıkların 0°C'nin (32˚F) altına düşebileceği veya 40°C'nin (104˚F) üzerine çıkabileceği veya nemin %93'ün üzerinde olduğu odalarda. Bu koşullar pil ömrünü kısaltacak veya arıza alarmına neden olacaktır.
5. Aşırı tozlu, kirli veya böceklerin istila ettiği alanlarda, parçacıklar duman alarm cihazının çalışmasına engel olur.
6. Alarm, floresan lambalar gibi elektromanyetik girişime yatkın ürünlerin yakınına kurulmamalıdır.
7. Tadilat ve toz oluşturabilecek diğer işlemler tamamlanmadan yeni alarmı kurmayınız.
8. Banyoya kurmayın.

Donanım kurulumu

Donanım kurulumu sonrasında alarmın konumunu hareket ettirmek çok zor olacağından öncelikle "Kurulum Kılavuzu" bölümüne başvurmanızı, yazılım kurulduktan sonra donanım kurulumuna devam etmenizi öneririz.

Bu Ürünü Kurma Adımları:

1. 4 adet AA pili, doğru yönde olduğundan emin olarak duman alarmının pil bölmesine takın. Piller zaten takılıysa piller ve elektrotlar arasındaki izolasyon kağıdını çıkarın.
2. Duman dedektörünü gereken yere taşıyın.
3. Hub ile iletişimi test etmek için sabotaj düğmesine 1 saniye basın. Yeşil gösterge ışığı üç kez yanıp sönerse ve bir kez sesli uyarı duyulursa, iletişimin başarılı olduğu onaylanır. Daha sonra aşağıdaki kurulum adımlarına geçebilirsiniz.

Not:

Gösterge ışığı üç kez turuncu renkte yanıp sönerse ve sesli uyarı üç kez çalarsa, bu, duman dedektörü ile bu konumdaki hub arasında bir iletişim sorunu olduğunu gösterir. Hub'ı veya Duman Alarmını yeniden konumlandırmayı düşünün.

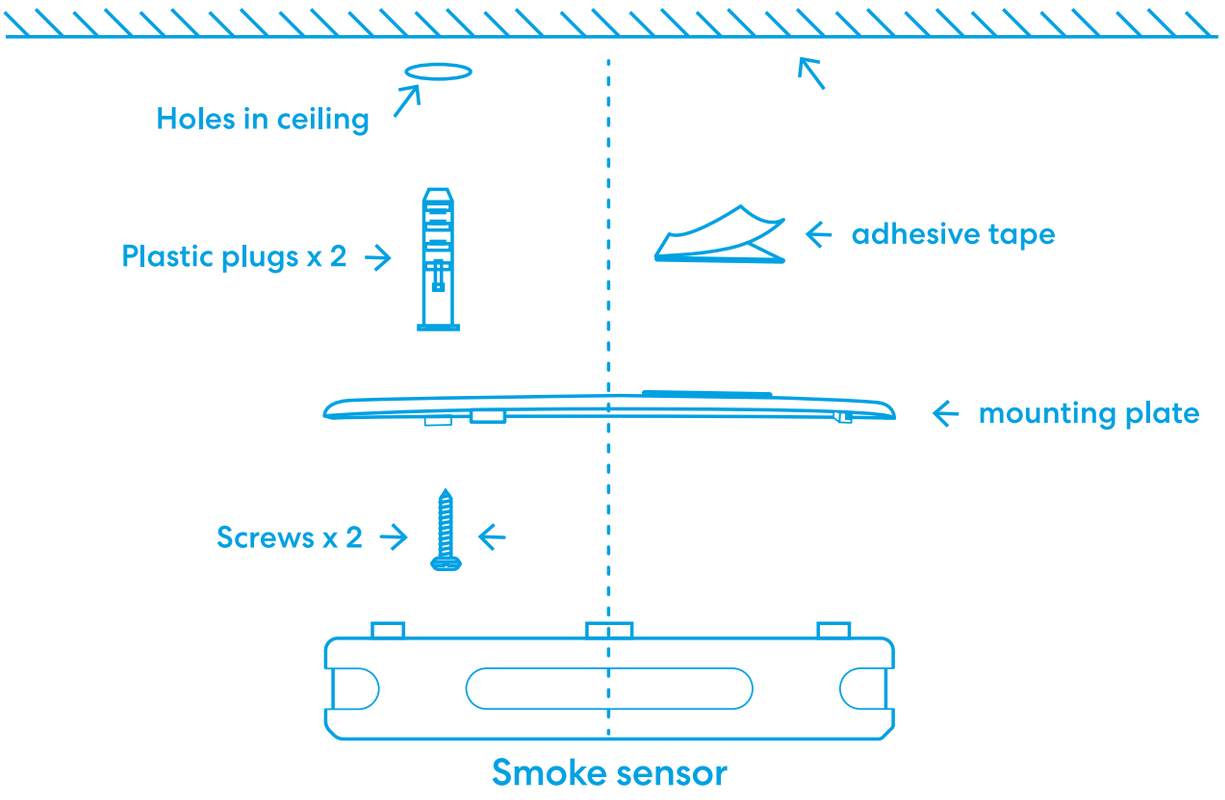
Vida Kurulumu

1. Montaj plakasını gereken kurulum noktasına konumlandırın ve ardından montaj plakasının deliklerini bir kalem kullanarak işaretleyin.
2. Elektrikli matkap kullanarak işaretli noktalarda 5 mm (0,2 inç) çapında iki delik açın. Bir çekiç kullanarak plastik tapaları bu deliklere yerleştirin.
3. Montaj plakasını plastik tapalara güvenli bir şekilde takın, ardından vidaları tapalara sıkıştırın.

Yapıştırıcı Kurulumu

1. Yapışkan bandın bir tarafındaki koruyucu filmi çıkarın ve montaj plakasının temiz yüzeyine yapıştırın .

2. Tavanda uygun bir yer seçin; yüzeyin pürüzsüz, düzgün ve kirletici maddelerden arındırılmış olmasını sağlayın. Alarmın zamanla devre dışı kalmasına yol açabileceğinden boyalı veya kaplamalı yüzeylere yapışmaktan kaçının.
3. Yapışkan bandın diğer tarafındaki koruyucu filmi çıkarın ve seçtiğiniz yere sıkıca yapıştırın. Güçlü bir bağ sağlamak için 30 saniye boyunca tutarlı basınç uygulayın. Optimum sonuçlar için alarmı monte etmeden önce yapıştırıcının 24 saat kurumasını bekleyin.

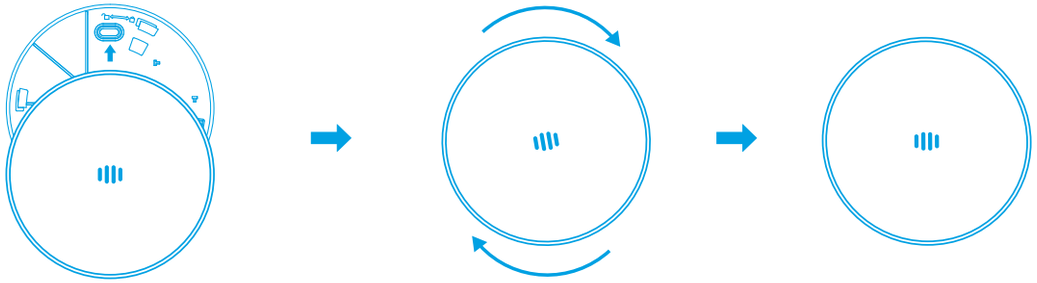


Bu şema yalnızca referans amaçlıdır ve gerçek kurulum sürecini doğru şekilde temsil etmeyebilir.

Not:

1. Optimum mekanik stabiliteyi sağlamak için vidalı montaj birincil yöntem olarak önerilir.
2. Yüzey malzemesinden emin değilseniz, yalnızca bantla montaj yapılmamalıdır.
3. Cihazı, insanların nadiren yürüdüğü ve etrafında en az 1,5 m boş alan olan bir yere yerleştirin.
4. Yapıştırıcının yanlış yüzey malzemelerinde kullanılması, ya da talimatlara uygun şekilde uygulanıp kurutulmaması nedeniyle meydana gelen düşmelerden firmamız sorumlu değildir. Bu durumdan kaynaklanan herhangi bir kazadan da sorumlu olmayacağız.

Önerilen yüzey malzemeleri: seramik karolar, metal plakalar, cam, PVC/akrilik plastikler, sızdırmaz taş yüzeyler.
Yasaklı yüzey malzemeleri: alçıpan, kaba çimento, duvar kağıdı, yumuşak köpük, silikon bazlı kaplama, gevşek ahşap yüzeyler, işlem görmüş alçıpan/ahşap levhalar, özel boyalı yüzeyler vb.



Son adım: alarmın gösterge ışığını montaj plakasındaki 'ok' işaretiyle hizalayın. Güvenli bir şekilde yerine kilitlemek için alarmı saat yönünde çevirin.
Kurulum adımlarını tamamladıktan sonra dikkat edilmesi gereken birkaç nokta daha var:

1. Test düğmesine basarak duman alarmını test edin. Ses çıkmıyorsa çözümler için "Sorun Giderme" bölümüne bakın.
2. Yapısal nedenlerden dolayı, cihaz doğru şekilde kurulmadan test fonksiyonu tetiklenemez.
3. Yaralanmayı önlemek için ürünün tavana montaj talimatlarına uygun şekilde güvenli bir şekilde sabitlenmesi gerekir.

Duman alarmı uyarı kuralları

Durum	Düğme Eylemi	LED Durumu	Zil durumu
Cihaz alarmı	Hiçbiri		Her 2 saniyede bir, zil sesi üç kez duyulur
Bağlantı alarmı	Hiçbiri		Her 10 saniyede bir, zil sesi üç kez duyulur
	Hiçbiri	Her 2 saniyede bir, kırmızı ışık 3 saniye boyunca yanık kalır	Her 2 saniyede bir, zil sesi 3 saniye boyunca çalar
	Hiçbiri	Her 60 saniyede bir turuncu ışık üç kez yanıp sönüyor	Her 60 saniyede bir, zil sesi üç kez duyulur
	Hiçbiri	Her 60 saniyede bir kırmızı ışık bir kez yanıp söner	Her 60 saniyede bir, zil sesi bir kez duyulur

Not:

1. Bağlantı fonksiyonunu yalnızca cihaz alarmı tetikleyecektir.
2. İlk eşleştirmeden sonra eşleştirme işlevini yeniden etkinleştirmek için sıfırlama yapılması gerekir.
3. "Ev Monitörü" etkinken normal ağ koşullarında, duman sensörünün cihaz alarmı tüm ev duman sensörlerine bağlanabilir. "Ev Monitörü" kapalıysa, ağ kesintiye uğradıysa veya Hub çevrimdışıysa duman sensörü alarmı yalnızca aynı Hub ile ilişkili cihazlara bağlanabilir. Farklı Hub'lardan gelen cihazlar bağlanamaz; yalnızca aynı Hub'da bulunanlar bağlantı kurabilir.

Test modu

Manuel test

Düzgün çalıştığından emin olmak için Test Düğmesini basılı tutarak üniteyi haftalık olarak test edin. Bu eylem, elektronik devrenin, zilin ve pillerin doğru şekilde çalıştığını gösteren alarmı etkinleştirecektir. Alarm ötmüyorsa, bu durum pilin tükendiğini veya başka sorunları işaret ediyor olabilir. Rehberlik için "Sorun Giderme" bölümüne bakın.

Not:

1. Alarmınızı test etmek için açık alev kullanmayın; bunu yapmak alarma zarar verebilir veya yanıcı malzemeleri tutuşturup yangın başlatabilir.
2. Alarmlarınızı ilk kez etkinleştirirken veya grup konfigürasyonunda değişiklik olduğunda mutlaka test edin. Haftalık düzenli testlere ek olarak, uzun bir yolculuktan veya tatilden döndükten sonra ek bir test yapılması tavsiye edilir.
3. Test ses seviyesi, işitme duyunuzu korumak için normal alarm ses seviyesinden düşüktür .

Durum	Düğme Eylemi	LED Durumu	Zil durumu
Ölçek	Normal koşullar altında Test/Sessiz düğmesine 1 saniye boyunca basın	Kırmızı, turuncu ve yeşil ışıklar sırayla yanıyor	Buzzer üç sesli uyarı verir

Otomatik test

Uygulamanın 'cihaz ayarı' sayfasında cihaz için otomatik programlı kendi kendine kontrol fonksiyonunu etkinleştirebilir ve her bir kendi kendine kontrol için belirli bir zaman tanımlayabilirsiniz.

Sessiz Mod

Durum	Sessiz zaman	Düğme Eylemi	LED durumu	Zil durumu
Cihaz alarmı	10 dakika Başka akıllı duman sensörleri bağlıysa sensörlerden birinin kapatılması bağlantılı alarmları da devre dışı bırakır	Tek tık	Her 10 saniyede bir kırmızı ışık üç kez yanıp sönüyor *MA152 Cihaz Alarm modundayken başka bir gösterge ışığı yanık kalır.	kapalı
Bağlantı alarmı	Bağlantı alarmının kapatılması alarm kaynağını kapatmaz	Tek tık	kapalı	kapalı
Güvenlik alarmı	Güvenlik alarmı kapalı	Tek tık	kapalı	kapalı
Alarm poruchy	10 saat	Tek tık	Her 60 saniyede bir turuncu ışık üç kez yanıp sönüyor	kapalı
Düşük pil alarmı	10 saat	Tek tık	Her 60 saniyede bir kırmızı ışık bir kez yanıp söner	kapalı

Alarm çaldığında öncelikle gerçek bir yangın olmadığından emin olun. Yangın olmadığını doğruladıktan sonra test düğmesini 1 saniyeden uzun süre basılı tutarak alarmı susturabilirsiniz. Bu eylem alarmı yaklaşık 10 dakika süreyle susturacaktır. Bu sessizlik süresi boyunca kırmızı LED her 10 saniyede bir üç kez yanıp sönerek duman alarmının sessiz modda olduğunu gösterir. Ancak daha sonra yanma parçacıkları hala mevcutsa alarm çalmaya devam edecektir.

Duman alarmları yanlış alarmları azaltmaya yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Ancak alarmın pişirme alanına çok yakın konumlandırılması durumunda, pişirme sırasında oluşan parçacıklar yanlışlıkla alarmı tetikleyebilir. Bu tür yanlış alarmları en aza indirmek için duman alarmları herhangi bir pişirme cihazından en az 3 m (10 ft) uzağa kurulmalıdır. Sessizlik işlevi özellikle mutfaklarda veya yanlış alarmlara duyarlı alanlarda faydalıdır. Sessizlik özelliğini yalnızca, yemek pişirmekten kaynaklanan duman gibi nedenden emin olduğunuzda kullanmanız önerilir.

Not:

1. Alarmı susturmadan önce dumanın kaynağını belirleyin ve çevrenin tehlikelerden arındırılmış olduğundan emin olun.
2. Alarm TEST modunun dışında çalarsa, bu ünitenin duman algıladığını gösterir. Bu cıvıltı acil dikkat ve eylem gerektiriyor.
3. Güvenlik nedeniyle, sessiz mod kullanılırken duman dedektörünün görüş alanınızda kalmasına dikkat edin.

Bakım

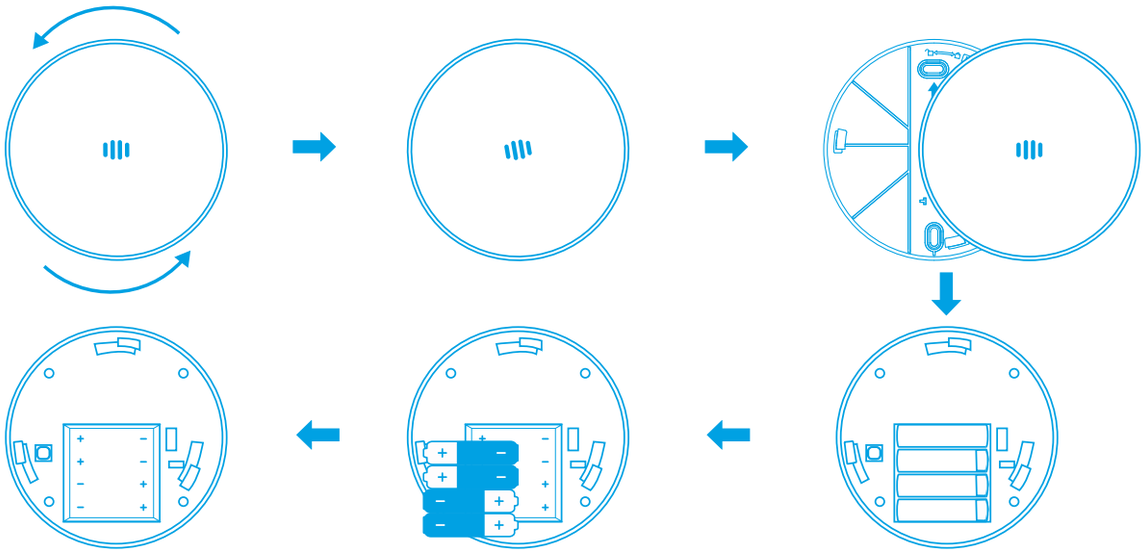
Duman alarmınızın optimum performansını sağlamak için şu basit adımları izleyin:

1. Alarm sesinin ve göstergesinin düzgün çalıştığını doğrulamak için üniteyi haftalık olarak test edin.

2. Optimum performansın sağlanması çok önemlidir ve periyodik temizlik şarttır. Birikmiş tozu, kiri veya kalıntıları gidermek için alarmı yılda en az bir kez temizleyin. Duman alarmının tüm yanlarını ve kapaklarını iyice temizlemek için yumuşak fırça aparatlı bir elektrikli süpürge kullanın.
3. Temizlik için deterjan veya solvent kullanmaktan kaçının.
4. Alarmın yakınına oda spreyi, saç spreyi veya diğer aerosolleri püskürtmekten kaçının.
5. Boya havalandırma deliklerini kapatabileceğinden ve sensörün yangını algılama becerisine müdahale edebileceğinden üniteyi boyamayın.
6. Üniteyi sökmeye veya içini temizlemeye çalışmayın; aksi takdirde garantiniz geçersiz hale gelir.
7. Yangına karşı sürekli koruma sağlamak için duman alarmını çıkardıktan hemen sonra doğru yerine yerleştirin.
8. Ev temizlik malzemeleri veya benzeri kirletici maddeleri kullanırken alanı havalandırın.

Pil Değişimi

1. Alarmı tutun ve montaj konumundan ayırmak için saat yönünün tersine çevirin.
2. Eski pili belirlenen geri dönüşüm alanına yerleştirin.
3. Pil bölmesine dört yeni AA pili, hem pil hem de bölme üzerindeki "+" işaretlerinin hizalandığından emin olarak takın.
4. Pil değişiminden sonra gösterge ışığının yanmasını bekleyin. Tek bir yeşil ışık ve bir bip sesi, otomatik kontrolün başarılı olduğunu gösterir. Hiçbir ses oluşmuyorsa veya farklı ışık yanıp sönüyorsa, doğru kurulum yönergeleri için "Sorun Giderme" bölümüne bakın.
5. Gösterge ışığını montaj plakası üzerindeki "ok" simgesiyle hizalayın ve sabitlemek için saat yönünde çevirin.



Tamirat

1.Alarmı onarmaya çalışmayın. Garantinizi tehlikeye atacaktır.
2.Alarm garanti süresince düzgün çalışmıyorsa ayrıntılı garanti politikası ve ürün kaydı için lütfen https://www.meross.com/support/warranty adresini ziyaret edin.

SSS

Meross uygulamam eklenen akıllı sensörü kontrol edemediğinde ne yapmalıyım?

Aşağıdaki sorunları giderebilirsiniz:
· Wi-Fi internet bağlantısını kontrol edin.
· Wi-Fi şifresinin değiştirilmediğinden emin olun.
· Cihazın pilinin bitmediğinden emin olun.
· Eşleştirilen Smart Hub'ın hâlâ çevrimiçi olduğundan emin olun. LED rengini kontrol edebilirsiniz, eğer sürekli yeşil değilse, lütfen bir kez kapatıp açın. Hala çalışmıyorsa lütfen Smart Hub'ı sıfırlayın ve Smart Sensor ile bir kez daha yapılandırın.
Daha fazla bilgi edinmek ve daha sık sorulan soruların çözümlerini bulmak için https://www.meross.com/support/faqs adresini ziyaret edebilirsiniz.

Başarısızlık fenomeni ve öneriler

Arıza Belirtileri	Öneriler
1. Test sırasında duman alarmı çalmıyor (manuel testi gerçekleştirmek için Test/Sessiz düğmesi 1 saniyeden uzun süre basılı tutulduğunda) 2. Alarm her zamanki gibi çalmıyor 3. Arıza durumu	1. Duman alarmını "Bakım ve Temizlik" bölümünde anlatıldığı gibi temizleyin. 2. Sorun devam ederse ve ürün hâlâ garanti süresi içindeyse uygun çözüm için lütfen https://www.meross.com/support/EmailSupport ile iletişime geçin. 3. Ürün garanti kapsamı dışındaysa lütfen yenisi ile değiştirin.
Düşük pil uyarısı	Pil tükendi, lütfen değiştirin
Duman alarmı, sakinler yemek pişirirken, banyo yaparken vb. zaman zaman veya gereksiz şekilde çalar.	1. Alarmı susturmak için Test/Sessiz düğmesine basın. 2. Duman alarmını "Bakım ve Temizlik" bölümünde anlatıldığı gibi temizleyin. 3.Alarmı yeni bir konuma taşıyın ve Test/Sessiz düğmesine tekrar basın 4. Gereksiz alarmları susturmak için pili çıkarmayın

Bir Kaçış Planı Geliştirin ve Uygulayın

1.Evin her katına, mutfağa, bodruma ve garaja yangın söndürücüler takın ve bakımını yapın. Acil bir durum öncesinde yangın söndürücünün nasıl kullanılacağını öğrenin.

2.Tüm kapı ve pencereleri ve her odadan en az iki kaçış yolunu gösteren bir kat planı yapın. İkinci kat pencerelerinin halat veya zincir merdivene ihtiyacı olabilir.

3.Bir aile toplantısı yapın ve kaçış planınızı tartışarak herkese yangın durumunda ne yapılacağını gösterin.
4.Yangın çıkması durumunda evinizin dışında hepinizin buluşabileceği bir yer belirleyin.
5.Herkesi duman alarmının sesine alıştırın ve onları duyduklarında evinizden ayrılmaları konusunda eğitin.
6.Geceleri yapılan yangın tatbikatları da dahil olmak üzere en az altı ayda bir yangın tatbikatı yapın. Küçük çocukların alarmı duyduğundan ve çaldığında uyandığından emin olun. Kaçış planını uygulamak için uyanmaları gerekiyor. Alıştırma, acil bir durumdan önce tüm bina sakinlerinin planınızı test etmesine olanak tanır. Çocuklarınıza ulaşamayabilirsiniz. Ne yapacaklarını bilmeleri önemli.
7.Mevcut araştırmalar, duman alarmlarının uyuyan tüm bireyleri uyandırmayabileceğini ve alarm sesiyle uyanamayan kişilere veya alarm sesiyle uyanamayan kişilere yardım sağlama konusunda başkalarına yardım edebilecek evdeki bireylerin sorumluluğunda olduğunu göstermiştir. yardım almadan bölgeyi güvenli bir şekilde tahliye edemeyecektir.

Ürün Özellikleri

Model: MA151 / MA152
Sensör Türü: Çift Optik Algılama
Güç Kaynağı: DC 1,5V × 2 Alkalin AA pil, değiştirilebilir (PAIRDEER LR6)
Ürün Ömrü: Üretim tarihinden itibaren 10 yıl
Pil Ömrü: 3 yıl
Çalışma Sıcaklığı Aralığı: 0°C ila 55°C
Çalışma Nem Aralığı: ≤%95 bağıl nem, yoğuşmasız
Alarm Sesi: 3 m mesafede ≥85 dB(A) @ 3,0–3,5 KHz darbeli alarm
Kurulum Yeri: Tavan
Düşük Pil Uyarısı Sessize Alma: Yaklaşık 10 saat
Duman Alarmı Sessize Alma: Yaklaşık 10 dakika
Boyutlar (G × D × Y): 125 × 125 × 33 mm

Kablosuz Standart: 433 MHz (Akıllı Merkez ile duman dedektörü arasında)
Kablosuz Standart: IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz (Akıllı Merkez)
Sistem Gereksinimi:
– iOS 13 veya üzeri ya da Android 8.0 veya üzeri işletim sistemli akıllı telefon
– Mevcut 2,4 GHz Wi-Fi ağı

Garanti

Meross ürünleri, satın alma tarihinden itibaren 24 aylık sınırlı garanti kapsamındadır. Ayrıntılı garanti politikası ve ürün kaydı için lütfen https://www.meross.com/support/warranty adresini ziyaret edin.
Not: Garanti, birlikte verilen pilleri kapsamaz.

Sorumluluk reddi beyanı

1.Bu akıllı cihazın işlevi, teknik özelliklerde açıklanan tipik koşullar altında test edilmiştir. Meross, akıllı cihazın her koşulda açıklananla tamamen aynı performansı göstereceğini garanti ETMEZ.
2.Müşteriler, Apple HomeKit ve SmartThings dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere üçüncü taraf hizmetlerini kullanan Meross'un, bu taraflarca toplanan veriler ve özel bilgilerden hiçbir şekilde sorumlu tutulmayacağını kabul eder. Meross'un toplam sorumluluğu Gizlilik Politikasında açıkça belirtilenlerle sınırlıdır.
3.GÜVENLİK BİLGİLERİNİN dikkate alınmamasından kaynaklanan hasarlar Meross satış sonrası hizmetleri kapsamında olmayacaktır ve Meross bundan dolayı herhangi bir yasal sorumluluk kabul etmez.

Müşteriler bu kılavuzu okuyarak bu makaleleri açıkça anladıklarını kabul ederler.

Uygunluk beyanı

Meross, cihazın 2014/53/EU,2009/125/EC,2011/65/EU direktiflerinin temel gereksinimlerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder. Orijinal AB Uygunluk Beyanı https://www.meross.com/support/eudoc adresinde bulunabilir.
Meross, işbu belgeyle cihazın Radyo Ekipmanı Yönetmelikleri 2017'nin temel gereksinimlerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder. Orijinal Birleşik Krallık Uygunluk Beyanı https://www.meross.com/support/ukca adresinde bulunabilir.

Português

Obrigado por adquirir o alarme de fumaça com recursos sem fio. Reserve alguns minutos para ler o manual do usuário completamente e familiarizar você e sua família com suas operações. Recomendamos guardar este manual para referência futura.

Informação de Segurança

1. O botão de teste foi projetado para testes precisos das funções do alarme de fumaça. Não use nenhum outro método de teste. Teste o alarme de fumaça semanalmente para garantir o funcionamento adequado do produto.
2. Se você determinar que é um alarme falso, ventile a área abrindo as janelas ou usando um ventilador próximo ao alarme de fumaça para reinicializá-lo e silenciá-lo. Alternativamente, você também pode usar o Hub e o APP para silenciar o alarme de maneira conveniente.
3. Durante a instalação, os usuários devem cumprir todos os códigos locais e nacionais de instalação elétrica e de construção.
4. Este alarme de fumaça foi projetado especificamente para instalação em residências individuais. Em edifícios multifamiliares, cada unidade residencial individual deve ter seus próprios alarmes de fumaça. Evite instalar este alarme de fumaça em edifícios não residenciais, pois ele não substitui um sistema de alarme abrangente.
5. Coloque um alarme de fumaça em todos os cômodos e em todos os andares da casa. A fumaça pode não atingir o alarme de fumaça por vários motivos. Por exemplo, se um incêndio começar numa parte remota da casa, noutro nível, numa chaminé, num telhado ou no outro lado de uma porta fechada, o fumo pode não chegar ao alarme de

fumo a tempo de alertar a família. membros. O alarme de fumaça não detectará imediatamente um incêndio, exceto na área ou sala em que estiver instalado.

6. O alarme de fumaça pode não alertar todos os membros da família todas as vezes. Embora o sinal sonoro do alarme de fumaça seja projetado para ser alto para alertar os indivíduos, há circunstâncias - como ruído externo ou interno, sono profundo ou deficiência auditiva - em que um membro da família pode não ouvir isto. Se você suspeitar que este alarme de fumaça pode não alertar um membro da família, instale e faça manutenção em alarmes de fumaça especiais. O membro da família deve ouvir o alarme e responder rapidamente a ele para reduzir o risco de ferimentos ou morte que pode resultar de incêndio. Se um membro da família tiver deficiência auditiva, instale alarmes de fumaça especiais com luzes ou dispositivos vibratórios para alertar os ocupantes.
7. Os alarmes de fumaça só podem soar seus alarmes quando detectam fumaça ou partículas de combustão no ar. Eles não detectam chamas ou gases. Este alarme de fumaça foi projetado para fornecer um aviso sonoro de um incêndio em desenvolvimento. No entanto, muitos incêndios são de queima rápida, explosivos ou intencionais, e outros são causados por descuido ou riscos à segurança. Nessas circunstâncias, a fumaça pode não atingir o alarme RAPIDAMENTE O SUFICIENTE para garantir uma fuga segura. Portanto, a instalação de alarmes de fumaça não substitui a prática de segurança contra incêndio em casa.
8. Os alarmes de fumaça têm limitações. Este alarme de fumaça não é infalível nem garante proteção de vidas ou propriedades contra incêndio. Os alarmes de fumaça não substituem o seguro. Os ocupantes devem ter cobertura de seguro adequada para suas vidas e propriedades. Além disso, é possível que o alarme de fumaça falhe a qualquer momento. Por este motivo, você deve testar o alarme de fumaça semanalmente.
9. Não existem restrições à utilização de radiofrequências ou faixas de frequência em todos os estados membros da UE, países da EFTA, Irlanda do Norte e Grã-Bretanha. Frequência operacional/potência máxima de saída: 2400 MHz ~ 2483,5 MHz / 20dBm 433,050 MHz ~ 434,790 MHz / 10dBm.

Descrição do produto

O alarme de incêndio com detector de fumaça fotoelétrico usa 4 pilhas AA, este produto possui certificação de produto obrigatória da UE. Este produto não é apenas sensível à fumaça branca, mas também detecta fumaça preta para evitar subnotificações devido ao método avançado de detecção de luz dupla. O alarme é mais sensível na detecção de incêndios de combustão lenta, que produzem pequena fumaça e pouco calor e podem queimar por horas antes de explodir. Este alarme de fumaça não contém nenhum material radioativo.

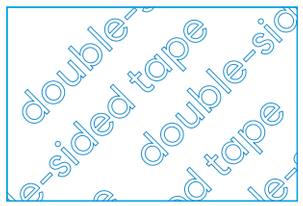
Quando a concentração de fumaça na área monitorada atingir o limite definido para o alarme de incêndio do sensor fotoelétrico de fumaça, o alarme emitirá imediatamente alertas sonoros e luminosos. Além disso, enviará uma notificação ao aplicativo por meio do hub, permitindo monitorar o status da sua casa de qualquer local.

Nota: Este sistema requer o uso do hub Meross. Para obter informações detalhadas sobre o hub, visite o site oficial.

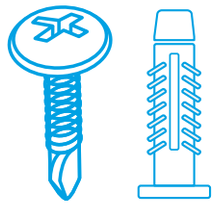
Paket içeriği



Manual do usuário X 1



Fita dupla face X 1

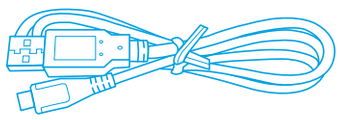


Parafuso de Expansão X 3



Bateria AA X 4

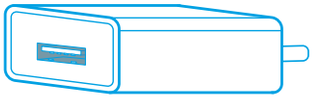
*



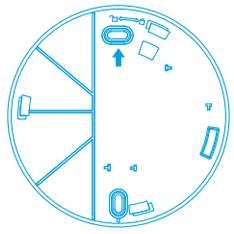
Cabo de alimentação tipo C para USB-A X1



Eixo X 1



Adaptador X 1



Placa de montagem X 1



· Se você encontrar alguma peça faltando na embalagem, entre em contato com https://www.meross.com/support/Email_Support e forneceremos uma solução adequada para você.

O kit de alarme de fumaça (indicado por uma caixa tracejada) inclui um hub. O detector de fumaça avulso não inclui o hub. Se utilizado sem o hub, o detector funcionará apenas como um dispositivo padrão, não inteligente. Nesse caso, não se conectará à internet nem suportará funções do aplicativo.

Aplicativo Meross

Como se torna muito difícil mover a posição do alarme após a instalação do hardware, recomendamos que você consulte primeiro a seção "Guia de Instalação" e depois prossiga com a instalação do hardware após a instalação do software.

1. Conecte seu smartphone ou tablet a uma rede Wi-Fi de 2,4 GHz.
2. Certifique-se de que seu hub inteligente esteja coberto por um sinal Wi-Fi forte.
3. O hub inteligente suporta iOS 13/iPadOS 13 e posterior. É recomendado que você atualize seu iOS ou iPadOS para a versão mais recente antes de emparelhar com o smart hub.
4. Baixe o aplicativo Meross.
5. Inicie o aplicativo Meross e faça login em sua conta ou, se você for um novo usuário, toque em Inscrever-se para criar uma nova conta.

6. Toque no ícone "+" para selecionar o tipo de dispositivo inteligente que deseja adicionar e, em seguida, basta seguir o assistente de configuração para finalizar a configuração.
7. A relocalização do hub inteligente não requer operações adicionais, desde que permaneça na mesma rede com um sinal Wi-Fi forte.



OBSERVAÇÃO:

1. Se esta não for a primeira vez que você adiciona este hub inteligente, será necessário redefini-lo antes de prosseguir.
2. Assim que terminar a configuração, você poderá gerenciar o dispositivo no app Apple Home.
3. Se o código QR não funcionar, tente adicionar o dispositivo inteligente ao aplicativo Apple Home (devido ao design do aplicativo Apple Home, o hub compatível com HomeKit não aparecerá no aplicativo Home após a configuração bem-sucedida. Não é o culpa do dispositivo. Você precisa emparelhar o Hub com o dispositivo cliente e então o dispositivo cliente aparecerá no aplicativo Home. Ao clicar duas vezes no botão no Hub e clicar três vezes no botão no Alarme, você poderá emparelhá-los).
4. Encontre mais em https://www.meross.com/support/

Emparelhamento de alarme e hub

Alarme

Status	Ação do botão	Status do LED	Estado da campainha
Ligar	Nenhum, mas confirme se a bateria está instalada corretamente	A luz verde pisca uma vez	A campainha toca uma vez
Emparelhar com hub	Pressione rapidamente o botão Teste/Mudo três vezes para entrar no modo de emparelhamento	A luz verde permanece acesa por 2 segundos	Nenhum
Emparelhamento bem-sucedido com o hub	Nenhum	A luz verde permanece acesa por dois segundos	A campainha toca uma vez
A comunicação com o hub foi testada com sucesso		A luz verde pisca três vezes	A campainha toca uma vez
O teste de comunicação com o hub falhou		A luz laranja pisca três vezes	A campainha toca três vezes

Restaurar as configurações de fábrica

1. Pressione e segure o botão tamper continuamente enquanto instala as baterias no dispositivo. Durante este processo, o LED piscará por alguns segundos e depois apagará. Não solte o botão até que o LED apague.

2. Solte o dedo do botão imediatamente após o LED apagar.
3. Após soltar o botão, observe a luz indicadora verde. Se piscar, o processo de reinicialização foi bem-sucedido.
4. Após a reinicialização, você poderá notar as luzes laranja e verde alternando em um piscar lento.

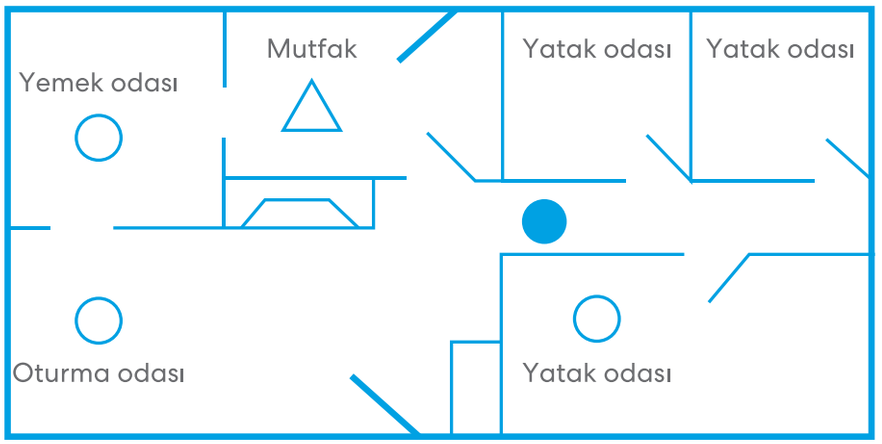
Nota: Depois de emparelhar o detector de fumaça inteligente com o hub, caso precise emparelhá-lo novamente, você deve primeiro reiniciar o detector de fumaça inteligente. Só então você poderá ativar o modo de emparelhamento mais uma vez.

Eixo

Status	Ação do botão	Status do LED	Estado da campainha
Ligar	Ligue o adaptador normalmente	A luz verde pisca uma vez	A campainha toca uma vez
Modo de rede/redefinir	Pressione e segure o botão por mais de 5 segundos	Âmbar e verde piscam alternadamente a cada 0,5 segundos	Nenhum
Sucesso na rede	Nenhum	A luz verde é constantemente ligado	Nenhum
Falha na rede	Nenhum	A luz vermelha é constantemente ligado	Nenhum
Habilitar emparelhamento	Duplo click	A luz verde pisca a cada 0,25 segundos até o emparelhamento	Nenhum
Emparelhamento bem-sucedido	Nenhum	LED retorna ao estado padrão	Nenhum

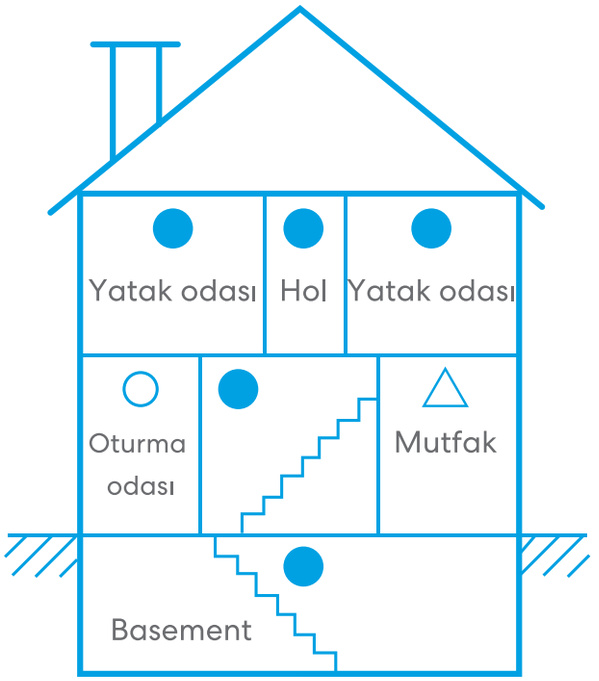
Recomendar locais de instalação

1.Localize o primeiro alarme nas imediações dos quartos.
2.Tente monitorar o caminho de saída, pois os quartos geralmente ficam mais distantes da saída. Se existir mais de uma área de dormir, localize alarmes adicionais em cada área de dormir.
3.Localize pelo menos um alarme em cada andar.
4.Localize um alarme em cada quarto.
5.Localize um alarme em cada sala onde sejam operados aparelhos elétricos (ou seja, aquecedores portáteis ou umidificadores).
6.Localize um alarme em todos os cômodos onde alguém dorme com a porta fechada. A porta fechada pode impedir que um alarme não localizado naquele cômodo acorde a pessoa que dorme.
7.Fumaça, calor e coisas em chamas se espalharão horizontalmente após subirem ao teto. Portanto, instale o alarme no meio do teto de uma casa de estrutura comum. Deixe o alarme cobrir todos os cantos.
8.Não recomendado para uso em Mobile Home.
9.Para planta baixa única e planta baixa múltipla, consulte o diagrama ①② abaixo.
10.Se o alarme não puder ser instalado no meio do teto por algum motivo, a distância entre o alarme e o canto da parede deve ser maior que 10 cm (4 pol.), consulte o diagrama ③ abaixo.
11.Se o comprimento da sala ou do corredor for superior a 9 m (30 pés), será necessário instalar vários alarmes no corredor.
12.Quando o teto estiver inclinado, o alarme precisa ser instalado a 15 cm (6 pol.) / 30 cm (12 pol.) de distância do ponto de teto mais alto da sala. Consulte o diagrama ④⑤ abaixo.



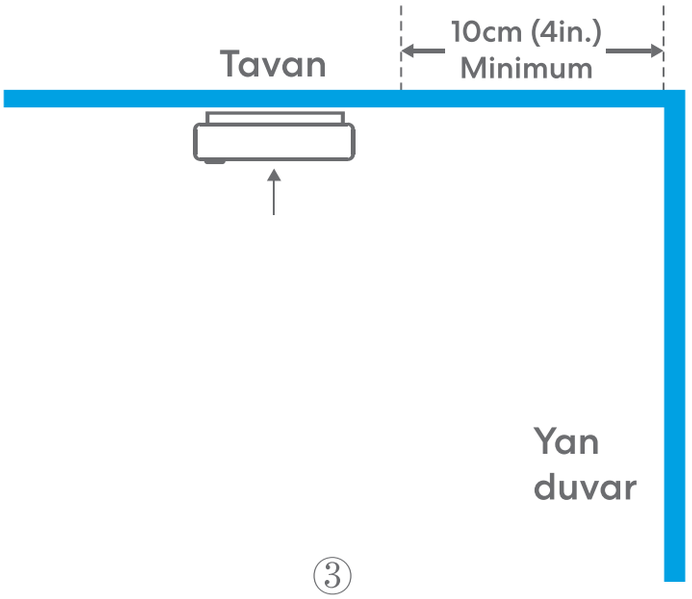
Tek kat planı

①

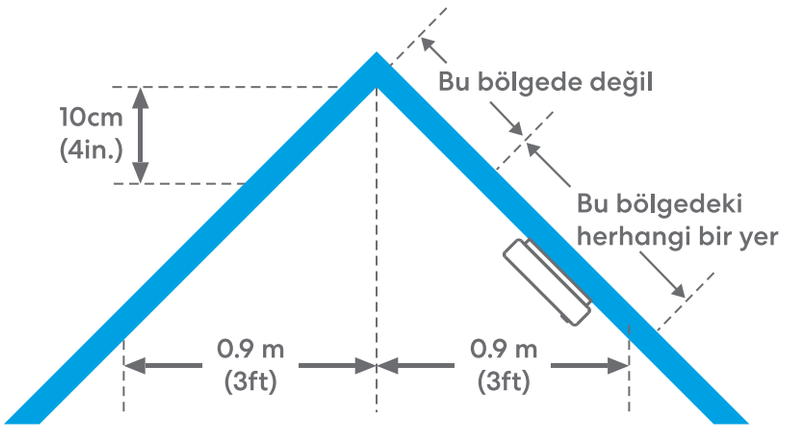


Çok katlı plan

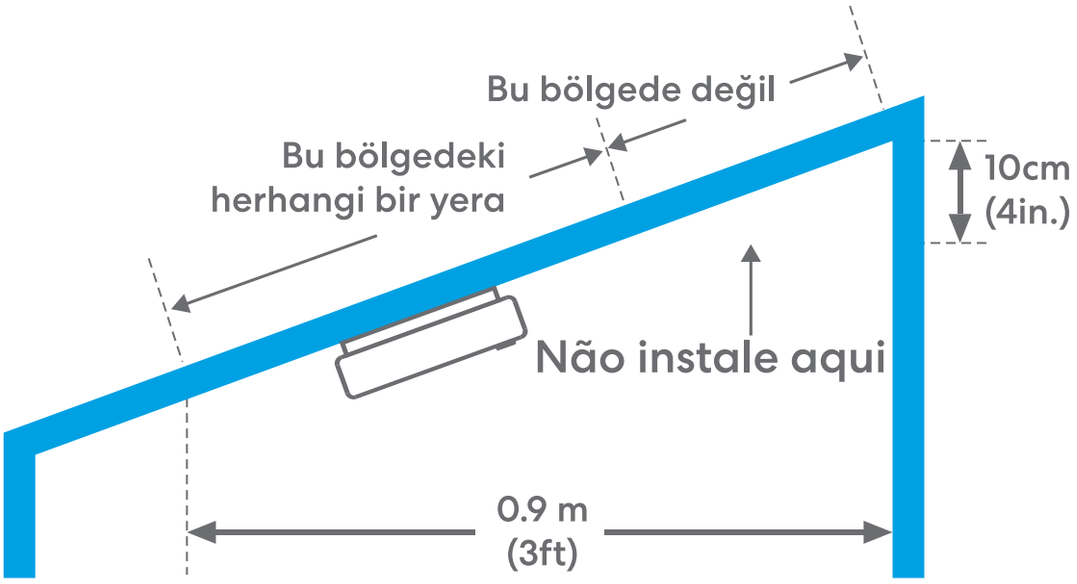
②



③



④



⑤

Não instale aqui

1.Perto de aparelhos ou áreas onde ocorre regularmente combustão normal (cozinhas, perto de fornos, esquentadores). Use um dispositivo de alarme de fumaça especializado com controle de alarme indesejado para esta área.

2.Em áreas com alta umidade, como banheiros ou áreas próximas a máquinas de lavar louça ou de lavar. Instale pelo menos 3 m (10 pés) de distância dessas áreas.

3.Perto de retornos de ar ou saídas de ventilação de aquecimento e resfriamento. Instale longe dessas áreas a pelo menos 0,9 m (3 pés). O ar pode expulsar a fumaça do detector, interrompendo seu alarme.

4.Em salas onde as temperaturas podem cair abaixo de 0°C (32°F) ou subir acima de 40°C (104°F), ou em umidade superior a 93%. Estas condições reduzirão a vida útil da bateria ou causarão um alarme de falha.

5.Em áreas extremamente empoeiradas, sujas ou infestadas de insetos, as partículas interferem na operação do dispositivo de alarme de fumaça.

6.O alarme não deve ser instalado perto de produtos sujeitos a interferências eletromagnéticas, como lâmpadas fluorescentes.

7.Não instale o novo alarme antes que a reforma e outros processos que possam gerar poeira sejam concluídos.

8.Não instale no banheiro.

Instalação de hardware

Como se torna muito difícil mover a posição do alarme após a instalação do hardware, recomendamos que você consulte primeiro a seção "Guia de Instalação" e depois prossiga com a instalação do hardware após a instalação do software.

Etapas para instalar este produto:

1. Insira as 4 pilhas AA no compartimento de pilhas do alarme de fumaça, garantindo a orientação correta. Se as baterias já estiverem inseridas, remova o papel de isolamento entre as baterias e os eletrodos.
2. Mova o detector de fumaça para o local desejado.
3. Pressione o botão tamper por 1 segundo para testar sua comunicação com o hub. Se a luz indicadora verde piscar três vezes acompanhada pela campainha soando uma vez, isso confirma o sucesso da comunicação. Você pode então prosseguir com as etapas de instalação abaixo.

Observação:

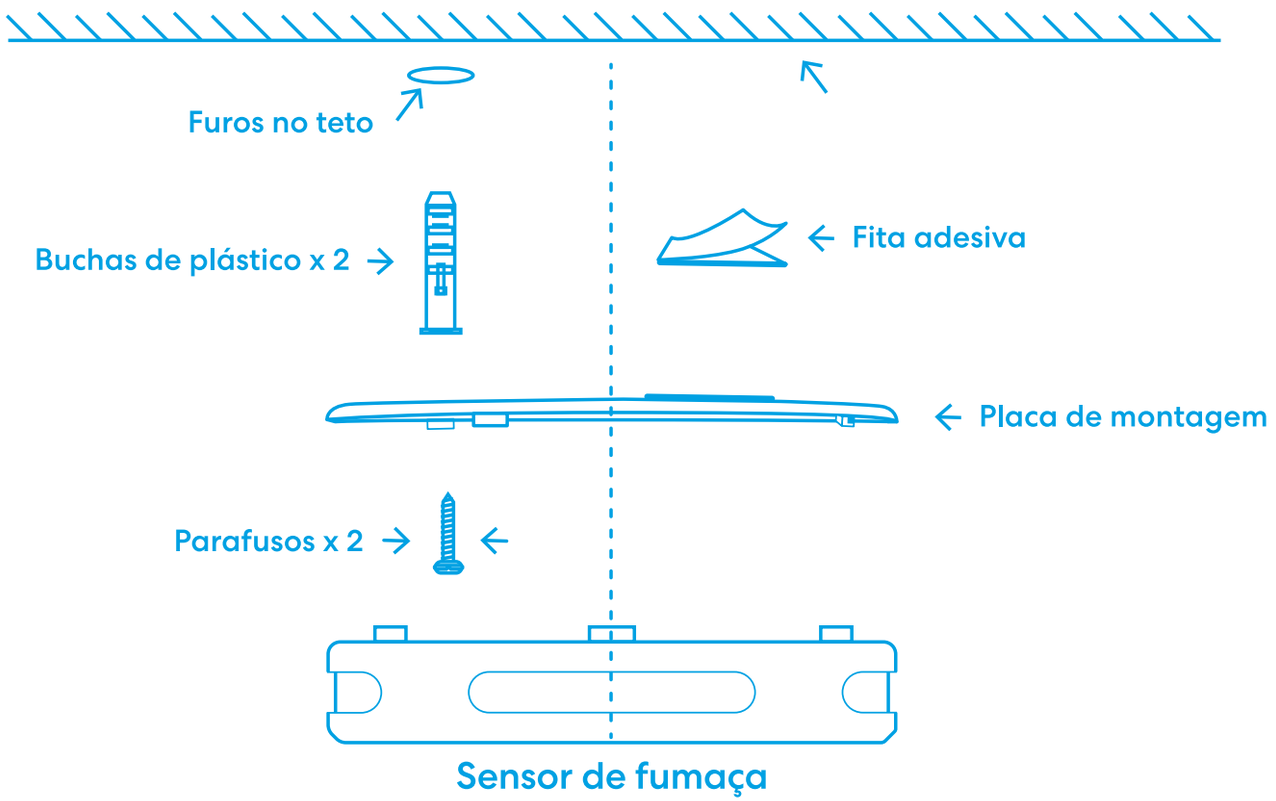
Se a luz indicadora piscar em laranja três vezes e a campainha soar três vezes, isso sinaliza um problema de comunicação entre o detector de fumaça e o hub neste local. Considere reposicionar o hub ou o alarme de fumaça.

Instalação de parafuso

1.Posicione a placa de montagem no local de instalação necessário e marque os orifícios da placa de montagem com um lápis.
2.Usando uma furadeira elétrica, crie dois furos nos pontos marcados com diâmetro de 5 mm (0,2 pol.). Insira os plugues de plástico nesses orifícios usando um martelo.
3. Fixe firmemente a placa de montagem aos bujões de plástico e, em seguida, aperte os parafusos nos bujões.

Instalação adesiva

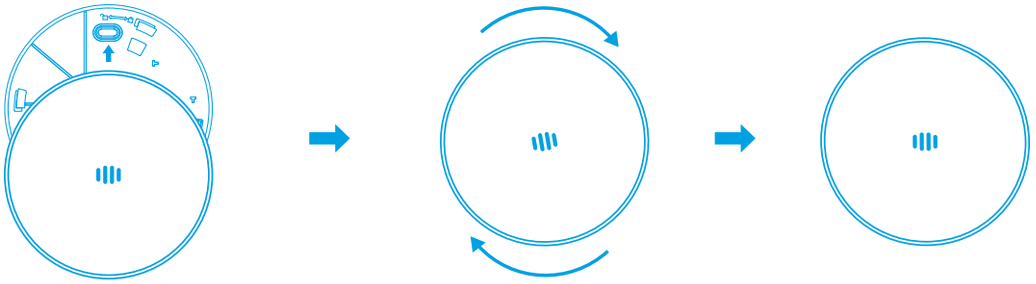
1. Remova a película protetora de um lado da fita adesiva e fixe-a na superfície limpa da placa de montagem .
2. Selecione um local apropriado no teto, garantindo que a superfície seja lisa, uniforme e livre de contaminantes. Evite aderir a superfícies pintadas ou revestidas, o que pode fazer com que o alarme se solte com o tempo.
3. Remova a película protetora do outro lado da fita adesiva e fixe firmemente no local escolhido. Aplique pressão consistente por 30 segundos para garantir uma ligação forte. Deixe o adesivo endurecer por 24 horas antes de montar o alarme para obter melhores resultados



Este diagrama é apenas para referência e pode não representar com precisão o processo de instalação real.
A etapa final: alinhe a luz indicadora do alarme com a marca de 'seta' na placa de montagem. Gire o alarme no sentido horário para travá-lo com segurança na posição.

Observação:
1. É recomendado o montagem com parafusos como método principal para garantir a estabilidade mecânica ótima.
2. Se houver dúvida sobre o material da superfície, não use apenas fita adesiva para a instalação.
3. Coloque o dispositivo em um local pouco transitado, com pelo menos 1,5 m de espaço livre em todas as laterais.
4. Não seremos responsáveis pelo queda do dispositivo devido ao uso incorreto de materiais de superfície para o adesivo, ou por não aplicar e secar o adesivo conforme instruído. Também não seremos responsáveis por quaisquer acidentes que ocorram por isso.

Materiais recomendados: tijolos cerâmicos, placas metálicas, vidro, plásticos PVC/acrílico, pedra selada.
Materiais proibidos: gesso panel, cimento áspero, papel de parede, espuma mole, revestimento a base de silicone, superfície de madeira solta, gesso/madeira tratada, superfícies com tinta especial, etc.



Depois de concluir as etapas de instalação acima, há mais alguns pontos dignos de nota:

1. Teste o alarme de fumaça pressionando o botão de teste. Se nenhum som for produzido, consulte a seção “Solução de problemas” para soluções.
2. Devido a razões estruturais, a função de teste não pode ser acionada antes que o dispositivo seja instalado corretamente.
3. Para evitar ferimentos, o produto deve ser fixado com segurança ao teto de acordo com as instruções de instalação.

Regras de alerta de alarme de fumaça

Status	Ação do botão	Status do LED	Estado da campainha
Alarme do dispositivo	Nenhum		A cada 2 segundos, a campainha soa três vezes
Alarme de ligação	Nenhum		A cada 10 segundos, a campainha toca três vezes
	Nenhum	A cada 2 segundos, a luz vermelha permanece acesa por 3 segundos	A cada 2 segundos, a campainha soa por 3 segundos
	Nenhum	A cada 60 segundos, a luz laranja pisca três vezes	A cada 60 segundos, a campainha toca três vezes
	Nenhum	A cada 60 segundos, a luz vermelha pisca uma vez	A cada 60 segundos, a campainha toca uma vez

Observação:

1.Somente o alarme do dispositivo acionará a função de ligação.

2.Após o emparelhamento inicial, é necessária uma reinicialização para reativar a função de emparelhamento.

3.Em condições normais de rede com o "Home Monitor" ativado, o alarme do dispositivo do sensor de fumaça pode ser vinculado a todos os sensores de fumaça da casa. Se o "Home Monitor" estiver desligado, a rede estiver interrompida ou o Hub estiver offline, o alarme do sensor de fumaça só poderá ser vinculado a dispositivos associados ao mesmo Hub. Dispositivos de Hubs diferentes não podem ser vinculados; somente aqueles dentro do mesmo Hub podem estabelecer um link.

Modo de teste

Teste manual

Teste a unidade semanalmente pressionando e segurando o botão de teste para garantir seu funcionamento adequado. Esta ação ativará o alarme, indicando que o circuito eletrônico, a campainha e as baterias estão funcionando corretamente. Se o alarme não soar, isso pode indicar bateria descarregada ou outros problemas. Consulte a seção "Solução de problemas" para obter orientação.

Observação:

1.Não use chama aberta para testar seu alarme; isso pode danificar o alarme ou inflamar materiais combustíveis e iniciar um incêndio.

2.Certifique-se de testar seus alarmes ao ativá-los pela primeira vez ou quando houver alterações na configuração do grupo. Além dos testes semanais regulares, é aconselhável realizar um teste adicional após retornar de uma viagem prolongada ou férias.

3.O volume do teste é inferior ao volume normal do alarme para proteger a sua audição .

Status	Ação do botão	Status do LED	Estado da campainha
Teste	Em condições normais, pressione o botão Test/ Mute por mais de 1s	As luzes vermelha, laranja e verde acendem sequencialmente	O buzzer emite três sinais sonoros

Teste automatizado

Você pode ativar a função de autoverificação programada automática para o dispositivo na página de 'configuração do dispositivo' do aplicativo e definir o horário específico para cada autoverificação.

Modo Silêncio

Status	Tempo silencioso	Ação do botão	Estado dos LEDs	Estado da campainha
Alarme do dispositivo	10 minutos Se outros sensores de fumaça inteligentes estiverem vinculados, desligar um sensor também desativará os alarmes vinculados	Clique único	A cada 10 segundos, a luz vermelha pisca três vezes *Quando o MA152 está em modo de alarme do dispositivo, outro indicador luminoso permanece ligado.	desligado
Alarme de ligação	Desligar o alarme de ligação não desliga a fonte do alarme	Clique único	desligado	desligado
Alarme de segurança	Alarme de segurança desligado	Clique único	desligado	desligado
Alarme de falha	10 horas	Clique único	A cada 60 segundos, a luz laranja pisca três vezes	desligado
Alarme de bateria fraca	10 horas	Clique único	A cada 60 segundos, a luz vermelha pisca uma vez	desligado

Quando o alarme tocar, primeiro certifique-se de que não há um incêndio real. Depois de confirmar que não é um incêndio, você pode silenciar o alarme pressionando e segurando o botão de teste por mais de 1 segundo. Esta ação silenciará o alarme por aproximadamente 10 minutos. Durante este período de silêncio, o LED vermelho piscará três vezes a cada 10 segundos, indicando que o alarme de fumaça está no modo silencioso. No entanto, se ainda estiverem presentes partículas de combustão, o alarme retomará o seu som.

Os alarmes de fumaça são projetados para ajudar a reduzir alarmes falsos. No entanto, partículas provenientes do cozimento podem disparar inadvertidamente o alarme se o alarme estiver localizado muito próximo da área de cozimento. Para minimizar esses alarmes falsos, os alarmes de fumaça devem ser instalados a pelo menos 3 m (10 pés) de distância de qualquer aparelho de cozinha. A função de silêncio é particularmente benéfica em cozinhas ou áreas suscetíveis a alarmes falsos. Sugere-se usar a função de silêncio apenas quando tiver certeza da causa, como fumaça de cozinha.

Observação:

1. Antes de silenciar o alarme, identifique a origem da fumaça e certifique-se de que o ambiente esteja livre de perigos.
2. Se o alarme soar fora do modo TEST, isso indica que a unidade está detectando fumaça. Este chilrear requer atenção e ação imediatas.
3. Por motivos de segurança, certifique-se de que o alarme de fumaça permaneça dentro do seu campo de visão ao usar o modo silencioso.

Manutenção

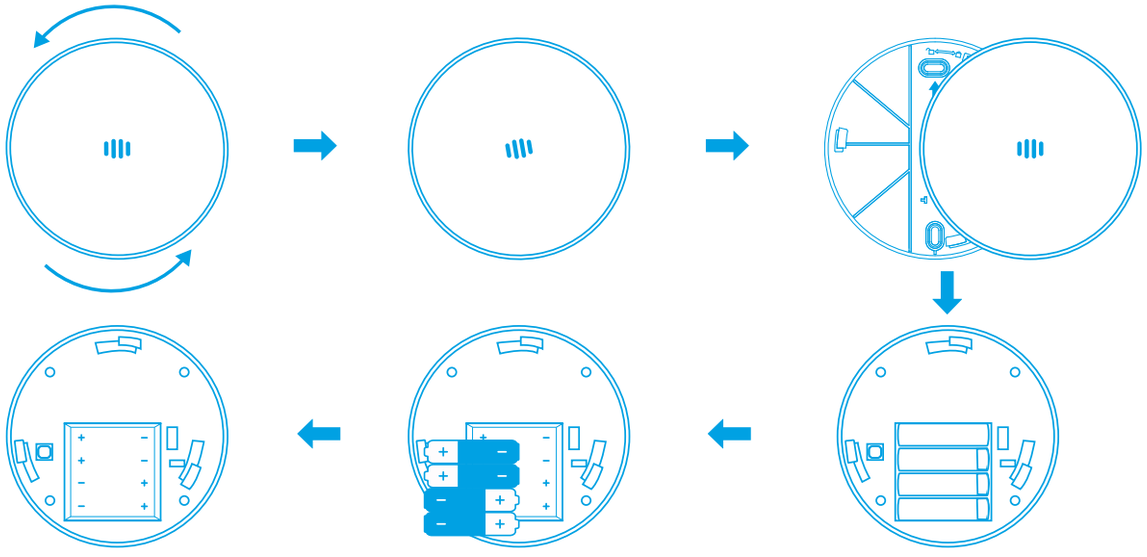
Para garantir o desempenho ideal do seu alarme de fumaça, siga estas etapas simples:

1. Teste a unidade semanalmente para verificar se o som e o indicador do alarme estão funcionando corretamente.
2. Garantir o desempenho ideal é crucial e a limpeza periódica é essencial. Limpe o alarme pelo menos uma vez por ano para remover poeira, sujeira ou detritos acumulados. Use um aspirador de pó com escova macia para limpar completamente todas as laterais e tampas do alarme de fumaça.
3. Evite usar detergentes ou solventes para limpeza.

4.Evite borrifar purificadores de ar, spray de cabelo ou outros aerossóis perto do alarme.
5.Não pinte a unidade, pois a tinta pode vedar as aberturas de ventilação e interferir na capacidade do sensor de detectar incêndio.
6.Não tente desmontar ou limpar a unidade internamente, pois isso anulará a garantia.
7.Coloque o alarme de fumaça de volta em seu local adequado imediatamente após a remoção para garantir proteção contínua contra incêndio.
8.Ventile a área ao usar produtos de limpeza doméstica ou contaminantes semelhantes.

Substituição da bateria

1.Segure o alarme e gire no sentido anti-horário para retirá-lo da posição de montagem.
2.Coloque a bateria velha na área de reciclagem designada.
3.Insira quatro baterias AA novas no compartimento da bateria, garantindo o alinhamento dos sinais “+” na bateria e no compartimento.
4.Após a substituição da bateria, aguarde a luz indicadora. Um único flash verde e um bipe indicam uma autoverificação bem-sucedida. Se não ocorrer nenhum som ou ocorrerem diferentes flashes de luz, consulte a seção "Solução de problemas" para obter diretrizes de instalação corretas.
5.Alinhe a luz indicadora com o ícone de “seta” na placa de montagem e gire no sentido horário para prendê-la.



Reparar

1.Não tente reparar o alarme. Isso comprometerá sua garantia.
2.Se o alarme não funcionar corretamente durante a garantia, visite https://www.meross.com/support/warranty para obter uma política de garantia detalhada e registro do produto.

Perguntas frequentes

O que devo fazer quando meu aplicativo Meross não consegue verificar o sensor inteligente adicionado?

Você pode solucionar o seguinte:
· Verifique a conexão de internet Wi-Fi.
· Certifique-se de que a senha do Wi-Fi não foi alterada.
· Certifique-se de que a bateria do dispositivo não esteja esgotada.
· Certifique-se de que o Smart Hub emparelhado ainda esteja online. Você pode verificar a cor do LED, se não estiver verde sólido, desligue-o e ligue-o uma vez. Se ainda assim não funcionar, reinicie o Smart Hub e configure-o com o Smart Sensor mais uma vez.
Para saber mais, visite https://www.meross.com/support/faqs para encontrar soluções para perguntas mais frequentes.

Fenômeno de falha e sugestões

Sintomas de mau funcionamento	Öneriler
1. O alarme de fumaça não soa durante o teste (quando o botão Teste/Mudo é pressionado e mantido pressionado por mais de 1 segundo para realizar o teste manual) 2. O alarme não soa normalmente 3. Status de falha	1. Limpe o alarme de fumaça conforme as instruções na seção "Manutenção e Limpeza" 2. Se o problema persistir e o produto ainda estiver dentro do período de garantia, entre em contato com https://www.meross.com/support/Email-Support para obter a solução apropriada 3. Se o produto estiver fora da garantia, substitua-o por um novo
Aviso de bateria fraca	A bateria está descarregada, substitua-a
O alarme de fumaça soa ocasionalmente ou desnecessariamente quando os residentes estão cozinhando, tomando banho, etc.	1. Pressione o botão Test/Mute para silenciar o alarme. 2. Limpe o alarme de fumaça conforme descrito na seção "Manutenção e Limpeza" 3.Mova o alarme para um novo local e pressione o botão Teste/Mudo novamente 4. Não remova a bateria para silenciar alarmes desnecessários

Desenvolva e pratique um plano de fuga

1.Instale e faça a manutenção de extintores de incêndio em todos os níveis da casa e na cozinha, porão e garagem. Saiba como usar um extintor de incêndio antes de uma emergência.
2.Faça uma planta baixa indicando todas as portas e janelas e pelo menos duas rotas de fuga de cada cômodo. As janelas do segundo andar podem precisar de uma escada de corda ou corrente.
3.Faça uma reunião familiar e discuta seu plano de fuga, mostrando a todos o que fazer em caso de incêndio.
4.Determine um local fora de sua casa onde todos possam se reunir em caso de incêndio.
5.Familiarize todos com o som do alarme de fumaça e treine-os para sair de casa quando o ouvirem.
6.Pratique simulações de incêndio pelo menos a cada seis meses, incluindo simulações de incêndio à noite. Certifique-se de que as crianças pequenas ouçam o alarme e acordem quando ele tocar. Eles devem acordar para executar o plano de fuga. A prática permite que todos os ocupantes testem seu plano antes de uma emergência. Você pode não conseguir alcançar seus filhos. É importante que eles saibam o que fazer.
7.Estudos atuais demonstraram que os alarmes de fumaça podem não despertar todos os indivíduos que dormem e que é responsabilidade dos indivíduos da família que são capazes de ajudar outras pessoas prestar assistência àqueles que podem não ser acordados pelo som do alarme, ou àqueles que podem ser incapaz de evacuar a área com segurança sem ajuda.

Ürün Özellikleri

Modelo: MA151 / MA152
Tipo de sensor: Detecção Óptica Dupla
Fonte de alimentação: DC 1,5V × 2 pilhas alcalinas AA, substituíveis (PAIRDEER LR6)

Vida útil do produto: 10 anos após a fabricação
Duração da bateria: 3 anos
Faixa de temperatura de operação: 0°C a 55°C
Faixa de umidade de operação: ≤95% RH, sem condensação
Som do alarme: ≥85 dB(A) a 3 m @ 3,0–3,5 KHz alarme pulsante
Local de instalação: Teto
Silenciar aviso de bateria fraca: Cerca de 10 horas
Silenciar alarme de fumaça: Cerca de 10 minutos
Dimensões (L × P × A): 125 × 125 × 33 mm
Padrão sem fio: 433 MHz (entre o Smart Hub e o detector de fumaça)
Padrão sem fio: IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz (Smart Hub)
Requisitos do sistema:
– Smartphone com iOS 13 ou posterior ou Android 8.0 ou posterior
– Rede Wi-Fi existente de 2,4 GHz

garantia

Os produtos Meross são cobertos por uma garantia limitada de 24 meses a partir da data da compra. Visite https://www.meross.com/support/warranty para obter uma política de garantia detalhada e registro do produto.
Nota: A garantia NÃO cobre as baterias fornecidas.

Isenção de responsabilidade

1. A função deste dispositivo inteligente é testada em circunstâncias típicas descritas nas especificações. Meross NÃO garante que o dispositivo inteligente terá exatamente o mesmo desempenho descrito em todas as circunstâncias.
2. Ao utilizar serviços de terceiros, incluindo, entre outros, Apple HomeKit e SmartThings, os clientes reconhecem que a Meross não será responsabilizada de forma alguma pelos dados e informações privadas coletados por tais partes. A responsabilidade total da Meross está limitada ao que está expressamente coberto na sua Política de Privacidade.
3. Os danos decorrentes do desconhecimento das INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA não serão cobertos pelo serviço pós-venda da Meross, nem a Meross assume qualquer responsabilidade legal por isso.

   Os clientes reconhecem claramente a compreensão destes artigos ao ler este manual.

Declaração de conformidade

A Meross declara que o dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das diretivas 2014/53/UE,2009/125/CE,2011/65/UE. A Declaração de Conformidade UE original pode estar em https://www.meross.com/support/eudoc.

A Meross declara que o dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes dos Regulamentos de Equipamentos de Rádio de 2017. A Declaração de Conformidade do Reino Unido original pode ser encontrada em https://www.meross.com/support/ukca.

SIMPLE DEVICE
SIMPLIFY YOUR LIFE

Email: support@meross.com
Website: www.meross.com

EC REP

CET PRODUCT SERVICE SP. Z O.O.(for authorities only)
Ul. Dluga 33 102, 95-100 Zgierz Polen
Email: info@cetproduct.com

UK AR

CET PRODUCT SERVICE LTD. (for authorities only)
Beacon House Stokenchurch Business Park,
Ibstone Rd, Stokenchurch High Wycombe HP14 3FE UK

20 PAP SCATOLA RACCOLTA CARTA

MADE IN CHINA
INDOOR USE ONLY