

meross

User Manual

English	2
Deutsch	15
Français	29
Español	43
Lingua italiana	56

English

Safety Information	3
Product Description	4
Package Content	4
Installation Guide	5
LED and Button Rules	5
LED and Buzzer Rules	6
Silence Mode	7
Test Mode	8
How to Use	8
Recommend Locations	9
Do Not Install Here	10
Hardware Installation	11
Maintenance and Cleaning	12
Replace Battery	12
Repair	12
Develop and Practice a Plan of Escape	12
Troubleshooting	13
Technical Specifications	13
FAQ	13
Warranty	14
Disclaimer	14

Thank you for purchasing our smoke alarm with wireless and heat detection. Please take a few minutes to read the user manual thoroughly and familiarize yourself and your family with its operations. We suggest you save it for future reference.

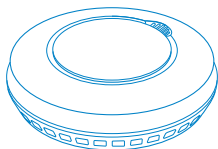
■ Safety Information

1. The test button is designed for accurate test of the smoke alarm 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 are sure it is a false alarm, open windows or fan the air around the smoke alarm to reset and silence it.
3. While installing the smoke alarm, user needs to comply with all local and national electrical installation and building codes.
4. This smoke alarm is designed to be used inside a single family home only. In multifamily buildings, each individual living unit should have its own smoke alarms. Do not install in non-residential buildings as this smoke alarm is not a substitute for a complete alarm system.
5. Install a smoke alarm in every room and on every level 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. The alarm chirp is loud in order to alert individuals to a potential danger. However, there may be some circumstances where a household member may not hear the alarm (i.e. outdoor or indoor noise, sound sleepers, drug or alcohol usage, the hard of hearing, etc.). 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.

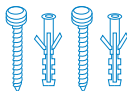
■ Product Description

This unit is a photoelectric 3V DC smoke alarm. It is operated by 3V AA Alkaline battery. With the photoelectric technology, it is more sensitive in detecting slow smoldering fires which generate light smoke, little heat and may smolder several hours before bursting into flames. This smoke alarm does not contain any radioactive material.

■ Package Content



1 x Alarm
(Alarm count is subject to actual.)



1 x Expansion Screw



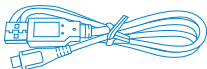
1 x User Manual



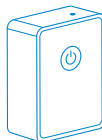
2 x AA Battery



1 x Power Adapter



1 x USB Cable



1 x Smart Hub

Note: Included in GS559AH only, GS559A doesn't include this hub.

* 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.

■ Installation Guide

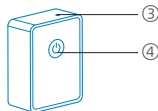
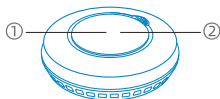
1. Connect your smartphone or tablet to a 2.4 GHz Wi-Fi network.
2. Make sure your smart hub is covered by strong Wi-Fi signal.
3. The smart hub supports iOS 13/ iPadOS 13 and later. It is recommended that you upgrade your iOS or iPadOS to the latest version before pairing with the smart hub.
4. Download 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, then you can just follow the setup wizard to finish configuration.
7. Relocation of the smart hub does not require additional operations provided that it remains on the same network with 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 configuration, you'll be able to manage the device in Apple Home app.
3. If the QR code does not work, please try to add the smart device in Apple Home app (Due to Apple Home app design, HomeKit supported hub will not show up in Home app after successful setup. It's not a device fault. You need to pair the Hub with the client device and then the client device will show up in Home app. By double-clicking button on the Hub and triple-clicking button on the Alarm, you will be able to pair them).
4. Find more at <https://www.meross.com/support/>.

■ LED and Button Rules



① Status LED

Flash red once: The device is powered on.

Flash red rapidly: Pairing mode.

Solid red: Successfully connected. LED will be OFF automatically in 5 seconds.

Flash red once every second: Alarming.

Flash red once every 16 seconds: Silence mode.

② Test Button

Pair: Short press the Test Button three times to set into pairing mode.

Test/silence: Press and hold over 1 second, the alarm will be set to test/silence mode.

Reset: Keep pressing the Test Button without releasing it, and power on the device with the battery. At this time, the LED will stay on for a few seconds and then go out. After the LED goes out, quickly stop pressing the Test Button (release your finger from the Test Button), and the LED will stay on for a few seconds again. At the moment, press the Test Button again and you will hear a short chirp, which means the reset is successful.



Scan the QR code
to see how to reset.

③ Status LED

Solid amber: Initiating/Reset/Firmware upgrading.

Flashing amber and green: Configuration mode.

Flashing green: Pairing mode/Connecting to Wi-Fi/Disconnected from Wi-Fi.

Solid green: Connected to Wi-Fi with internet connection.

Solid red: No internet connection.

④ Button

Press and hold (for 5 seconds) until Status LED flashes amber and green to set into configuration mode.

Double tap to set into pairing mode.

■ LED and Buzzer Rules

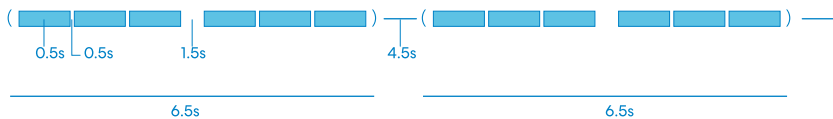
Pair with hub	LED	Buzzer
Pairing mode	Flash red rapidly	No chirp
Successfully connected	Solid red, will be OFF in 5 seconds	Chirp once

Mode	LED	Buzzer
Standby mode	Flash red once every 50 seconds	No chirp
Smoke alarm	Flash red once every second	chirp ¹
Heat alarm	Flash red once every second	chirp ²
Silence mode	Flash red once every 16 seconds	No chirp
Test mode	Flash red once every second	chirp ¹

Low battery and Fault mode	LED	Buzzer
Low battery mode	Flash red once every 50 seconds	The buzzer chirps once while the red LED flashes
Fault mode	Flash red once every 50 seconds	The buzzer chirps once between the red LED flashes
The alarm is powered	Flash red once	Low battery ~ chirp once; Powerful battery - no chirp

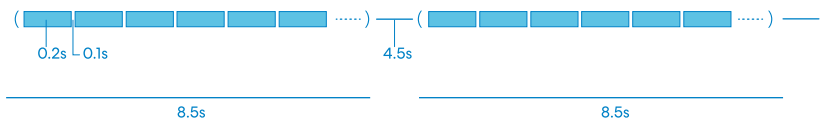
chirp¹:

chirp 0.5s - pause 0.5s - chirp 0.5s - pause 0.5s - chirp 0.5s - pause 1.5s - chirp 0.5s - pause 0.5s - chirp 0.5s - pause 0.5s - chirp 0.5s - pause 4.5s, repeat this pattern.



chirp²:

chirp 0.2s - pause 0.1s - chirp 0.2s - pause 0.1s - chirp 0.2s - pause 0.1s ... , keep this pattern for 8.5 seconds, pause 4.5s, repeat this pattern.



Scan the QR code
to view the video of
the alarm sound.

■ Silence Mode

When the alarm chirps, check if there is a fire first. After verifying that it is not a fire, you can silence the alarm by pressing and holding the test button (over 1 second). This will silence the alarm for approximately 10 minutes. The red LED will flash once every 16 seconds indicating the smoke alarm is in the silence mode. After that, if particles of combustion still presents, the alarm will chirp again.

Smoke alarms are designed to minimize nuisance alarms, but combustion particles from cooking may set off the alarm if the alarm is located close to the cooking area. To minimize the occurrence of false alarms, smoke alarms must be installed a minimum of 3m (10ft) from the nearest cooking appliance. The alarm silence is extremely useful in a kitchen area or other areas prone to nuisance alarms. The silence feature is to be used only when a known alarm condition, such as smoke from cooking activates the alarm.

Caution:

1. Before silencing the alarm, identify the source of the smoke and make sure the surroundings are free from hazards.
2. If the alarm chirps and it is not in the TEST mode, it means the unit is sensing smoke, The chirp requires your immediate attention and action.

■ Test Mode

Test the unit weekly to ensure proper functioning of the product by pressing and holding the Test Button. This will chirp the alarm if the electronic circuitry, buzzer, and batteries are working properly. If no alarm chirps, the battery may be depleted or there exists other problems, refer to "TroubleShooting" section for a solution.

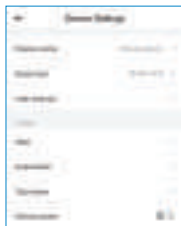
To protect your hearing, when you press and hold the Test Button, the alarm chirp will not be too loud in the first 22 seconds, yet it will go up after 22 seconds.

Caution:

1. Do not use an open flame to test your alarm, you could damage the alarm or ignite combustible materials and start a fire.
2. Always stand an arm away from the unit when testing.
3. Test the alarm on a weekly basis.

■ How to Use

1. General Settings



Device name: Change device name.

Smart hub: Set smart hub and check status.

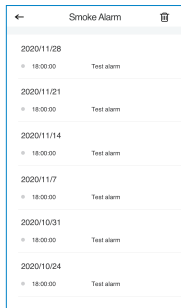
User manual: Check user manual.

Alert: Enable/disable push notifications.

Automation: Set certain trigger conditions to allow presets by other Meross smart devices.

Test alarm: Test whether the product is functioning normally.

2. Test Alarm History Records



Record the time for alarm testing. You can also clear the records.

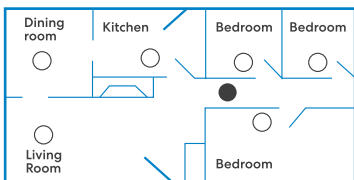
3. Silence



Silence the alarm for minutes when the alarm is chirping.

■ Recommend Locations

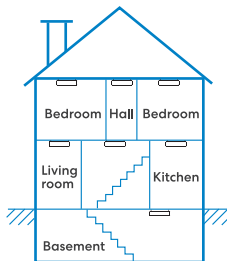
1. Locate the first alarm in the immediate area of the bedrooms.
2. Try to monitor the exit path as the bedrooms are usually farthest from the exit. If more than one sleeping area exists, locate additional alarms in each sleeping area.
3. Locate at least one alarm on every floor level.
4. Locate an alarm 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, so install the alarm on middle of the ceiling of ordinary structure house. Let the alarm induce every corner.
8. Not recommend 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 which the alarm away from the wall corner should be beyond 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 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.



Single floor plan

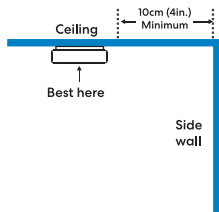
- Smoke alarms for minimum protection
- Smoke alarms for additional protection

①

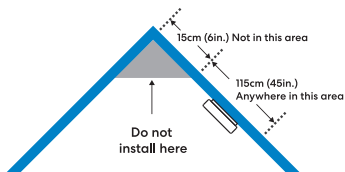


Multiple floor plan

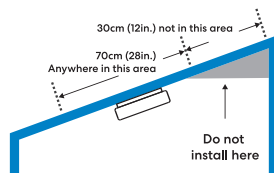
②



③



④



⑤

■ Do Not Install Here

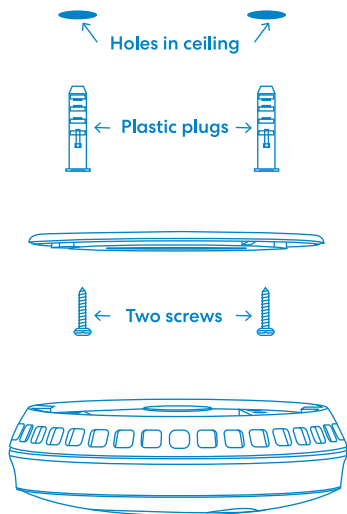
1. Near appliances or areas where normal combustion regularly occurs (kitchens, near furnaces, hot water heaters). Use specialized smoke alarm device with unwanted alarm control for this area.
2. In areas with high humidity, like bathrooms or areas near dishwashers or washing machines. Install at least 3m (10ft) away from these areas.
3. Near air returns or heating and cooling supply vents. Install away from these areas 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.

■ 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. Fix the two AA batteries to each battery box of the smoke alarm.
2. Press the bracket on the installation position, mark installation hole of bracket with pencil.
3. Use an electric drill to drill two mounting holes on the mark so that the diameter of the holes is 5mm (0.2in.). Strike the two plastic plugs into holes with hammer.
4. Attach the bracket to the plastic plugs and fix tightly the screws into the plastic plugs.
5. Fit the alarm on the bracket and turn the alarm body clockwise, until matching well on the bracket.
6. Test smoke alarm using the test button. If there is no sound, something might be wrong with the alarm, you can refer to "TroubleShooting" section for solution.
7. If you have any questions on installation, please contact https://www.meross.com/support/Email_Support, we will provide proper solution for you.



Caution:

To prevent injury, the product must be securely attached to the ceiling in accordance with the installation instructions.

■ Maintenance and Cleaning

1. In addition to weekly testing, the alarm requires periodic cleaning to maintain a good working condition. Clean the alarm at least once a year to remove dust, dirt, or debris. Use a vacuum cleaner with a soft brush, vacuum all sides and covers of smoke alarm.
2. Do not attempt to remove the cover to clean inside. This will void the warranty.

■ Replace Battery

1. Turn the alarm body counterclockwise and take out the alarm body from the bracket.
2. Take out the old battery from the battery box.
3. Fix the two new batteries to the battery box. Please note the battery polarity.
4. Fit alarm body on bracket and turn the alarm body clockwise.
5. Test smoke alarm using test button, the alarm will chirp. If the test continues, the chirps will become louder. If there's no sound output, it means that the smoke alarm is faulty or the installation is incorrect, and you should refer to the "TroubleShooting" section for the correct installation.

■ 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.

■ 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.

Troubleshooting

Problem	Cause and Remedy
<ol style="list-style-type: none">Smoke alarm does not chirp when tested (press and hold over 1 second)The alarm chirps not as usualFault mode	<ol style="list-style-type: none">Clean smoke alarm. Please refer to the "Maintenance and Cleaning" section.If problems persist and the product is still under warranty, please contact https://www.meross.com/support/Email_Support, we will provide proper solution for you.If the product is out of warranty, please replace with a new one.
Low battery mode (The buzzer chirps once while the red LED flashes every 50 seconds)	The battery is depleted, please replace the battery.
Smoke alarm sounds unwanted alarms intermittently or when residents are cooking, taking showers, etc.	<ol style="list-style-type: none">Press test button to silence mode.Clean smoke alarm. Please refer to the "Maintenance and Cleaning" section.Move the alarm to a new location and press test button.Do not disconnect battery to quiet an unwanted alarm.

Technical Specifications

Sensor Type: Photoelectric

Battery: DC 1.5V × 2 Alkaline AA battery, replaceable, typical about 1 year

Recommend battery: Energizer: E91 / Gold Peak Group: GP 15A LR6 / Raymax: LR6

Alarm Volume: > 85 dB (A) at 3m (10ft)

Alarm Sensitivity: 0.115 - 0.168 dB/m

Heat Sensitivity: 54 - 70°C (129 - 158°F)

Dimensions (W × D × H): 120 × 120 × 36.7 mm (4.72 × 4.72 × 1.44 in.)

Weight: 162±8g (5.71±0.28oz)

FAQ

At Meross, we strive to assure your satisfaction. Attached below is a non-exhaustive list of questions that users are mostly concerned about.

1. What is required to use the alarm linkage function?

One hub support up to 16 client devices so that you can use the alarm linkage function between multiple GS559A. Once you add multiple GS559A to the same hub, all alarms will be linked together and will alert simultaneously when any of them is triggered. If you add multiple GS559A to different hubs separately, you will NOT be able to use the alarm linkage function.

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

You can troubleshoot the followings:

- 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 works, please reset the Smart Hub and configure it with the Smart Sensor once more.

3. How to fix a HomeKit pairing failure?

Please visit <https://www.meross.com/support/FAQ/230.html> for solution.

4. Why is my Meross smart device not responding in Apple Home app?

This is an existing issue with Apple Home app. You need to exit and reboot your Home app to fix this problem.

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

■ 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 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 a typical circumstance described in our 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.

Deutsch

Sicherheitsinformationen	16
Produktbeschreibung	17
Paketinhalt	17
Installationsanleitung	18
Regeln der LED und Knöpfe	18
Regeln der LED und des Summers	20
Silent-Modus (Zustand Stille)	21
Test-Modus	21
Wie kann man den Rauchwarnmelder benutzen?	22
Empfehlungsorte	22
Hier nicht installieren	24
Hardware-Installation	24
Wartung und Reinigung	25
Batterie ersetzen	25
Reparatur	25
Entwurf und Einübung eines Fluchtplans	25
Suche und Beseitigung der Störungen oder Problemen	26
Technische Daten	26
FAQ	27
Garantie	27
Haftungsausschluss	28

Vielen Dank für den Kauf unseres kabellosen Hitzedetektor-Rauchwarnmelder. Bitte nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit, um die Gebrauchsanleitung gründlich durchzulesen und sich sowie Ihre Familie mit der Bedienung vertraut zu machen. Wir empfehlen Ihnen, sie zum späteren Nachschlagen aufzubewahren.

■ Sicherheitsinformationen

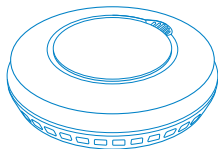
1. Der Testknopf soll die Funktion der Warnung vor dem Rauch überprüfen. Verwenden Sie keine andere Testmethode. Testen Sie den Rauchwarnmelder wöchentlich, um die ordnungsgemäße Funktion des Produkts sicherzustellen.
2. Wenn Sie sicher sind, dass eine Warnung falsch ist, öffnen Sie die Fenster oder fächeln Sie die Luft um den Rauchwarnmelder, um ihn zurückzustellen und zur Stille zu bringen.
3. Bei der Installation des Rauchwarnmelders muss der Benutzer alle lokalen und nationalen Elektroinstallations- und Bauvorschriften einhalten.
4. Der Rauchwarnmelder soll nur für den Einsatz innerhalb einer einzigen Familie verwendet werden. In Mehrfamilienhäusern sollte jede einzelne Wohneinheit ihre eigenen Rauchwarnmelder haben. Installieren Sie ihn in Nicht-Wohngebäuden nicht. Das Gerät ist kein Ersatz für ein vollständiges Alarmsystem.
5. Installieren Sie den Rauchwarnmelder in jedem Zimmer und auf jedem Geschoss der Wohnung. Aus vielen Gründen kann es vorkommen, dass Rauch den Rauchwarnmelder nicht erreicht. Wenn z.B. ein Feuer in einem abgelegenen Teil des Hauses, auf einem anderen Geschoss, in einem Schornstein, einer Wand, einem Dach oder auf der anderen Seite einer geschlossenen Tür ausbricht, erreicht der Rauch möglicherweise nicht rechtzeitig das Gerät, die Hausbewohner zu alarmieren. Der Rauchwarnmelder kann nur in demselben Bereich oder Zimmer, wo er installiert ist, rechtzeitig einen Brand erkennen.
6. Der Rauchwarnmelder alarmiert möglicherweise nicht immer alle Haushaltsmitglieder. Der Alarm ist laut, um Personen auf potenzielle Gefahr aufmerksam zu machen. Es kann jedoch unter Umständen vorkommen, dass ein Haushaltsmitglied den Alarm nicht hört (z.B. Außen- oder Innenlärm, Tiefschläfer, Drogenabhängige oder Alkoholiker, Schwerhörige usw.). Wenn Sie den Verdacht haben, dass dieser Rauchwarnmelder ein Haushaltsmitglied nicht alarmiert, sollten Sie andere spezielle Rauchwarnmelder installieren und warten. Ein Haushaltsmitglied muss den Alarm des Melders hören und schnell darauf reagieren, um das Risiko von Verletzungen oder Tod, zu dem ein Brand möglicherweise führt, zu verringern. Wenn ein Haushaltsmitglied schwerhörig ist, sollten Sie andere spezielle Rauchwarnmelder mit Lichtern oder Vibrationsgeräten installieren.
7. Die Rauchwarnmelder können nur dann Alarm schlagen, wenn sie Rauch oder Verbrennungspartikel in der Luft feststellen. Sie erkennen keine Flammen oder Gase. Dieser Rauchwarnmelder kann akustisch vor einem sich entwickelnden Feuer warnen. Viele Brände sind jedoch schnellbrennend, explosiv oder absichtlich, und andere werden durch Unachtsamkeit oder Sicherheitsrisiken verursacht. In diesen Umständen kann der Rauch den Melder nicht SCHNELL GENUG erreichen und eine sichere Flucht gewährleisten. Deswegen kann die Installation des Rauchwarnmelders die Einübung des Brandschutzes in der Wohnung nicht ersetzen.

8. Die Rauchwarnmelder haben Einschränkungen. Dieser Rauchwarnmelder ist nicht idiotensicher oder keine Garantie für den Schutz des Lebens oder Eigentums vor dem Brand. Die Rauchwarnmelder sind kein Ersatz für eine Versicherung. Die Bewohner sollen eine ausreichende Versicherung für ihr Leben und Eigentum haben. Darüber hinaus ist es jederzeit möglich, dass der Rauchwarnmelder ausfällt. Aus diesem Grund müssen Sie den Rauchwarnmelder wöchentlich testen und ihn alle 10 Jahre austauschen.

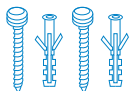
■ Produktbeschreibung

Dieses Gerät ist ein fotoelektrischer 3V DC Rauchwarnmelder. Er wird mit einer 3V AA-Alkalibatterie betrieben. Mit der fotoelektrischen Technologie ist er empfindlicher bei der Erkennung von langsamen Schmelbränden, die leichten Rauch und wenig Hitze erzeugen und mehrere Stunden schwellen können, bevor sie in Flammen übergehen. Dieser Rauchwarnmelder enthält kein radioaktives Material.

■ Paketinhalt



1 x Warnmelder
(Die Alarmanzahl ist abhängig von der tatsächlichen.)



1 x Dehnungsschraube



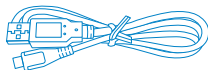
1 x Gebrauchsanleitung



2 x AA-Batterie



1 x Stromadapter



1 x USB-Kabel



1 x Smarthub

Hinweis: Nur im GS559AH enthalten, GS559A enthält diesen Hub nicht.

* Wenn Sie merken, dass ein Teil im Paket fehlt, wenden Sie sich bitte an https://www.meross.com/support/Email_Support. Wir werden die richtige Lösung für Sie bereitstellen.

■ Installationsanleitung

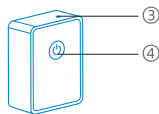
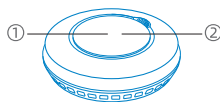
1. Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet mit dem 2,4-GHz-WLAN.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr smart Gerät von einem starkem WLAN Signal abgedeckt wird.
3. Das smart Gerät unterstützt iOS13 / iPadOS 13 und andere neueren Stände. Für bessere Benutzere Erfahrung wird es empfohlen, Ihr iOS oder iPadOS auf dem neuesten Stand vor der Zusammenstellung mit dem smart Gerät zu aktualisieren.
4. Laden Sie das App Meross herunter.
5. 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 smarten Geräts auszuwählen, das Sie hinzufügen möchten. Dann können Sie einfach dem Einrichtungsassistenten folgen, um die Konfiguration abzuschließen.
7. Sofern sich das smart Gerät in demselben Netzwerk mit starkem WLAN Signal befindet, braucht es beim Wechsel der Stelle keine zusätzliche Bedienungen.



HINWEISE:

1. Wenn dies nicht das erste Mal ist, das Sie dieses Smart-Gerät hinzugefügt haben, müssen Sie es zurücksetzen, bevor Sie fortfahren.
2. Solange Sie die Konfiguration fertig gemacht haben, sind Sie auch in der Lage, das Gerät in Apple Home App zu verwalten.
3. Wenn QR-Code nicht funktioniert, versuchen Sie bitte, das Smartgerät in Apple Home App hinzuzufügen. (Aufgrund des Apple Home-App-Designs wird der von HomeKit unterstützte Hub nach erfolgreicher Einrichtung nicht in der Home-App angezeigt. Es handelt sich nicht um einen Gerätefehler. Sie müssen den Hub mit dem Client-Gerät koppeln, und dann wird das Client-Gerät in der Home-App angezeigt. Durch Doppelklicken auf die Schaltfläche auf dem Hub und Dreifachklicken auf die Schaltfläche des Alarms können Sie sie koppeln.)
4. Um mehr zu erfahren, besuchen Sie bitte <https://www.meross.com/support/>.

■ Regeln der LED und Knöpfe



① Status-LED

Blinkt rot (einmal): Das Gerät ist eingeschaltet.

Blinkt rot (schnell): Pairing-Modus (paarweise zusammenstellen).

Leuchtet rot: Erfolgreich verbunden. Die LED ist automatisch in 5 Sekunden aus.

Blinkt rot (1 Mal / Sek.): Alarmierend.

Blinkt rot (einmal alle 16 Sekunden): Silent-Modus (Zustand Stille).

② Test-Knopf

Koppeln: Drücken Sie dreimal kurz die Test-Taste, um in den Kopplungsmodus zu wechseln.

Test / Silent (überprüfen / Stille): Halten Sie den Knopf gedrückt über eine Sekunde. Der Melder wird in Test / Silent-Modus eingestellt.

Zurücksetzen: Halten Sie den Test-Knopf gedrückt, ohne sie loszulassen, und schalten Sie das Gerät mit der Batterie ein. Zu diesem Zeitpunkt leuchtet die LED für ein paar Sekunden und erlischt dann. Nachdem die LED erloschen ist, hören Sie schnell auf, den Test-Knopf zu drücken (lassen Sie den Finger von dem Test-Knopf los), und die LED leuchtet wieder für einige Sekunden. In diesem Moment drücken Sie den Test-Knopf wieder und hören Sie ein kurzes Zwischern, d.h., dass das Zurücksetzen erfolgreich ist.



Scannen Sie den QR-Code,
um zu sehen, wie Sie ihn
zurücksetzen können.

③ Status-LED

Leuchtet beisteinfarben: Initiieren / Zurücksetzen / Firmware-Upgrade.

Blinkt beisteinfarben und grün: Konfiguration-Modus.

Blinkt grün: Pairing-Modus / mit Wi-Fi verbunden / nicht mit Wi-Fi verbunden.

Leuchtet grün: Mit Wi-Fi mit Internetverbindung verbunden.

Leuchtet rot: Keine Internetverbindung.

④ Knopf

Halten Sie den Knopf (für 5 Sekunden) gedrückt, bis die Status-LED bernsteinfarben und grün blinkt, um den Konfigurations-Modus einzustellen. Doppel aufgetippt wird Pairing-Modus eingestellt.

■ Regeln der LED und des Summers

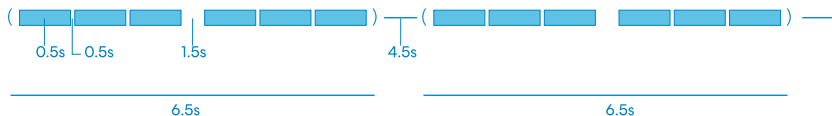
Mit Hub paaren	LED	Summer
Pairing-Modus (paarweise zusammensetzen)	Blinkt rot (schnell)	Kein Zwitschern
erfolgreich verbunden	Leuchtet rot, in 5 Sekunden AUS	einmal zwitschern

Modus	LED	Summer
Standby-Modus	Blinkt rot (einmal alle 50 Sekunden)	Kein Zwitschern
Rauchwarnalarm	Blinkt rot (einmal jede Sekunde)	zwitschern ¹
Hitzwarnalarm	Blinkt rot (einmal jede Sekunde)	zwitschern ²
Silent-Modus (Zustand Stille)	Blinkt rot (einmal alle 16 Sekunden)	Kein Zwitschern
Test-Modus	Blinkt rot (einmal jede Sekunde)	zwitschern ¹

Niedriger Batteriestand und Fehlermodus	LED	Buzzer
Niedriger Batteriestand Modus	Blinkt rot (einmal alle 50 Sekunden)	Der Summer zwitschert einmal wenn die rote LED blinkt
Fehlermodus	Blinkt rot (einmal alle 50 Sekunden)	Der Summer zwitschert einmal während die rote LED blinkt
Der Melder ist eingeschaltet	Blinkt rot (einmal)	Niedriger Batterie - einmal zwitschern; leistungsstarke Batterie - kein Zwitschern

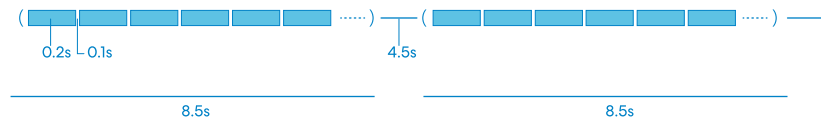
Zwitschern¹:

Zwitschern 0,5s - Pause 0,5s - Zwitschern 0,5s - Pause 0,5s - Zwitschern 0,5s - Pause 1,5s - Zwitschern 0,5s - Pause 0,5s - Zwitschern 0,5s - Pause 0,5s - Zwitschern 0,5s - Pause 4,5s, dieses Muster wiederholen.



Zwitschern²:

Zwitschern 0,2s - Pause 0,1s - Zwitschern 0,2s - Pause 0,1s - Zwitschern 0,2s - Pause 0,1s ... , dieses Muster für 8,5 Sekunden beibehalten, Pause 4,5s, dieses Muster wiederholen.



Scannen Sie den QR-Code,
um ein Video mit dem
Alarmton zu sehen.

■ Silent-Modus (Zustand Stille)

Wenn der Alarm zwitschert, prüfen Sie zunächst, ob ein Brand vorliegt. Nachdem Sie überprüft haben, dass es sich nicht um das Feuer handelt, können Sie den Melder stillschalten, indem Sie die Test-Knopf gedrückt halten (über 1 Sekunde). Dadurch wird der Alarm für ca. 10 Minuten stillgeschaltet. Die rote LED blinkt einmal alle 16 Sekunden und zeigt damit an, dass sich der Rauchwarnmelder im Silent-Modus befindet. Wenn danach immer noch Verbrennungspartikel vorhanden sind, wird der Melder wieder zwitschern.

Die Rauchwarnmelder sollen lästige Alarmer zu minimieren, jedoch können Verbrennungspartikel beim Kochen den Alarm auslösen, wenn sich der Melder in der Nähe der Kochstelle befindet. Um das Auftreten von Fehlalarmen zu minimieren, müssen die Rauchwarnmelder in einem Mindestabstand von 3m (10ft) zum nächsten Kochgerät installiert werden. Die Stummschaltung des Rauchwarnmelders ist in einem Küchenbereich oder in anderen Bereichen, in denen störende Alarmer auftreten können, äußerst nützlich. Die Stille-Funktion sollte nur dann verwendet werden, wenn ein bekannter Alarmzustand, wie z.B. Rauch beim Kochen, den Alarm auslöst.

Vorsicht:

1. Bevor Sie den Melder stummgeschaltet, identifizieren Sie die Quelle von dem Rauch und stellen Sie sicher, dass es keine Gefahr in der Umgebung gibt.
2. Wenn der Melder zwitschert und es sich nicht in TEST-Modus befindet, bedeutet es, dass das Gerät den Rauch wahrnimmt. Das Zwitschern erfordert Ihre sofortige Aufmerksamkeit und Handlung.

■ Test-Modus

Testen Sie das Gerät wöchentlich, um die ordnungsgemäße Funktion des Produkts sicherzustellen, indem Sie den Test-Knopf drücken und gedrückt halten. Dadurch zwitschert der Melder, wenn der elektronische Schaltkreis, der Summer und die Batterien ordnungsgemäß funktionieren. Wenn kein Alarmton ertönt, ist möglicherweise die Batterie leer oder liegen es andere Probleme vor. Lesen Sie den Teil "Suche und Beseitigung der Störungen oder Problemen", um eine Lösung zu finden.

Um Ihr Gehör zu schützen, wird das Alarmzwitschern in den ersten 22 Sekunden nicht zu laut sein, wenn Sie den Test-Knopf gedrückt halten. Nach 22 Sekunden wird es jedoch lauter.

Vorsicht:

1. Verwenden Sie keine offene Flamme, um Ihren Melder zu testen, Sie könnten den Melder beschädigen oder brennbare Materialien entzünden und einen Brand auslösen.
2. Halten Sie beim Testen immer einen Arm vom Gerät entfernt.
3. Testen Sie den Melder wöchentlich.

■ Wie kann man den Rauchwarnmelder benutzen?

1. Allgemeine Einstellungen



Gerätename: Ändern Sie den Gerätenamen.

Smarthub: Stellen Sie Smarthub ein und überprüfen Sie den Status.

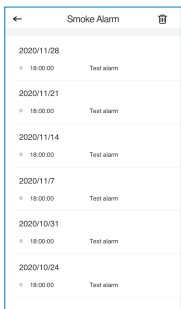
Gebrauchsanleitung: Überprüfen Sie die Gebrauchsanleitung.

Alarm: Aktivieren/Deaktivieren Sie die Push-Benachrichtigungen.

Automatisierung: Stellen Sie bestimmte Bedingungen für den Auslöser ein, um Voreinstellungen durch andere Meross-Smartgeräte zu ermöglichen.

Melder testen: Testen Sie, ob das Produkt normal funktioniert.

2. Testen Sie die Verlaufsdocuments des Melders



Dokumentieren Sie die Zeit des Tests über den Melder.

Sie können die Dokumente auch löschen.

3. Stille

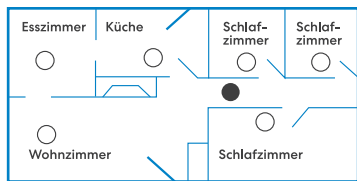


Schalten Sie den Melder für ein paar Minuten still wenn er zwitschert.

■ Empfehlungsorte

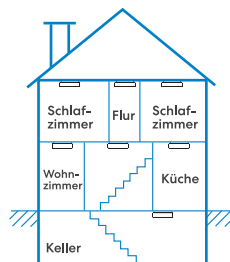
1. Platzieren Sie den ersten Melder im unmittelbaren Bereich der Schlafzimmer.
2. Versuchen Sie, den Fluchtweg zu überwachen, da die Schlafräume in der Regel am weitesten vom Ausgang entfernt sind. Wenn es mehr als ein Schlafbereich gibt, platzieren Sie zusätzliche Melder in jedem Schlafbereich.
3. Platzieren Sie mindestens einen Melder auf jeder Etage.
4. Platzieren Sie einen Melder in jedem Schlafzimmer.
5. Platzieren Sie einen Melder in jedem Raum, in dem elektrische Geräte betrieben werden (z. B. tragbare Heizgeräte oder Luftbefeuchter).
6. Platzieren Sie einen Melder in jedem Raum, in dem jemand bei geschlossener Tür schläft. Die geschlossene Tür kann verhindern, dass der Melder, der sich nicht in diesem Raum befindet, den Schläfer aufweckt.

7. Rauch, Hitze und brennende Gegenstände breiten sich horizontal aus, nachdem sie zur Decke aufgestiegen sind, deshalb installieren Sie den Melder in der Mitte der Decke einer Wohnung mit normaler Struktur. Lassen Sie den Alarm in jede Ecke erreichen.
8. Es wird nicht empfohlen, für Mobile Home zu verwenden.
9. Planungen für einzelne und mehrere Geschosse beachten Sie bitte die untenstehenden Abbildungen ①②.
10. Wenn der Melder aus einigen Gründen nicht in der Mitte der Decke installiert werden kann, sollte der Abstand des Melders von der Wanddecke mehr als 10cm (4in.) betragen, siehe die untenstehende Abbildung ③.
11. Wenn die Länge des Zimmers oder der Flur mehr als 9m (30ft) beträgt, müssen Sie mehrere Melder in der Halle installieren.
12. Wenn die Decke schräg ist, muss der Melder 15 cm (6in.) / 30cm (12in.) vom höchsten Punkt der Decke entfernt in demselben Zimmer installiert werden, siehe die Abbildungen ④⑤ unten.

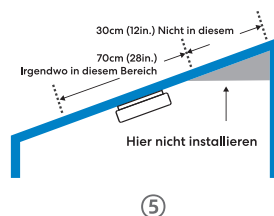
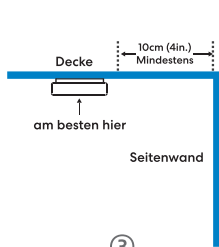


Planung für einzelnen Geschoss

- Rauchwarnmelder für den Mindestschutz
- Rauchwarnmelder für zusätzlichen Schutz



Planung für mehreren Geschoss



■ Hier nicht installieren

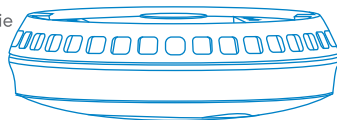
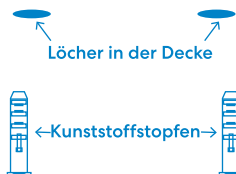
1. In der Nähe von Geräten oder Bereichen, in denen eine normale Verbrennung regelmäßig auftritt (Küchen, in der Nähe von Öfen, Warmwasserheizungen). Verwenden Sie für diese Bereiche spezialisierte Rauchwarnmelder mit Kontrolle über unerwünschte Alarmer.
2. In Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie Badezimmer oder Bereiche in der Nähe von Geschirrspülern oder Waschmaschinen. Installieren Sie den Rauchwarnmelder im Abstand von mindestens 3m (10ft) von diesen Bereichen.
3. In der Nähe der Lufrückführungen oder der Heiz- und Kühlventilatoren. Installieren Sie das Gerät im Abstand von mindestens 0,9m (3ft) von diesen Bereichen. Die Luft könnte Rauch von dem Detektor wegblasen und dadurch 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 Räumen mit einer Luftfeuchtigkeit von mehr als 93%. Diese Bedingungen verkürzen die Lebensdauer der Batterie oder verursachen einen Fehlalarm.
5. In extrem staubigen, schmutzigen oder von Insekten verseuchten Bereichen können die Teilchen den Betrieb des Rauchwarnmelders stören.

■ Hardware-Installation



Da es sehr schwierig wird, die Lage des Melders nach der Hardware-Installation zu verschieben, empfehlen wir Ihnen, zuerst den Teil "Installationsanleitung" zu lesen und dann mit der Hardware-Installation fortzufahren, nachdem die Software installiert wird.

1. Befestigen Sie die beiden AA-Batterien in jedem Batteriefach des Rauchwarnmelders.
2. Drücken Sie den Halter auf die Installationslage, markieren Sie das Installationsloch des Halters mit einem Bleistift.
3. Bohren Sie mit einer elektrischen Bohrmaschine zwei Montagelöcher an der Markierung, so dass der Durchmesser der Löcher 5mm (0.2in.) beträgt. Schlagen Sie die beiden Kunststoffpfropfen mit einem Hammer in die Löcher.
4. Befestigen Sie den Halter an den Kunststoffpfropfen und drehen Sie die Schrauben in den Kunststoffpfropfen fest.
5. Setzen Sie den Melder auf den Halter und drehen Sie den Melderkörper im Uhrzeigersinn, bis er gut auf den Halter anpasst.



6. Testen Sie den Rauchwarnmelder mit dem Test-Knopf. Wenn kein Ton zu hören ist, könnte etwas mit dem Melder nicht in Ordnung sein, lesen Sie den Teil "Suche und Beseitigung der Störungen oder Problemen", um eine Lösung zu finden.
7. Wenn Sie Fragen zur Installation haben, wenden Sie sich bitte an https://www.meross.com/support/Email_Support. Wir werden Ihnen die richtige Lösung anbieten.

Vorsicht:

Um Verletzungen zu vermeiden, muss das Produkt gemäß den Installationsanleitung sicher an der Decke befestigt werden.

■ **Wartung und Reinigung**

1. Neben wöchentlichen Tests muss der Melder regelmäßig gereinigt werden, um einen guten Betriebszustand zu erhalten. Reinigen Sie den Melder mindestens einmal im Jahr, um Staub, Schmutz oder Ablagerungen zu entfernen. Verwenden Sie einen Staubsauger mit einer weichen Bürste und saugen Sie alle Seiten und Abdeckungen des Rauchmelders ab.
2. Versuchen Sie nicht, die Abdeckung zu entfernen, um das Innere zu reinigen. Dadurch wird die Garantie ungültig.

■ **Batterie ersetzen**

1. Drehen Sie den Melderkörper gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie ihn aus dem Halter.
2. Nehmen Sie die alte Batterie aus dem Batteriefach heraus.
3. Befestigen Sie die beiden neuen Batterien in der Batteriefach. Beachten Sie bitte dabei die Polarität der Batterien.
4. Setzen Sie den Melderkörper auf den Halter und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn.
5. Testen Sie den Rauchwarnmelder mit dem Test-Knopf. Der Melder wird zwitschern. Wenn der Test fortgesetzt wird, wird das Zwitschern lauter. Wenn kein Ton ausgegeben wird, bedeutet dies, dass der Rauchwarnmelder defekt ist oder die Installation nicht korrekt ist.

■ **Reparatur**

1. Versuchen Sie nicht, den Melder zu reparieren. Dadurch wird Ihre Garantie beeinträchtigt.
2. Wenn der Melder während der Garantiezeit nicht ordnungsgemäß funktioniert, besuchen Sie bitte <https://www.meross.com/support/warranty> für detaillierte Garantiebestimmungen und Produktregistrierung.

■ **Entwurf und Einübung eines Fluchtplans**

1. Installieren und warten Sie Feuerlöscher auf jeder Ebene des Hauses sowie in der Küche, im Keller und in der Garage. Wissen, wie man vor einem Notfall mit einem Feuerlöscher umgeht.
2. Erstellen Sie einen Grundriss, auf dem alle Türen und Fenster und mindestens zwei Fluchtwege aus jedem Zimmer angegeben sind. Für die Fenster im zweiten Geschoss kann ein Seil oder eine Kettenleiter erforderlich sein.
3. Führen Sie ein Familientreffen durch und besprechen Sie Ihren Fluchtplan, der allen zeigt, was im Brandfall zu tun ist.

- Legen Sie einen Ort außerhalb Ihrer Wohnung fest, an dem Sie sich im Falle eines Brandes alle treffen können.
- Machen Sie alle mit dem Geräusch des Rauchwarnmelders vertraut und üben Sie sie ein, Ihre Wohnung zu verlassen, wenn sie ihn hören.
- Üben Sie mindestens alle sechs Monate eine Brandschutzübung, einschließlich Feueralarm in der Nacht. Stellen Sie sicher, dass kleine Kinder den Alarm hören und aufstehen, wenn er ertönt. Sie müssen aufstehen, um den Fluchtplan ausführen zu können. Die Einübung ermöglicht 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.
- Aktuelle Studien haben gezeigt, dass der Rauchwarnmelder möglicherweise nicht alle schlafenden Personen wecken, und dass es in der Verantwortung der Personen im Haushalt liegt, die in der Lage sind, anderen zu helfen, denjenigen Hilfe zu leisten, die durch den Alarmton möglicherweise nicht geweckt werden, oder denjenigen, die möglicherweise nicht in der Lage sind, den Bereich ohne Hilfe sicher zu evakuieren.

■ Suche und Beseitigung der Störungen oder Problemen

Problem	Ursache und Beseitigung
<ol style="list-style-type: none"> Beim Test zwitschert der Rauchwarnmelder nicht (über 1 Sekunde gedrückt halten) Der Melder zwitschert nicht wie normal Fehlermodus 	<ol style="list-style-type: none"> Reinigen Sie den Rauchwarnmelder. Lesen Sie dazu den Teil "Wartung und Reinigung". Wenn die Probleme weiterhin bestehen und das Produkt noch unter Garantie steht, wenden Sie sich bitte an https://www.meross.com/support/Email_Support. Wir werden eine geeignete Lösung für Sie finden. Wenn das Produkt nicht mehr unter die Garantie fällt, ersetzen Sie es bitte durch ein neues.
Niedriger Batterie Modus (Der Summer zwitschert einmal wenn die rote LED alle 50 Sekunden blinkt)	Die Batterie ist leer, bitte tauschen Sie die Batterie aus.
Der Rauchwarnmelder gibt in Intervallen unerwünschte Alarmer aus oder wenn Bewohner kochen, duschen usw.	<ol style="list-style-type: none"> Drücken Sie die Test-Knopf, um den Silent-Modus zu aktivieren. Reinigen Sie den Rauchwarnmelder. Bitte beachten Sie den Teil "Wartung und Reinigung". Bringen Sie den Melder an eine neue Lage und drücken Sie den Test-Knopf. Trennen Sie die Batterie nicht ab, um einen unerwünschten Alarm zu beruhigen.

■ Technische Daten

Sensor-Typ: Photoelektrisch

Batterie: DC 1,5V × 2 Alkaline AA-Batterien, austauschbar, typisch ca. 1 Jahr

Empfohlene Batterie: Energizer: E91 / Gold Peak Group: GP 15A LR6 / Raymax: LR6

Alarm-Lautstärke: > 85 dB (A) bei 3m (10ft)

Alarm-Empfindlichkeit: 0,115 - 0,168 dB/m

Hitze-Empfindlichkeit: 54 - 70°C (129 - 158°F)

Abmessungen (B × T × H): 120 × 120 × 36,7 mm (4,72 × 4,72 × 1,44 in.)

Gewicht: 162±8g (5.71±0.28oz)

■ FAQ

Bei Meross sind wir bestrebt, Ihre Zufriedenheit zu gewährleisten. Nachfolgend finden Sie eine nicht erschöpfende Liste von Fragen, die die Benutzer am häufigsten stellen.

1. Was ist erforderlich, um die Alarmverknüpfungsfunktion zu verwenden?

Ein Hub unterstützt bis zu 16 Client-Geräte, sodass Sie die Alarmverknüpfungsfunktion zwischen mehreren GS559A verwenden können. Sobald Sie mehrere GS559A zu demselben Hub hinzufügen, werden alle Alarmer miteinander verknüpft und gleichzeitig gewarnt, wenn einer von ihnen ausgelöst wird. Wenn Sie mehrere GS559A separat zu verschiedenen Hubs hinzufügen, können Sie die Alarmverknüpfungsfunktion NICHT verwenden.

2. Was soll ich tun, wenn meine Meross-App nicht den hinzugefügten Smartsensor überprüfen kann?

Sie können wie folgend überprüfen:

- Überprüfen Sie die Wi-Fi-Internetverbindung.
- Stellen Sie sicher, dass das Wi-Fi-Passwort nicht geändert wurde.
- Stellen Sie sicher, dass der Akku des Geräts nicht verbraucht ist.
- Stellen Sie sicher, dass der gepaarte Smarthub ständig online ist. Sie können die LED-Farbe überprüfen. Wenn sie nicht dauerhaft grün leuchtet, schalten Sie bitte das Gerät einmal aus und wieder ein, wenn es dann immer noch nicht funktioniert, setzen Sie den Smarthub zurück und konfigurieren Sie ihn mit dem Smartsensor noch einmal.

3. Wie behebt man einen HomeKit-Paarungsfehler?

Besuchen Sie bitte <https://www.meross.com/support/FAQ/230.html> für die Lösungen.

4. Warum reagiert mein Meross-Smartgerät nicht auf die Apple Home App?

Das ist ein vorhandenes Problem mit der Apple Home App. Sie müssen Ihre Home-App schließen und neu starten, um dieses Problem zu beheben.

Um mehr zu erfahren, können Sie <https://www.meross.com/support/faqs> besuchen, um die Lösungen von den häufig gestellten Fragen zu finden.

■ Garantie

Für Meross Produkt gilt eine beschränkte Garantie von 24 Monaten ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs. Besuchen Sie bitte <https://www.meross.com/support/warranty> für detaillierte Garantiebestimmungen und Produktregistrierung.

Hinweis: Die Garantie beinhaltet die mitgelieferten Batterien NICHT.

■ Haftungsausschluss

1. Die Funktion des Smart Gerät wurde unter typischen, in unseren Spezifikationen beschriebenen Umständen getestet. Meross garantiert NICHT, dass der intelligentes Gerät unter allen Umständen genau so funktioniert wie beschrieben.
2. Bei der Nutzung der Drittanbieter-Apps, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Apple Home Kit, erkennt der Kunde an, dass Meross in keiner Weise für die von diesen Apps gesammelten Daten und privaten Informationen haftbar gemacht wird. Die Gesamthaftung von Meross ist auf das beschränkt, was ausdrücklich in den Datenschutzrichtlinien von Meross geregelt ist.
3. Schäden, die aus Unkenntnis der INFORMATIONEN ZUR SICHERHEIT entstehen, werden vom Meross-Kundendienst nicht abgedeckt. Meross übernimmt auch keine rechtliche Verantwortung daraus. Kunden können diese Artikel anhand dieses Handbuchs klar verstehen.

Français

Information de Sécurité	30
Description du Produit	31
Contenu du Colis	31
Guide d'Installation	32
Règles Relatives aux LEDs et au Bouton	32
Règles Relatives aux LEDs et à la Sirène	34
Mode Silencieux	35
Mode Test	35
Utilisation	36
Emplacements Recommandés	36
Ne Pas Installer Ici	38
Installation	38
Entretien et Nettoyage	39
Remplacement des Piles	39
Réparation	39
Elaborer et Mettre en Pratique un Plan de Sortie d'Urgence	39
Dépannage	30
Spécifications Techniques	40
FAQ	41
Garantie	41
Avis de Non-Responsabilité	42

Merci d'avoir acheté notre détecteur de fumée sans fil à détection de chaleur. Veuillez prendre quelques minutes pour lire attentivement le manuel d'utilisation et vous familiariser, vous et votre famille, avec son utilisation. Nous vous suggérons de le conserver pour une référence future.

■ Information de Sécurité

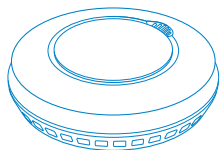
1. Le bouton de test est conçu pour un test précis des fonctions du détecteur de fumée. N'utilisez aucune autre méthode de test. Testez le détecteur de fumée une fois par semaine pour vous assurer du bon fonctionnement du produit.
2. Si vous êtes sûr qu'il s'agit d'une fausse alarme, ouvrez les fenêtres ou ventilez l'air autour du détecteur de fumée pour le réinitialiser et le désactiver.
3. Lors de l'installation du détecteur de fumée, l'utilisateur doit se conformer à tous les codes locaux et nationaux d'installation électrique et de construction.
4. Ce détecteur de fumée est conçu pour être utilisé à l'intérieur d'une maison unifamiliale uniquement. Dans les immeubles multifamiliaux, chaque unité d'habitation individuelle devrait avoir ses propres détecteurs de fumée. Ne pas installer dans des bâtiments non résidentiels car ce détecteur de fumée ne remplace pas un système d'alarme complet.
5. Installez un avertisseur 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, un plafond 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 dans laquelle il est installé.
6. Le détecteur de fumée peut ne pas alerter chaque membre de la famille à chaque fois. Le bip de l'alarme est fort afin d'alerter les individus d'un danger potentiel. Cependant, dans certaines circonstances, un membre de la famille peut ne pas entendre l'alarme (c'est-à-dire bruit extérieur ou intérieur, sommeil profond, consommation de drogue ou d'alcool, malentendants, etc.). Si vous pensez que ce détecteur de fumée peut ne pas être suffisant pour alerter une personne de votre famille, installez et entretenez des détecteurs de fumée spécialisés. Le membre de la famille doit entendre l'alarme et y réagir rapidement afin de réduire le risque de blessure ou de décès pouvant résulter d'un incendie. Si une personne de la famille est malentendante, installez des détecteurs de fumée spéciaux avec des lumières ou des dispositifs vibrants pour alerter les occupants.
7. Les détecteurs de fumée ne peuvent déclencher leurs alarmes que lorsqu'ils détectent de la fumée ou détectent des particules de combustion dans l'air. Ils ne détectent ni flamme ni gaz. Ce détecteur de fumée est conçu pour donner un avertissement sonore d'un incendie en développement. Cependant, de nombreux incendies sont à combustion rapide, explosifs ou intentionnels, et d'autres sont causés par une négligence ou différents dangers. Dans de telles circonstances, la fumée peut ne pas atteindre l'alarme ASSEZ RAPIDEMENT pour assurer une évacuation en toute sécurité. Par conséquent, l'installation de détecteurs de fumée ne remplace pas la pratique de la sécurité incendie dans 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 ou des biens contre le feu. Les détecteurs de fumée ne remplacent pas l'assurance. Les occupants doivent avoir une couverture d'assurance adéquate pour leur vie et leurs biens. De plus, il est possible que le détecteur de fumée tombe en panne à tout moment. Pour cette raison, vous devez tester le détecteur de fumée chaque semaine et le remplacer tous les 10 ans.

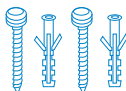
■ Description du Produit

Cet appareil est un détecteur de fumée photoélectrique 3V DC. Il fonctionne avec une pile alcaline AA 3V. Avec la technologie photoélectrique, il est plus sensible dans la détection des feux couvants lents qui génèrent une légère fumée, peu de chaleur et peuvent couvrir plusieurs heures avant de s'enflammer. Ce détecteur de fumée ne contient aucune matière radioactive.

■ Contenu du Colis



1x Détecteur de Fumée
(La quantité du produit est soumise à la réception effective.)



1x Vis et Cheville



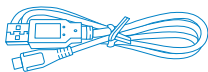
1x Manuel d'Utilisateur



2 x Pile AA



1x Adaptateur Secteur



1x Cable USB



1x Hub Intelligent

Remarque : Le hub n'est inclus que dans le GS559AH, le GS559A n'inclut pas le hub.

* Si une pièce est manquante dans l'emballage, veuillez contacter https://www.meross.com/support/Email_Support, nous vous fournirons une solution appropriée.

■ Guide d'Installation

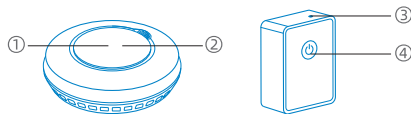
1. Connectez votre smartphone ou tablette à un réseau Wi-Fi 2,4 GHz.
2. Assurez-vous que votre hub intelligent est couvert par un signal Wi-Fi puissant.
3. Le hub intelligent prend en charge iOS 13/iPadOS 13 et les versions ultérieures. Il est recommandé de mettre à niveau iOS ou iPadOS vers la dernière version avant de le coupler avec le hub intelligent.
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 vous pouvez simplement suivre l'assistant de configuration pour terminer la configuration.
7. La relocalisation du hub intelligent ne nécessite pas d'opérations supplémentaires à condition qu'il reste sur le même réseau avec un signal Wi-Fi puissant.



REMARQUE:

1. Si ce n'est pas la première fois que vous ajoutez ce hub intelligent, vous devez le réinitialiser avant d'aller plus loin.
2. Dès que vous aurez terminé la configuration, vous pourrez gérer l'appareil dans l'application Apple Home.
3. Si le code QR ne fonctionne pas, essayez d'ajouter l'appareil intelligent dans l'application Apple Home. (En raison de la conception de l'application Maison d'Apple, le hub pris en charge par HomeKit n'apparaîtra pas dans l'application Maison après une configuration réussie. Il ne s'agit pas d'un problème de périphérique. Vous devez jumeler le Hub avec le périphérique client, puis le périphérique client s'affichera dans l'application Home. En double-cliquant sur le bouton du Hub et en triple-cliquant sur le bouton de l'alarme, vous serez en mesure de les coupler.)
4. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://www.meross.com/support/>.

■ Règles Relatives aux LEDs et au Bouton



① LED

Clignote une fois en rouge : L'appareil est sous tension.

Clignote rapidement en rouge : Mode d'appairage.

Rouge fixe : Connexion réussie. La LED s'éteindra automatiquement dans 5 secondes.

Clignote en rouge une fois par seconde : Alarme active.

Clignote en rouge une fois toutes les 16 secondes : Mode silence.

② Bouton de test

Jumeler : Appuyez brièvement sur le bouton de test trois fois pour passer en mode de jumelage.

Test/silence : Appuyez et maintenez enfoncé pendant 1 seconde, l'alarme sera réglée sur le mode test/silence.

Réinitialiser : Continuez d'appuyer sur le bouton de test sans le relâcher et installez la batterie. À ce moment, la LED restera allumée quelques secondes puis s'éteindra.

Une fois le voyant éteint, arrêtez rapidement d'appuyer sur le bouton de test (relâchez votre doigt du bouton de test) et le voyant restera allumé pendant quelques secondes. À ce moment, appuyez à nouveau sur le bouton Test et vous entendrez un court bip, ce qui signifie que la réinitialisation est réussie.



Scannez le code QR pour voir comment réinitialiser.

③ LED

Orange fixe : Lancement/Réinitialisation/Mise à niveau du micrologiciel.

Orange et vert clignotant : Mode configuration.

Vert clignotant : Mode d'appairage/Connexion au Wi-Fi/Déconnecté du Wi-Fi.

Vert fixe : Connecté au Wi-Fi avec une connexion Internet.

Rouge fixe : Pas de connexion Internet.

④ Bouton

Appuyez et maintenez enfoncé (pendant 5 secondes) jusqu'à ce que le voyant d'état clignote en orange et en vert pour passer en mode de configuration. Appuyez deux fois pour passer en mode d'appairage.

■ Règles Relatives aux LEDs et à la Sirène

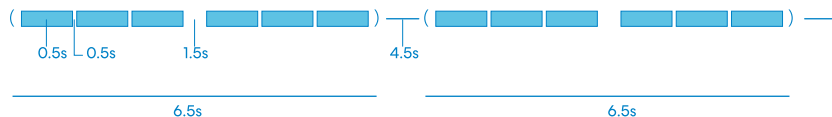
Appairage avec le Hub	LED	Buzzer
Appairage en cours	Clignote en rouge rapidement	Non
Appairage réussi	Rouge constant, s'éteint après 5s	Un unique Buzz

Mode	LED	Buzzer
Mode standard	Clignote en rouge une fois toutes les 50 secondes	Non
Alarme de fumée	Clignote en rouge toutes les secondes	Sirène ¹
Alarme de chaleur	Clignote en rouge toutes les secondes	Sirène ²
Mode Silencieux	Clignote en rouge une fois toutes les 16 secondes	Non
Mode Test	Clignote en rouge toutes les secondes	Sirène ¹

Batterie faible et Mode défectueux	LED	Buzzer
Mode batterie faible	Clignote en rouge une fois toutes les 50 secondes	Le Buzzer sonne une fois en même temps que la LED rouge clignote
Mode défectueux	Clignote en rouge une fois toutes les 50 secondes	Le Buzzer sonne une fois entre les clignotements de la LED rouge
L'alarme est sous tension	Clignote en rouge une fois	Batterie faible - sonne une fois; Batterie satisfaisante - ne sonne pas

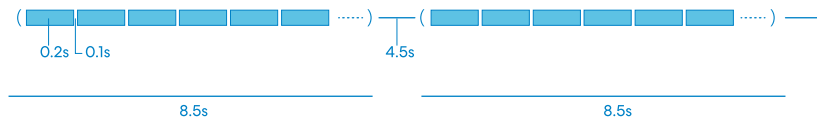
Sirène¹:

Sirène 0.5s - pause 0.5s - Sirène 0.5s - pause 0.5s - Sirène 0.5s - pause 1.5s - Sirène 0.5s - pause 0.5s - Sirène 0.5s - pause 0.5s - Sirène 0.5s - pause 4.5s, répétition de ce motif.



Sirène²:

Sirène 0.2s - pause 0.1s - Sirène 0.2s - pause 0.1s - Sirène 0.2s - pause 0.1s ... , Motif répété pendant 8.5 seconds, pause de 4.5s, répétition du motif.



Scannez le code QR pour voir une vidéo du son de l'alarme.

■ Mode Silencieux

Lorsque l'alarme retentit, vérifiez d'abord s'il y a un incendie. Après avoir vérifié qu'il ne s'agit pas d'un incendie, vous pouvez désactiver l'alarme en appuyant et en maintenant enfoncé le bouton de test (plus d'1 seconde). Cela arrêtera l'alarme pendant environ 10 minutes. La LED rouge clignotera une fois toutes les 16 secondes, indiquant que le détecteur de fumée est en mode silence. Après cela, si des particules de combustion sont toujours présentes, l'alarme retentira à nouveau.

Les détecteurs de fumée sont conçus pour minimiser les alarmes intempestives, mais les particules de combustion provenant de la cuisson peuvent déclencher l'alarme si l'alarme est située à proximité de la zone de cuisson. Pour minimiser l'occurrence de fausses alarmes, les détecteurs de fumée doivent être installés à au moins 3 m (10 pieds) de l'appareil de cuisson le plus proche. Le mode silencieux est extrêmement utile dans un coin cuisine ou d'autres zones sujettes aux alarmes intempestives. La fonction silence ne doit être utilisée que lorsqu'une condition d'alarme connue, telle que la fumée de cuisson, active l'alarme.

Mise en garde:

1. Avant de faire taire l'alarme, identifiez la source de la fumée et assurez-vous que les environs sont exempts de dangers.
2. Si l'alarme retentit et qu'elle n'est pas en mode TEST, cela signifie que l'appareil détecte de la fumée. Le bip requiert votre attention et une action immédiate.

■ Mode Test

Testez l'unité chaque semaine pour assurer le bon fonctionnement du produit en appuyant sur le bouton Test et en le maintenant enfoncé. Cela fera retentir l'alarme si les circuits électroniques, l'avertisseur sonore et les piles fonctionnent correctement. Si aucune alarme ne retentit, la batterie est peut-être épuisée ou il existe d'autres problèmes, reportez-vous à la section "Dépannage" pour une solution.

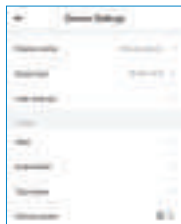
Pour protéger votre audition, lorsque vous maintenez enfoncé le bouton de test, le bip de l'alarme ne sera pas trop fort au cours des 22 premières secondes, mais il augmentera après 22 secondes.

Mise en garde:

1. N'utilisez pas de flamme nue pour tester votre alarme, vous pourriez endommager l'alarme ou enflammer des matériaux combustibles et déclencher un incendie.
2. Procédez au test à bout de bras.
3. Testez l'alarme chaque semaine.

■ Utilisation

1. Paramètres Généraux



Nom de l'appareil : Modifier le nom de l'appareil.

Concentrateur intelligent : Définir le concentrateur intelligent et vérifier son état.

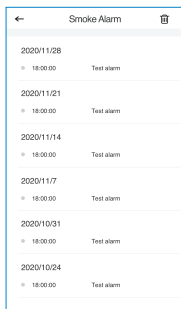
Manuel d'utilisation : Consulter le manuel d'utilisation.

Alerte : Activer/désactiver les notifications push.

Automatisation : Définir certaines conditions de déclenchement pour autoriser les préreglages par d'autres appareils intelligents Meross.

Alarme de test : Tester si le produit fonctionne normalement.

2. Testez les Enregistrements de l'Histoire des Alarmes



Enregistrer l'heure des tests d'alarme.

Vous pouvez également effacer les enregistrements.

3. Silence

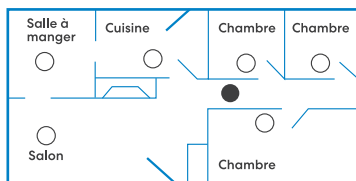


Mettez l'alarme en sourdine pendant quelques minutes lorsque l'alarme retentit.

■ Emplacements Recommandés

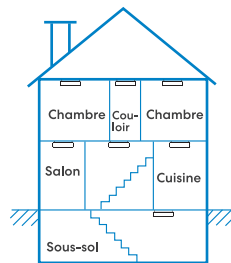
1. Positionner le premier détecteur à proximité immédiate des chambres.
2. Essayez de surveiller le chemin de sortie car les chambres sont généralement les plus éloignées de la sortie. S'il existe plusieurs zones de couchage, positionner des détecteurs supplémentaires dans chaque zone de couchage.
3. Positionner au moins un détecteur à chaque étage.
4. Positionner un détecteur dans chaque chambre.
5. Positionner un détecteur dans chaque pièce où fonctionnent des appareils électriques (comme les radiateurs portatifs ou humidificateurs).

6. Positionner un détecteur dans chaque pièce où quelqu'un dort avec la porte fermée. La porte fermée peut empêcher un détecteur non située dans cette pièce de réveiller le dormeur.
7. La fumée, la chaleur et le feu se propageront horizontalement après avoir atteint le plafond, installez donc l'alarme au milieu du plafond d'une maison de structure ordinaire. Laissez le détecteur surveiller chaque recoin.
8. Utilisation non recommandée pour un Mobile Home.
9. Pour un étage unique ou une habitation à étage multiple, veuillez vous référer aux diagrammes ①② ci-dessous.
10. Si le détecteur ne peut pas être installé au milieu du plafond, la distance du détecteur par rapport au coin du mur doit être supérieure à 10 cm (4 pouces), veuillez vous référer au schéma ③ ci-dessous.
11. Si la longueur de la pièce ou du hall dépasse 9 m (30 pieds), vous devez installer plusieurs détecteurs dans le hall.
12. Lorsque le plafond est incliné, l'alarme doit être installée à 15 cm (6 pouces) / 30 cm (12 pouces) du point le plus haut du plafond dans la pièce, veuillez vous référer au schéma ④⑤ ci-dessous.



Plan à étage unique

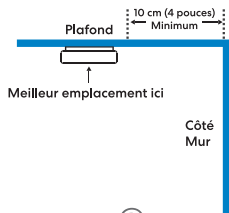
- Détecteur de fumée pour une protection minimale
- Détecteur de fumée pour une protection maximale



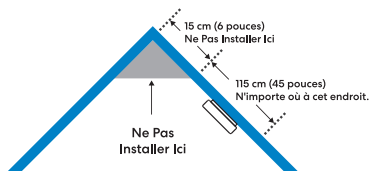
Habitation à étages multiples

①

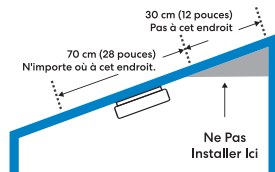
②



③



④



⑤

■ Ne Pas Installer Ici

1. Près d'appareils ou de zones où une combustion normale se produit régulièrement (cuisines, près de fournaies, chauffe-eau). Utilisez un détecteur de fumée spécialisé avec un contrôle d'alarme indésirable pour cette zone.
2. Dans les zones très humides, comme les salles de bain ou les zones proches des lave-vaisselle ou des machines à laver. Installez-le à au moins 3 m (10 pieds) de ces zones.
3. Près des retours d'air ou des bouches de chauffage et de climatisation. Installer loin de ces zones à au moins 0,9 m (3 pieds). L'air pourrait chasser la fumée du détecteur, empêchant sa détection.
4. Dans les pièces où les températures peuvent descendre en dessous de 0°C (32°F) ou monter au-dessus de 40°C (104°F), ou dans une humidité supérieure à 93%. Ces conditions réduiront la durée de vie de la batterie ou déclencheront une alarme de panne.
5. Dans les zones extrêmement poussiéreuses, sales ou infestées d'insectes, les particules interfèrent avec le fonctionnement du détecteur de fumée.

■ Installation



Parce qu'il est très difficile de déplacer le détecteur après l'installation du matériel, nous vous recommandons de vous référer d'abord à la section "Guide d'installation", puis de procéder à l'installation du matériel après l'installation du logiciel.

1. Fixez les deux piles AA dans le détecteur de fumée.
2. Positionner le support à l'endroit d'installation, marquez le trou d'installation du support avec un crayon.
3. Utilisez une perceuse électrique pour percer deux trous de montage sur les marques de sorte que le diamètre des trous soit de 5 mm (0.2 pouces). Insérez les deux chevilles dans les trous avec un marteau.
4. Placer le support avec les trous en face des chevilles puis fixer fermement les vis dans les chevilles.
5. Montez l'alarme sur le support et tournez le corps de l'alarme dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce qu'il s'emboîte bien sur le support.
6. Testez le détecteur de fumée à l'aide du bouton de test. S'il n'y a pas de son, quelque chose ne va pas avec l'alarme, vous pouvez vous référer à la section "Dépannage" pour une solution.



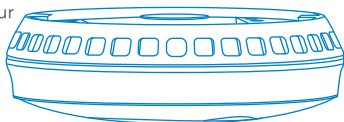
Trous dans le plafond



Bouchons en plastique



Deux vis



7. Si vous avez des questions sur l'installation, veuillez contacter https://www.meross.com/support/Email_Support, nous vous fournirons une solution appropriée.

Mise en garde:

Pour éviter les blessures, le produit doit être solidement fixé au plafond conformément aux instructions d'installation.

■ Entretien et Nettoyage

1. En plus des tests hebdomadaires, l'alarme nécessite un nettoyage périodique pour maintenir un bon état de fonctionnement. Nettoyez l'alarme au moins une fois par an pour enlever la poussière, la saleté ou les débris. Utilisez un aspirateur avec une brosse douce, passez l'aspirateur sur tous les côtés et les couvercles du détecteur de fumée.
2. N'essayez pas de retirer le couvercle pour nettoyer l'intérieur. Cela annulera la garantie.

■ Remplacement des Piles

1. Tournez le détecteur de fumée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez le détecteur du support.
2. Retirez les anciennes piles du boîtier.
3. Fixez les deux nouvelles piles au boîtier de batterie. Veuillez noter la polarité des piles.
4. Installez le détecteur sur le support et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre.
5. Testez le détecteur de fumée à l'aide du bouton de test, l'alarme retentira. Si le test se poursuit, les bips deviendront plus forts. S'il n'y a pas de son, cela signifie que le détecteur de fumée est défectueux ou que l'installation est incorrecte, et vous devez vous référer à la section "Dépannage" pour une installation correcte.

■ Réparation

1. N'essayez pas de réparer l'alarme. Cela compromettra votre garantie.
2. Si l'alarme ne fonctionne pas correctement pendant la garantie, veuillez visiter <https://www.meross.com/support/warranty> pour la politique de garantie détaillée et l'enregistrement du produit.

■ Elaborer et Mettre en Pratique un Plan de Sortie d'Urgence

1. Installer et entretenir des extincteurs à tous les étages de la maison et dans la cuisine, le sous-sol et le garage. Sachez comment utiliser un extincteur avant une urgence.
2. Faites un plan d'étage indiquant toutes les portes et fenêtres et au moins deux issues de secours de 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 faut faire en cas d'incendie.

- Déterminez un endroit à l'extérieur de votre maison où vous pourrez tous vous rencontrer en cas d'incendie.
- Familiarisez tout le monde avec le son de l'avertisseur de fumée et apprenez-leur à quitter votre maison quand ils l'entendent.
- Pratiquez un exercice d'incendie au moins tous les six mois, y compris des exercices d'incendie la nuit. Assurez-vous que les jeunes enfants entendent l'alarme et se réveillent lorsqu'elle sonne. Ils doivent se réveiller pour exécuter le plan d'évacuation. La pratique permet à tous les occupants de tester votre plan avant une urgence. Vous ne pourrez peut-être pas joindre vos enfants. Il est important qu'ils sachent quoi faire.
- Les études actuelles ont montré que les détecteurs de fumée peuvent ne pas réveiller tous les individus endormis, et qu'il est de la responsabilité des individus qui sont capables d'aider les autres de fournir une assistance à ceux qui ne sont pas réveillés par le son de l'alarme, ou à ceux qui peuvent être incapables d'évacuer la zone en toute sécurité sans aide.

■ Dépannage

Problème	Cause et Remède
<ol style="list-style-type: none"> Le détecteur de fumée ne sonne pas lorsqu'il est testé (appuyer et maintenir enfoncé pendant 1 seconde) L'alarme ne sonne pas comme d'habitude Mode défectueux 	<ol style="list-style-type: none"> Nettoyez le détecteur de fumée. Veuillez vous référer à la section "Entretien et Nettoyage". Si les problèmes persistent et que le produit est toujours sous garantie, veuillez contacter https://www.maross.com/support/Email_Support, nous vous fournirons une solution appropriée. Si le produit n'est plus sous garantie, veuillez le remplacer par un nouveau.
Mode batterie faible (le buzzer sonne une fois tandis que la LED rouge clignote toutes les 50 secondes)	La batterie est épuisée, veuillez la remplacer.
Le détecteur de fumée déclenche des alarmes indésirables par intermittence ou lorsque les résidents cuisinent, prennent des douches, etc.	<ol style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton de test pour activer le mode sourdine. Nettoyez le détecteur de fumée. Veuillez vous référer à la section "Entretien et Nettoyage". Déplacez l'alarme vers un nouvel emplacement et appuyez sur le bouton de test. Ne retirez pas les batteries pour faire taire une alarme indésirable.

■ Spécifications Techniques

Type de capteur : Photoélectrique

Pile : DC 1.5V × 2 piles alcalines AA, remplaçables, environ tous les ans.

Batterie recommandée : Energizer : E91 / Groupe Gold Peak : GP 15A LR6 / Raymax : LR6

Volume d'alarme : > 85 dB (A) à 3 m (10 pieds)

Sensibilité d'alarme : 0,115 - 0,168 dB/m

Sensibilité à la chaleur : 54 - 70°C (129 - 158°F)

Dimensions (L × P × H) : 120 × 120 × 36,7 mm (4,72 × 4,72 × 1,44 pouces)

Poids : 162 ± 8 g (5,71 ± 0,28 oz)

■ FAQ

Chez Meross, nous nous efforçons d'assurer votre satisfaction. Vous trouverez ci-dessous une liste non exhaustive de questions qui préoccupent le plus les utilisateurs.

1. Que faut-il pour utiliser la fonction de liaison d'alarme ?

Un hub peut prendre en charge jusqu'à 16 dispositifs clients afin que vous puissiez utiliser la fonction de liaison d'alarme entre plusieurs GS559A. Si vous ajoutez plusieurs GS559A au même hub, toutes les alarmes seront reliées entre elles et donneront l'alerte simultanément lorsque l'une d'entre elles sera déclenchée. Si vous ajoutez plusieurs GS559A à différents hubs séparément, vous ne pourrez PAS utiliser la fonction de liaison d'alarme.

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

Vous pouvez essayer la procédure suivante :

- Vérifiez 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 Hub intelligent appairé est toujours en ligne. Vous pouvez vérifier la couleur de sa LED, s'il n'est pas vert fixe, veuillez le redémarrer une fois, s'il ne fonctionne toujours pas, veuillez réinitialiser le Smart Hub et le configurer à nouveau avec le détecteur de fumée.

3. Comment faire en cas d'échec lors de l'appairage HomeKit ?

Veuillez visiter <https://www.meross.com/support/FAQ/230.html> pour une solution.

4. Pourquoi mon appareil intelligent Meross ne répond-il pas dans l'application Apple Home ?

Il s'agit d'un problème existant avec l'application Apple Home. Vous devez quitter et redémarrer votre application Home pour résoudre ce problème.

Pour en savoir plus, vous pouvez visiter <https://www.meross.com/support/faqs> pour trouver des solutions aux questions les plus fréquemment posées.

■ Garantie

Les produits Meross sont couverts par une garantie limitée de 24 mois à compter de la date d'achat. Veuillez visiter <https://www.meross.com/support/warranty> pour la politique de garantie détaillée et l'enregistrement du produit.

Remarque : La garantie NE couvre PAS les piles fournies.

■ Avis de Non-Responsabilité

1. Le fonctionnement de cet appareil intelligent est testé dans des circonstances typiques décrites dans nos spécifications. Meross NE garantit PAS que l'appareil intelligent fonctionnera dans toutes les circonstances exactement comme décrit.
2. En utilisant des services tiers, y compris, mais sans s'y limiter, Apple HomeKit et SmartThings, les clients reconnaissent que Meross ne pourra en aucun cas être tenu responsable des données et 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 seront pas couverts par le service après-vente de Meross et Meross n'assume aucune responsabilité légale à cet égard. Les clients reconnaissent clairement avoir compris ces articles en lisant ce manuel.

Español

Información de Seguridad	44
Descripción del Producto	45
Contenido del Paquete	45
Guía de Instalación	46
Reglas de los LED y los Botones	46
Reglas del LED y del zumbador	47
Modo de Silencio	48
Modo de Prueba	49
Cómo Utilizarlo	49
Recomendar Ubicaciones	50
No Instalar Aquí	51
Instalación del Hardware	52
Mantenimiento y Limpieza	53
Sustituir la Batería	53
Reparar	53
Desarrollar y Practicar un Plan de Escape	53
Solución de Problemas	54
Especificaciones Técnicas	54
PREGUNTAS FRECUENTES	54
Garantía	55
Descargo de Responsabilidad	55

Gracias por adquirir nuestra alarma de humo inalámbrica con detección de calor. Le rogamos que dedique unos minutos a leer detenidamente el manual de usuario y que se familiarice con su funcionamiento y el de su familia. Le sugerimos que lo guarde para futuras consultas.

■ Información de Seguridad

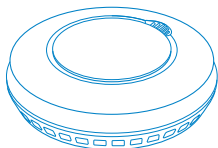
1. El botón de prueba está diseñado para probar con precisión las funciones de la alarma de humo. No utilice ningún otro método de prueba. Pruebe la alarma de humo semanalmente para garantizar el buen funcionamiento del producto.
2. Si está seguro de que se trata de una falsa alarma, abra las ventanas o ventile el aire alrededor de la alarma de humo para restablecerla y silenciarla.
3. Al instalar la alarma de humo, el usuario debe cumplir con todos los códigos de instalación eléctrica y de construcción locales y nacionales.
4. Esta alarma de humo está diseñada para ser utilizada únicamente en el interior de una vivienda unifamiliar. En los edificios multifamiliares, cada unidad de vivienda debe tener sus propios detectores de humo. No la instale en edificios no residenciales, ya que esta alarma de humo no sustituye a un sistema de alarma completo.
5. Instale una alarma de humo en cada habitación y en cada nivel de la vivienda. El humo puede no llegar a la alarma de humo por muchas razones. Por ejemplo, si un incendio se inicia en una parte alejada de la casa, 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 casa. La alarma de humo no detectará rápidamente un incendio salvo en la zona o habitación en la que está instalada.
6. La alarma de humo puede no alertar a todos los miembros de la casa en todo momento. El chirrido de la alarma es fuerte para alertar a las personas de un peligro potencial. Sin embargo, puede haber algunas circunstancias en las que un miembro del hogar no oiga la alarma (por ejemplo, ruido exterior o interior, personas que duermen profundamente, consumo de drogas o alcohol, personas con problemas de audición, etc.). 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 de muerte, que puede provocar un incendio. Si un miembro del hogar tiene problemas de audición, instale alarmas de humo especiales con luces o dispositivos vibratorios para alertar a los ocupantes.
7. Los detectores de humo sólo pueden hacer sonar sus alarmas cuando detectan humo o detectan partículas de combustión en el aire. No detectan llamas ni gases. Esta alarma de humo está diseñada para avisar de forma audible de un incendio en desarrollo. Sin embargo, muchos incendios son de rápida combustión, explosivos o intencionados, y otros son causados por descuidos o riesgos de seguridad. En tales circunstancias, es posible que el humo no llegue a la alarma CON LA RAPIDEZ necesaria para garantizar una huida segura. Por lo tanto, la instalación de alarmas de humo no es un sustituto de la práctica de la seguridad contra incendios en el hogar.

8. Los detectores de humo tienen limitaciones. Las alarmas de humo no son infalibles ni garantizan la protección de vidas o bienes contra el 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 y sustituirla cada 10 años.

■ Descripción del Producto

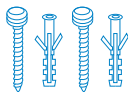
Esta unidad es una alarma de humo fotoeléctrica de 3V DC. Funciona con una pila alcalina AA de 3V. Gracias a la tecnología fotoeléctrica, es más sensible a la hora de detectar incendios lentos que generan poco humo y poco calor y que pueden arder varias horas antes de estallar en llamas. Esta alarma de humo no contiene ningún material radiactivo.

■ Contenido del Paquete



1x Alarma

(El número recibido de alarmas está sujeto a la realidad.)



1x Tornillo de Expansión



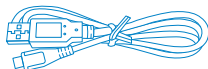
1x Manual del Usuario



2 x Batería AA



1x Adaptador de Corriente



1x Cable USB



1x Concentrador Inteligente

Nota: Incluido sólo en GS559AH, GS559A no incluye este cubo.

* Si encuentra alguna pieza que falta en el paquete, por favor, póngase en contacto con https://www.meross.com/support/Email_Support, vamos a proporcionar una solución adecuada para usted.

■ Guía de Instalación

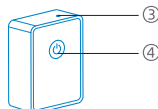
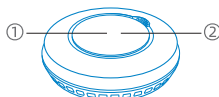
1. Conecta tu smartphone o tablet a una red Wi-Fi de 2,4 GHz.
2. Asegúrate de que tu smart hub está cubierto por una señal Wi-Fi potente.
3. El smart hub es compatible con iOS 13/ iPadOS 13 y versiones posteriores. Se recomienda que actualice su iOS o iPadOS a la última versión antes de emparejarlo con el smart hub.
4. Descargue la aplicación Meross.
5. Inicia la app Meross y accede a tu cuenta, o si eres un nuevo usuario, toca Regístrate para crear una nueva cuenta.
6. Toca el icono "+" para seleccionar el tipo de dispositivo inteligente que quieres añadir, luego solo tienes que seguir el asistente de configuración para terminar de configurarlo.
7. La reubicación del smart hub no requiere operaciones adicionales siempre que permanezca en la misma red con una señal Wi-Fi fuerte.



NOTA:

1. Si no es la primera vez que añades este smart hub, tendrás que restablecerlo antes de seguir adelante.
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 en la app Apple Home. **(Debido al diseño de la app de Apple Home, el hub compatible con HomeKit no aparecerá en la app después de una configuración exitosa. No es un fallo del dispositivo. Tienes que emparejar el Hub con el dispositivo cliente y entonces el dispositivo cliente aparecerá en la aplicación. Haciendo doble clic en el botón del Hub y triple clic en el botón de la alarma, podrás emparejarlos.)**
4. Para más información, visite <https://www.meross.com/support/>.

■ Reglas de los LED y los Botones



① LED de Estado

Parpadea en rojo una vez: El dispositivo está encendido.

Parpadea en rojo rápidamente: Modo de emparejamiento.

Rojo fijo: Conectado con éxito. El LED se apagará automáticamente en 5 segundos.

Parpadea en rojo una vez por segundo: Alarma.

Parpadea en rojo una vez cada 16 segundos: Modo silencio.

② Botón de Prueba

Emparejar: Pulsa brevemente el botón de prueba tres veces para entrar en el modo de emparejamiento.
Prueba/silencio: Mantenga pulsado durante 1 segundo, la alarma se pondrá en modo de prueba/silencio.
Reinicio: Mantenga pulsado el botón de prueba sin soltarlo y encienda el dispositivo con la batería. En este momento, el LED permanecerá encendido durante unos segundos y luego se apagará. Después de que el LED se apague, deje de pulsar rápidamente el botón de prueba (suelte el dedo del botón de prueba), y el LED volverá a permanecer encendido durante unos segundos. En ese momento, vuelva a pulsar el botón de prueba y oír un breve chirrido, lo que significa que el reinicio se ha realizado correctamente.



Escanea el código QR para ver cómo se reinicia.

③ LED de Estado

Ámbar fijo: iniciando/reinicio/actualización de firmware.

Ámbar intermitente y verde: Modo de configuración.

Verde intermitente: Modo de emparejamiento/Conexión a Wi-Fi/Desconexión de Wi-Fi.

Verde fijo: Conectado a Wi-Fi con conexión a Internet.

Rojo fijo: No hay conexión a Internet.

④ Botón

Mantenga pulsado (durante 5 segundos) hasta que el LED de estado parpadee en ámbar y verde para entrar en el modo de configuración. Pulse dos veces para entrar en el modo de emparejamiento.

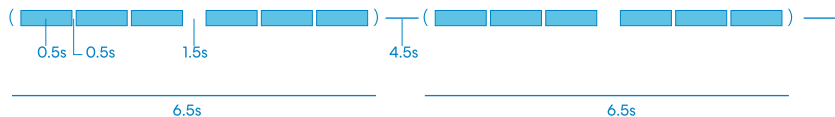
■ Reglas del LED y del zumbador

Emparejar con el cubo	LED	Zumbador
Modo de emparejamiento	Parpadeo rojo rápido	No hay chirrido
Conectado con éxito	Rojo fijo, se apagará en 5 segundos	Chirrido una vez

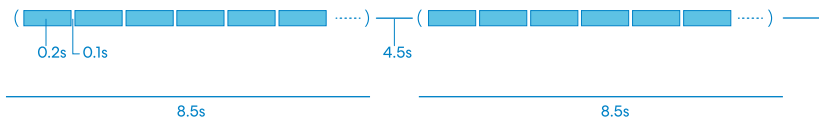
Modo	LED	Zumbador
Modo de espera	Parpadea en rojo una vez cada 50 segundos	Sin chirrido
Alarma de humo	Parpadea en rojo una vez por segundo	chirrido ¹
Alarma de calor	Parpadea en rojo una vez por segundo	chirrido ²
Modo de silencio	Parpadea en rojo una vez cada 16 segundos	Sin chirrido
Modo de prueba	Parpadea en rojo una vez por segundo	chirrido ¹

Modo de batería baja y falla	LED	Zumbador
Modo de batería baja	Parpadea en rojo una vez cada 50 segundos	El zumbador chirría una vez mientras el LED rojo parpadea
Modo de fallo	Parpadea en rojo una vez cada 50 segundos	El zumbador emite un chirrido entre los parpadeos del LED rojo
La alarma está encendida	Parpadea en rojo una vez	Batería baja - chirrido una vez; Batería potente - sin chirrido

chirp¹:
 chirp 0.5s - pausa 0.5s - chirp 0.5s - pausa 0.5s - chirp 0.5s - pausa 1.5s - chirp 0.5s - pausa 0.5s - chirp 0.5s -
 pausa 0.5s - chirp 0.5s - pausa 4.5s, repite este patrón.



chirp²:
 chirp 0.2s - pausa 0.1s - chirp 0.2s - pausa 0.1s - chirp 0.2s - pausa 0.1s ... , mantenga este patrón durante 8.5 segundos, pausa 4.5s, repita este patrón.



Escanea el código
 QR para ver dos
 chirridos.

■ Modo de Silencio

Cuando la alarma suena, compruebe primero si hay un incendio. Tras comprobar que no es un incendio, puede silenciar la alarma manteniendo pulsado el botón de prueba (más de 1 segundo). Esto silenciará la alarma durante aproximadamente 10 minutos. El LED rojo parpadeará una vez cada 16 segundos indicando que la alarma de humo está en modo de silencio. Después de eso, si todavía hay partículas de combustión, la alarma volverá a chirriar.

Las alarmas de humo están diseñadas para minimizar las alarmas molestas, pero las partículas de combustión procedentes de la cocina pueden activar la alarma si ésta se encuentra cerca de la zona de cocción. Para minimizar la aparición de falsas alarmas, los detectores de humo deben instalarse a un mínimo de 3m (10 ft) del aparato de cocina más cercano. El silencio de la alarma es extremadamente útil en una zona de cocina o en otras áreas propensas a las alarmas molestas. La función de silencio sólo debe utilizarse cuando una condición de alarma conocida, como el humo de la cocina, active la alarma.

Precaución:

1. Antes de silenciar la alarma, identifique el origen del humo y asegúrese de que los alrededores están libres de peligros.
2. Si la alarma emite un chirrido y no está en modo TEST, significa que la unidad está detectando humo, El chirrido requiere su atención y acción inmediata.

■ Modo de Prueba

Pruebe la unidad semanalmente para asegurar el correcto funcionamiento del producto, manteniendo pulsado el botón de prueba. Esto hará sonar la alarma si el circuito electrónico, el zumbador y las baterías funcionan correctamente. Si no suena la alarma, es posible que la batería esté agotada o que existan otros problemas; consulte la sección "Solución de problemas" para encontrar una solución.

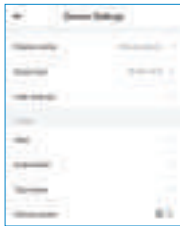
Para proteger su oído, cuando mantenga pulsado el botón de prueba, el chirrido de la alarma no será demasiado fuerte en los primeros 22 segundos, pero aumentará después de 22 segundos.

Precaución:

1. No utilice una llama abierta para probar su alarma, podría dañar la alarma o encender materiales combustibles y provocar un incendio.
2. Colóquese siempre a un brazo de distancia de la unidad cuando la pruebe.
3. Pruebe la alarma semanalmente.

■ Cómo Utilizarlo

1. Ajustes Generales



Nombre del dispositivo: Cambiar el nombre del dispositivo.

Concentrador inteligente: Configurar el smart hub y comprobar el estado.

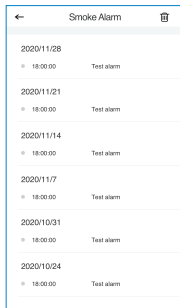
Manual de usuario: Comprobar el manual de usuario.

Alerta: Activar/desactivar las notificaciones push.

Automatización: Establezca ciertas condiciones de activación para permitir la preselección por parte de otros dispositivos inteligentes de Meross.

Probar alarma: Comprueba si el producto funciona con normalidad.

2. Registros del Historial de Alarmas de Prueba



Registra la hora de la prueba de la alarma. También puede borrar los registros.

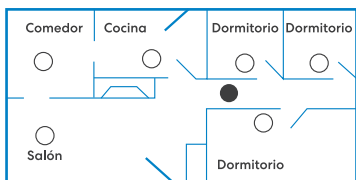
3. Silencio



Silenciar la alarma durante minutos cuando la alarma está sonando.

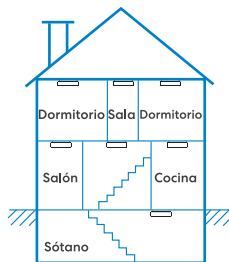
■ Recomendar Ubicaciones

1. Ubicar la primera alarma en el área 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 una zona de dormitorios, ubique alarmas adicionales en cada una de ellas.
3. Ubique al menos una alarma en cada nivel del piso.
4. Coloque una alarma en cada dormitorio.
5. Coloque una alarma en cada habitación en la que se utilicen aparatos eléctricos (por ejemplo, calentadores o humidificadores portátiles).
6. Coloque una alarma en cada habitación en la que alguien duerma con la puerta cerrada. La puerta cerrada puede impedir que una alarma no ubicada en esa habitación despierte al durmiente.
7. El humo, el calor y las cosas que se queman se propagan horizontalmente después de subir al techo, así que instale la alarma en medio del techo de la casa de estructura ordinaria. Deje que la alarma induzca a todos los rincones.
8. No se recomienda su uso en casas móviles.
9. Para el plan de una sola planta y el plan de múltiples plantas, por favor, consulte el diagrama ①② a continuación.
10. Si la alarma no pudo ser instalada en el medio del techo por algunas razones, la distancia que la alarma lejos de la esquina de la pared debe ser más allá de 10cm (4in.), por favor refiérase al diagrama ③ abajo.
11. Si la longitud de la habitación o el pasillo es más de 9m (30ft), necesita instalar varias alarmas en el pasillo.
12. Cuando el techo está inclinado, la alarma debe instalarse a 15cm (6in.) / 30cm (12in.) del punto más alto del techo de la habitación, consulte el diagrama ④⑤ que aparece a continuación.



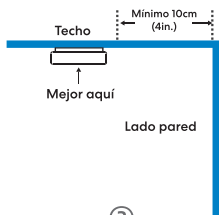
Planta única

- Detectores de humo para una protección mínima
- Detectores de humo para una protección adicional



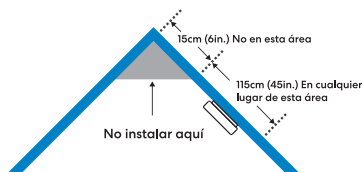
Planta múltiple

①

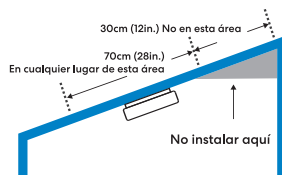


③

②



④



⑤

■ No Instalar Aquí

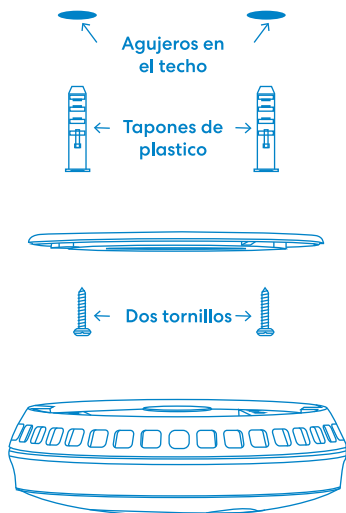
1. Cerca de electrodomésticos o zonas donde se produce regularmente la combustión normal (cocinas, cerca de hornos, calentadores de agua). Utilice un dispositivo de alarma de humo especializado con control de alarma no deseado para esta zona.
2. En zonas con mucha humedad, como baños o zonas cercanas a lavavajillas o lavadoras. Instale al menos a 3m (10ft) de distancia de estas áreas.
3. Cerca de los retornos de aire o de los conductos de suministro de calefacción y refrigeración. Instale la unidad lejos de estas zonas, a una distancia mínima de 0,9m (3ft). El aire podría alejar el humo del detector, interrumpiendo su alarma.
4. En habitaciones donde las temperaturas puedan caer 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 duración de la batería o provocarán una alarma de fallo.
5. En áreas extremadamente polvorientas, sucias o infestadas de insectos, las partículas interfieren con el funcionamiento del dispositivo de alarma de humo.

■ Instalación del Hardware



Dado 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 que proceda a la instalación del hardware una vez instalado el software.

1. Fije las dos pilas AA en cada caja de pilas de la alarma de humo.
2. Presione el soporte en la posición de instalación, marque el agujero de instalación del soporte con un lápiz.
3. Utilice un taladro eléctrico para perforar dos agujeros de montaje en la marca de manera que el diámetro de los agujeros sea de 5mm (0.2in.). Golpee los dos tapones de plástico en los agujeros con un martillo.
4. Coloque el soporte en los tapones de plástico y fije firmemente los tornillos en los tapones de plástico.
5. Coloque la alarma en el soporte y gire el cuerpo de la alarma en el sentido de las agujas del reloj, hasta que encaje bien en el soporte.
6. Pruebe la alarma de humo con el botón de prueba. Si no hay sonido, es posible que haya algún problema con la alarma, puede consultar la sección "Solución de problemas" para encontrar una solución.
7. Si tiene alguna duda sobre la instalación, póngase en contacto con https://www.meross.com/support/Email_Support, le proporcionaremos la solución adecuada.



Precaución:

Para evitar lesiones, el producto debe estar bien fijado al techo de acuerdo con las instrucciones de instalación.

■ **Mantenimiento y Limpieza**

1. Además de las pruebas manuales, la alarma requiere una limpieza periódica para mantener un buen estado de funcionamiento. Limpie la alarma al menos una vez al año para eliminar el polvo, la suciedad o los residuos. Utilice una aspiradora con un cepillo suave, aspire todos los lados y las cubiertas de la alarma de humo.
2. No intente quitar la cubierta para limpiar el interior. Esto anulará la garantía.

■ **Sustituir la Batería**

1. Gire el cuerpo de la alarma en sentido contrario a las agujas del reloj y saque el cuerpo de la alarma del soporte.
2. Saque la batería vieja de la caja de la batería.
3. Coloque las dos pilas nuevas en la caja de pilas. Tenga en cuenta la polaridad de las pilas.
4. Coloque el cuerpo de la alarma en el soporte y gire el cuerpo de la alarma en el sentido de las agujas del reloj.
5. Si la prueba continúa, los chirridos se harán más fuertes. Si no hay salida de sonido, significa que la alarma de humo es defectuosa o la instalación es incorrecta, y debe consultar la sección "Solución de problemas" para la instalación correcta.

■ **Reparar**

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

■ **Desarrollar y Practicar un Plan de 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 del segundo piso pueden necesitar una escalera de cuerda o cadena.
3. Haga una reunión familiar y discuta su plan de escape, mostrando a todos lo que deben 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 todos con el sonido de la alarma de humo y enséñeles a salir de su casa cuando la oigan.
6. Practique un simulacro de incendio al menos cada seis meses, incluyendo simulacros de incendio por la noche. 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 probar 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 las alarmas de humo pueden no despertar a todos los individuos que duermen, y que es responsabilidad de los individuos de la casa que son capaces de ayudar a otros proporcionar asistencia a aquellos que pueden no ser despertados por el sonido de la alarma, o a aquellos que pueden ser incapaces de evacuar el área de forma segura sin ayuda.

■ Solución de Problemas

Problema	Causa y Remedio
1. La alarma de humo no emite un chirrido cuando se prueba (se mantiene pulsada durante 1 segundo) 2. La alarma no emite el chirrido habitual 3. Modo de avería	1. Limpie la alarma de humo. Consulte el apartado "Mantenimiento y limpieza". 2. Si los problemas persisten y el producto aún está en garantía, póngase en contacto con https://www.meross.com/support/Email_Support , le daremos la solución adecuada. 3. Si el producto está fuera de garantía, sustitúyalo por uno nuevo.
Modo de batería baja (El zumbador chirría una vez mientras el LED rojo parpadea cada 50 segundos)	La batería está agotada, por favor reemplace la batería.
El detector de humo emite alarmas no deseadas de forma intermitente o cuando los residentes están cocinando, duchándose, etc.	1. Pulse el botón de prueba para silenciar el modo. 2. Limpie la alarma de humo. Consulte la sección "Mantenimiento y limpieza". 3. Mueva la alarma a una nueva ubicación y pulse el botón de prueba. 4. No desconecte la batería para silenciar una alarma no deseada.

■ Especificaciones Técnicas

Tipo de sensor: Fotoeléctrico

Batería: DC 1.5V × 2 pilas alcalinas AA, reemplazables, típicas de aproximadamente 1 año

Batería recomendada: Energizer: E91 / Grupo Gold Peak: GP 15A LR6 / Raymax: LR6

Volumen de la alarma: > 85 dB (A) a 3m (10ft)

Sensibilidad de la alarma: 0,115 - 0,168 dB/m

Sensibilidad al calor: 54 - 70°C (129 - 158°F)

Dimensiones (ancho × fondo × alto): 120 × 120 × 36,7 mm (4,72 × 4,72 × 1,44 in.)

Peso: 162±8g (5,71±0,28oz)

■ FAQ

En Meross, nos esforzamos por garantizar su satisfacción. A continuación se adjunta una lista no exhaustiva de las preguntas que más preocupan a los usuarios.

1. ¿Qué se necesita para utilizar la función de enlace de alarma?

Un concentrador admite hasta 16 dispositivos cliente para que pueda utilizar la función de enlace de alarmas entre múltiples GS559A. Una vez que agregue múltiples GS559A al mismo concentrador, todas las alarmas se vincularán entre sí y alertarán simultáneamente cuando cualquiera de ellas se active. Si añade varios GS559A a diferentes concentradores por separado, NO podrá utilizar la función de vinculación de alarmas.

2. ¿Qué debo hacer cuando mi aplicación Meross no puede comprobar el sensor inteligente añadido?

Puede solucionar los siguientes problemas:

- Compruebe la conexión a Internet Wi-Fi.
- Asegúrese de que la contraseña del Wi-Fi no ha sido cambiada.
- Asegúrese de que la batería del dispositivo no se ha agotado.
- Asegúrese de que el Smart Hub emparejado sigue conectado. Puede comprobar el color de su LED, si no es verde fijo, por favor, apague y encienda una vez, si todavía no funciona, por favor, reinicie el Smart Hub y configúrelo con el sensor inteligente una vez más.

3. ¿Cómo solucionar un fallo de emparejamiento de HomeKit?

Por favor, visite <https://www.meross.com/support/FAQ/230.htm> para la solución.

4. ¿Por qué mi dispositivo inteligente Meross no responde en la aplicación Apple Home?

Este es un problema existente con la aplicación Apple Home. Tienes que salir y reiniciar la aplicación Home para solucionar este problema.

Para saber más, puede visitar <https://www.meross.com/support/faqs> para encontrar soluciones a las preguntas más frecuentes.

■ Garantía

Los productos Meross están cubiertos por una garantía limitada de 36 meses a partir de la fecha de compra. Visite <https://www.meross.com/support/warranty> para conocer la política de garantía detallada y el registro del producto.

Nota: La garantía NO cubre las pilas suministradas.

■ Descargo de Responsabilidad

1. El funcionamiento de este dispositivo inteligente se ha probado en una circunstancia típica descrita en nuestras especificaciones. Meross NO garantiza que el dispositivo inteligente funcione exactamente igual que el 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 e información privada recopilados por dichas partes. La responsabilidad total de Meross se limita a lo que se contempla expresamente 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 asume ninguna responsabilidad legal por ello. El cliente reconoce haber entendido claramente estos artículos al leer este manual.

Lingua italiana

Informazioni sulla Sicurezza	57
Descrizione del Prodotto	58
Contenuto della Confezione	58
Guida all'Installazione	59
Regole dei LED e Pulsanti	59
Regole dei LED e Allarme	60
Modalità di Silenziamento	61
Modalità di Test	62
Modalità di Utilizzo	62
Collocazioni Raccomandate	63
NON installare qui	64
Installazione del Prodotto	65
Manutenzione e Pulizia	66
Sostituzione delle Batterie	66
Riparazione	66
Sviluppo e messa in pratica di un piano di fuga	66
Risoluzione dei Problemi	67
Caratteristiche Tecniche	67
FAQ	67
Garanzia	68
Disclaimer	68

Grazie per aver acquistato il nostro rilevatore di fumo senza fili con rilevamento del calore. Si prega di dedicare alcuni minuti per una lettura attenta di questo manuale d'uso e di prendere familiarità con le sue funzioni. Consigliamo di conservarlo per riferimenti futuri.

■ Informazioni sulla Sicurezza

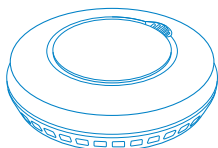
1. Il pulsante di test è progettato per verificare accuratamente il corretto funzionamento dell'allarme di fumo. Non utilizzare altre metodologie di verifica. Testare il rilevatore di fumo su base settimanale per garantire il corretto funzionamento del prodotto.
2. Se si è sicuri che si tratti di un falso allarme, aprire le finestre o ventilare l'aria intorno al rilevatore di fumo per ripristinarlo e silenziarlo.
3. Durante l'installazione del rilevatore di fumo, è necessario che l'utente rispetti tutti i regolamenti edilizi e di installazione elettrica locali e nazionali.
4. Questo rilevatore di fumo è progettato per essere utilizzato esclusivamente all'interno di una casa unifamiliare. Negli edifici plurifamiliari, ogni singola unità abitativa dovrebbe avere i propri rilevatori di fumo. Non installare in edifici non residenziali dal momento che questo rilevatore di fumo non sostituisce un sistema di allarme completo.
5. Installare un rilevatore di fumo in ogni stanza e su ogni livello della casa. Il fumo potrebbe non raggiungere il rilevatore di fumo per molteplici motivi. Ad esempio, se un incendio dovesse propagarsi in una zona remota della casa, su un altro livello, in un camino, su un tetto a muro 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 prontamente un incendio se questo non si sviluppa nell'area o nella stanza in cui è installato.
6. Il rilevatore di fumo potrebbe qualche volta non allertare ogni membro della famiglia. Il cicalino dell'allarme è abbastanza forte da avvisare le persone di un potenziale pericolo. Tuttavia, potrebbero esserci alcune circostanze in cui un membro della famiglia potrebbe non sentire l'allarme (ad es. rumore esterno o interno, sonno profondo, consumo di droghe o alcool, problemi di udito, ecc.). Se si sospetta che questo rilevatore di fumo non riesca ad allertare un membro della famiglia, installare dei rilevatori di fumo speciali. Ogni membro della famiglia, una volta sentito l'allarme, dovrà agire rapidamente per ridurre il rischio di lesioni o morte che possono derivare dall'incendio. Se un membro della famiglia dovesse avere problemi di udito, installare rilevatori per la propagazione di fumo con luci o dispositivi vibranti, in modo da poter avvisare tutti i membri.
7. I rilevatori di fumo emettono l'allarme soltanto quando rilevano del fumo o particelle di combustione nell'aria. Non riescono a percepire fiamme o gas. Questo rilevatore di fumo è progettato per fornire un segnale acustico in caso di un incendio in via di sviluppo. Tuttavia, molti incendi sono a combustione rapida, esplosivi o intenzionali, oppure causati da negligenza o rischi per la sicurezza. In queste circostanze, il fumo potrebbe non raggiungere l'allarme **ABBASTANZA RAPIDAMENTE** da garantire una fuga sicura. Pertanto, l'installazione di rilevatori di fumo non sostituisce le precauzioni di sicurezza dagli incendi in casa.

8. I rilevatori di fumo hanno dei limiti. Questo rilevatore di fumo non è infallibile né protegge dal fuoco vite o proprietà. I rilevatori di fumo non sostituiscono l'assicurazione. Ogni individuo dovrebbero avere un'adeguata copertura assicurativa per la propria vita e proprietà. Inoltre, è possibile che il rilevatore di fumo non funzioni improvvisamente in qualsiasi momento. Per questo motivo, è necessario testare il rilevatore di fumo settimanalmente e sostituirlo ogni 10 anni.

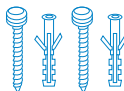
■ Descrizione del Prodotto

Questo dispositivo è un rilevatore di fumo fotoelettrico da 3V DC. Per funzionare necessita di una batteria alcalina AA 3V. Grazie alla tecnologia fotoelettrica, sarà più sensibile nel rilevare incendi a combustione lenta che generano fumo leggero, poco calore e possono bruciare senza fiamma per diverse ore prima di far propagare il fuoco. Questo rilevatore di fumo non contiene materiale radioattivo.

■ Contenuto della Confezione



1 x Rilevatore
(Il numero di allarmi ricevuti è
soggetto alla realtà.)



1 x Vite ad espansione



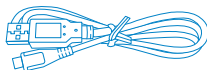
1 x Manuale d' uso



2 x Batterie AA



1 x Adattatore di
alimentazione



1 x Cavo USB



1 x Hub intelligente

Nota: Incluso solo nel GS559AH, il GS559A non include questo hub.

* Se si dovesse trovare qualche parte mancante all'interno della confezione, si prega di contattare https://www.meross.com/support/Email_Support, ti forniremo la soluzione adeguata.

■ Guida all' installazione

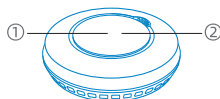
1. Collegare lo smartphone o il tablet ad una rete Wi-Fi a 2,4 GHz.
2. Assicurarsi che l'hub intelligente venga raggiunto da un forte segnale Wi-Fi.
3. L'hub intelligente supporta iOS 13 / iPadOS 13 e versioni successive. Si raccomanda di aggiornare il proprio iOS o iPadOS alla versione più recente prima di eseguire l'accoppiamento con l'hub intelligente.
4. Scaricare l'app Meross.
5. Aprire l'app Meross ed accedere al proprio account oppure, se si è un nuovo utente, andare su **Iscriviti** per creare un nuovo account.
6. Toccare l'icona "+" per selezionare il tipo di dispositivo intelligente che si desidera aggiungere, successivamente seguire semplicemente la procedura guidata di configurazione per completare la configurazione.
7. Lo spostamento dell'hub intelligente non richiede operazioni aggiuntive a condizione che rimanga connesso alla stessa rete con un forte segnale Wi-Fi.



NOTA:

1. Se non è la prima volta che si aggiunge questo hub intelligente, sarà necessario ripristinarlo prima della sua configurazione.
2. Al termine della configurazione, sarà possibile gestire il dispositivo tramite l'app Apple Home.
3. Se il codice QR non dovesse funzionare, provare ad aggiungere il dispositivo intelligente tramite l'app Apple Home. **(A causa del design dell'app Apple Home, gli hub abilitati a HomeKit non appariranno nell'app Home dopo una configurazione riuscita. Questo non è un difetto del dispositivo. È necessario accoppiare l'hub con il dispositivo client prima che il dispositivo client venga visualizzato nell'app Home. Sarete in grado di accoppiarli facendo doppio clic sul pulsante dell'hub e triplo clic sul pulsante dell'avviso.)**
4. È possibile trovare ulteriori informazioni su <https://www.meross.com/support/>.

■ Regole dei LED e Pulsanti



① LED di stato

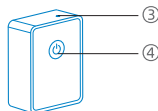
Lampeggio in rosso una volta: il dispositivo è acceso.

Lampeggio rapido in rosso: modalità di accoppiamento.

Rosso fisso: connessione riuscita. Il LED si spegnerà automaticamente entro 5 secondi.

Lampeggio in rosso una volta al secondo: allarme.

Lampeggio in rosso una volta ogni 16 secondi: modalità di silenziamento.



② Pulsante di test

Accoppiamento: premere brevemente il pulsante di prova tre volte per entrare in modalità di accoppiamento.

Test / silenziamento: premere e tenere premuto per più di 1 secondo, l'allarme verrà impostato in modalità di test / silenziamento.

Ripristino: continuare a premere il pulsante di test senza rilasciarlo e accendere il dispositivo con la batteria. Il LED rimarrà acceso per alcuni secondi, poi si spegnerà. Dopo lo spegnimento del LED, smettere di premere il pulsante di test (togliendo il dito dal pulsante di test), il LED rimarrà ancora acceso per alcuni secondi. Successivamente, premere di nuovo il pulsante di test, si sentirà un breve segnale di allarme, ciò indicherà la riuscita del ripristino.



Scansiona il codice QR per vedere come resettare.

③ LED di stato

Giallo fisso: avvio / ripristino / aggiornamento del firmware.

Ambr e verde lampeggianti: modalità di configurazione.

Verde lampeggiante: modalità di accoppiamento / connessione al Wi-Fi / disconnessione dal Wi-Fi.

Verde fisso: connesso al Wi-Fi con connessione ad internet.

Rosso fisso: nessuna connessione ad internet.

④ Pulsante

Tenere premuto (per 5 secondi), finché il LED di stato non lampeggerà in ambr e verde, per impostare la modalità di configurazione. Premere due volte per impostare la modalità di accoppiamento.

■ Regole dei LED e Allarme

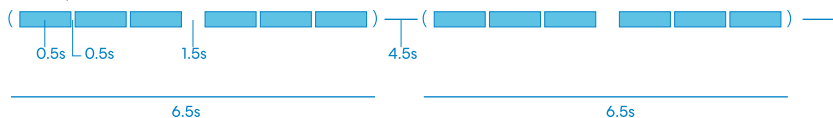
Accoppiamento con l'hub	LED	Sirena
Modalità di accoppiamento	Lampeggio rapido rosso	Nessun cicalino
Connessione avvenuta con successo	Rosso fisso, spegnimento entro 5 secondi	Un cicalino

Modalità di accoppiamento	LED	Sirena
Modalità standby	Lampeggio rosso ogni 50 secondi	Nessun cicalino
Allarme di fumo	Lampeggio rosso ogni secondo	Cicalino ¹
Allarme di calore	Lampeggio rosso ogni secondo	Cicalino ²
Modalità di silenziamento	Lampeggio rosso ogni 16 secondi	Nessun cicalino
Modalità di test	Lampeggio rosso ogni secondo	Cicalino ¹

Batteria scarica e Modalità di errore	LED	Sirena
Modalità di batteria scarica	Lampeggio rosso ogni 50 secondi	La sirena suona una volta mentre il LED lampeggia di colore rosso
Modalità di errore	Lampeggio rosso ogni 50 secondi	La sirena suona una volta tra i lampeggi rossi del LED
Allarme acceso	Lampeggio rosso una volta	Batteria scarica - un cicalino; Batteria carica - nessun cicalino

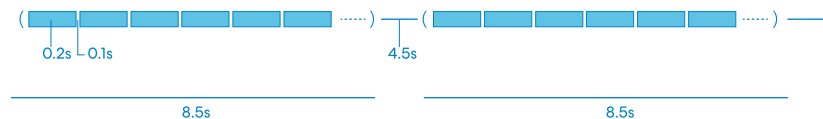
cicalino¹:

0,5s di cicalino – 0,5s di pausa – 0,5s di cicalino – 0,5 s di pausa – 0,5s di cicalino – 1,5s di pausa – 0,5s di cicalino – 0,5s di pausa – 0,5s di cicalino – 0,5s di pausa – 0,5 s di cicalino – 4,5s di pausa, ripetizione di questa sequenza.



cicalino²:

0,2s di cicalino – 0,1s di pausa – 0,2s di cicalino – 0,1s di pausa – 0,2s di cicalino – 0,1s di pausa... , ripetizione di questa sequenza per 8,5 secondi, 4,5s di pausa, ripetizione di questo schema.



Scansiona il codice QR per visualizzare un video del suono dell'allarme.

■ Modalità di Silenziamento

Quando l'allarme suona, controllare innanzitutto la presenza di un incendio. Solo dopo aver verificato che non si tratta di un incendio, sarà possibile silenziare l'allarme tenendo premuto il pulsante di test (più di 1 secondo). Questo procedimento silenzierà l'allarme per circa 10 minuti. Il LED rosso lampeggerà una volta ogni 16 secondi indicando che il rilevatore di fumo si trova in modalità di silenziamento. Successivamente, se dovessero essere ancora presenti particelle di combustione, l'allarme suonerà nuovamente.

I rilevatori di fumo sono progettati per ridurre al minimo i falsi allarmi, ma le particelle di combustione derivanti dalla cottura potrebbero attivare l'allarme nel caso in cui il rilevatore di fumo dovesse trovarsi vicino all'area di cottura. Per ridurre al minimo il verificarsi di falsi allarmi, i rilevatori di fumo devono essere installati ad una distanza minima di 3 m (10 piedi) dall'apparecchio di cottura più vicino. Il silenziamento dell'allarme è estremamente utile in una zona cucina o in altre aree soggette a falsi allarmi. La funzione di silenziamento deve essere utilizzata soltanto quando si è a conoscenza del motivo dell'allarme, come fumi di cottura.

Attenzione:

1. Prima di silenziare l'allarme, identificare la fonte del fumo e assicurarsi che l'ambiente sia privo di pericoli.
2. Se il rilevatore dovesse emettere un segnale acustico, non trovandosi in modalità di TEST, significherà che l'unità sta rilevando del fumo. Il segnale acustico richiede attenzione e azioni immediate.

■ Modalità di Test

Controllare l'unità settimanalmente per garantire il corretto funzionamento del prodotto, tenendo premuto il pulsante di Test. Questo procedimento farà suonare l'allarme in caso di corretto funzionamento di circuiti elettronici, cicalino e batterie. Se non dovesse essere emesso alcun segnale acustico, la batteria potrebbe essere scarica o potrebbero esserci altri problemi, fare riferimento alla sezione "Risoluzione dei problemi" per trovare la soluzione.

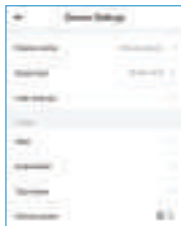
Proteggere l'udito quando si tiene premuto il pulsante di Test, il segnale acustico dell'allarme non sarà elevato per i primi 22 secondi, ma si alzerà dopo 22 secondi.

Attenzione:

1. Non utilizzare fiamme libere per testare l'allarme, si potrebbe danneggiare il rilevatore o incendiare materiali combustibili e provocare incendi
2. Allontanarsi sempre un braccio dal dispositivo durante il test.
3. Controllare l'allarme con cadenza settimanale.

■ Modalità di Utilizzo

1. Impostazioni generali



Nome dispositivo: modifica del nome del dispositivo.

Hub intelligente: configurazione dell'hub intelligente e controllo dello stato.

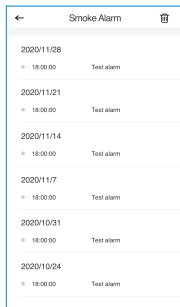
Manuale d'uso: controllo del manuale d'uso.

Avviso: abilitazione / disabilitazione delle notifiche push.

Automazione: configurazione di determinate condizioni di attivazione, consentendo preconfigurazioni da altri dispositivi intelligenti Meross.

Allarme di test: verifica del corretto funzionamento del prodotto.

2. Registro della cronologia degli allarmi di test



Registrazione dell'orario dell'allarme di test. Sarà possibile anche cancellare le registrazioni.

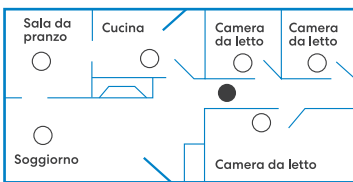
3. Silenziamento



Silenziamento dell'allarme per minuti quando l'allarme sta suonando.

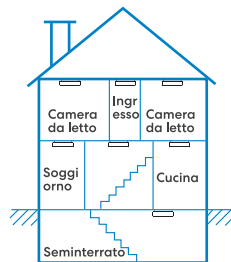
■ Collocazioni Raccomandate

1. Collocare il primo rilevatore nelle immediate vicinanze delle camere da letto.
2. Trovare un percorso di fuga dal momento che le camere da letto sono solitamente le più lontane dall'uscita. In caso di presenza di più di una zona notte, collocare rilevatori aggiuntivi in ciascuna zona notte.
3. Collocare almeno un rilevatore su ogni piano.
4. Collocare un rilevatore in ogni camera da letto.
5. Collocare un rilevatore in ogni stanza in cui vengono utilizzate apparecchiature elettriche (ad es. stufe o umidificatori portatili).
6. Collocare un rilevatore in ogni stanza in cui qualcuno dorme con la porta chiusa. La porta chiusa potrebbe fare in modo che qualcuno non si svegli nel caso in cui il rilevatore non fosse posizionato all'interno della sua stanza.
7. Fumo, calore ed oggetti in fiamme si propagheranno orizzontalmente dopo essere andati verso il soffitto, quindi installare l'allarme al centro del soffitto della struttura della casa. Fare in modo che il rilevatore copra ogni angolo.
8. Non si raccomanda per case mobili.
9. Per abitazioni con uno o più piani, fare riferimento allo schema ①② di seguito.
10. Se per qualche motivo non dovesse essere possibile installare il rilevatore al centro del soffitto, la distanza tra l'allarme e l'angolo della parete dovrà essere superiore a 10 cm (4 pollici), fare riferimento alla figura ③ di seguito.
11. Se la lunghezza della stanza o del corridoio dovesse superare i 9 m (30 piedi), sarà necessario installare diversi allarmi nel corridoio.
12. In caso di soffitto inclinato, l'allarme dovrà essere installato a 15 cm (6 pollici) / 30 cm (12 pollici) di distanza dal punto più alto del soffitto nella stanza, fare riferimento alle figure ④⑤ di seguito.

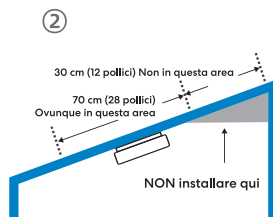
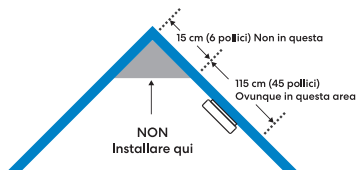
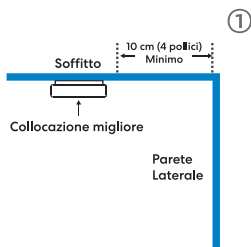


Piano unico

- Rilevatori di fumo per una protezione minima
- Rilevatori di fumo per una protezione aggiuntiva



Più piani



③

⑤

■ NON installare qui

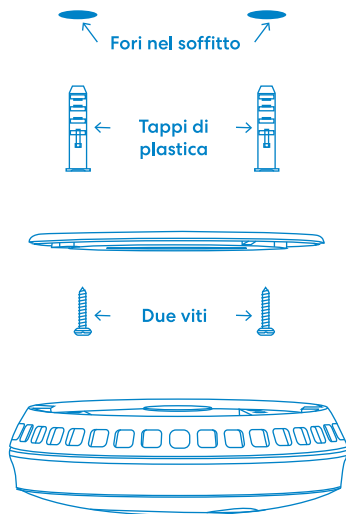
1. In prossimità di apparecchiature o luoghi in cui si verifica regolarmente una normale combustione (vicino a cucine, forni, scaldabagni). Utilizzare un rilevatore di fumo specializzato e verificare i falsi allarmi in quest'area.
2. In aree con elevata umidità, come bagni o aree vicino a lavastoviglie o lavatrici. Installare ad almeno 3 m (10 piedi) di distanza da queste aree.
3. Vicino ad aeratori o bocchette di mandata di riscaldamento e raffreddamento. Installare lontano da queste aree ad almeno 0,9 m (3 piedi). L'aria potrebbe allontanare il fumo dal rilevatore, compromettendone la rilevazione.
4. In ambienti in cui le temperature possono scendere al di sotto di 0°C (32°F) o superare i 40°C (104°F) o con umidità superiore al 93%. Queste condizioni ridurranno la durata della batteria o causeranno falsi allarmi.
5. In aree estremamente polverose, sporche o infestate da insetti, le particelle potrebbero interferire con il corretto funzionamento del rilevatore di fumo.

■ Installazione del prodotto



Dal momento che potrebbe essere complicato spostare la posizione del rilevatore dopo la sua installazione, si raccomanda di fare riferimento alla sezione "Guida all'installazione", successivamente procedere con l'installazione del dispositivo dopo l'installazione del software.

1. Installare le due batterie AA in ciascun vano batteria del rilevatore di fumo.
2. Sistemare la staffa sul luogo dell'installazione, contrassegnare il foro della staffa con una matita.
3. Utilizzare un trapano elettrico per praticare due fori sui segni, facendo in modo che il diametro dei fori sia 5 mm (0.2 pollici). Inserire i due tasselli in plastica nei fori, aiutandosi con un martello.
4. Fissare la staffa ai tasselli e serrare saldamente le viti.
5. Montare il rilevatore sulla staffa e ruotare il corpo del rilevatore in senso orario, in modo da fissarsi correttamente sulla staffa.
6. Verificare il rilevatore di fumo utilizzando il pulsante di test. Se non dovesse essere emesso alcun suono, potrebbe esserci qualche problema con il rilevatore, si prega di fare riferimento alla sezione "Risoluzione dei problemi" per trovare la soluzione.
7. In caso di domande riguardo l'installazione, contattare https://www.meross.com/support/Email_Support, forniremo la soluzione adeguata.



Attenzione:

Al fine di evitare incidenti, il prodotto deve essere fissato saldamente al soffitto secondo le istruzioni di installazione.

■ **Manutenzione e Pulizia**

1. Oltre alle verifiche settimanali, il rilevatore richiede una pulizia periodica per mantenere una buona condizione di funzionamento. Pulire il rilevatore almeno una volta l'anno per rimuovere polvere, sporco o detriti. Utilizzare un aspirapolvere con una spazzola morbida, aspirando tutti i lati e le coperture del rilevatore di fumo.
2. Non tentare di rimuovere il coperchio per pulire l'interno. Ciò annullerà la garanzia.

■ **Sostituzione delle batterie**

1. Ruotare il corpo dell'allarme in senso antiorario ed estrarre il corpo del rilevatore dalla staffa.
2. Estrarre la vecchia batteria dal vano batteria.
3. Installare le due nuove batterie al vano batterie. Si prega di controllare la polarità della batteria.
4. Installare il corpo del rilevatore sulla staffa e ruotare il corpo in senso orario.
5. Verificare l'allarme di fumo utilizzando il pulsante di test, il rilevatore emetterà un segnale acustico. Se si continuerà il test, il segnale acustico diventerà più forte. Se non dovesse essere emesso alcun suono, significherà che il rilevatore di fumo è difettoso o che l'installazione non è stata eseguita correttamente; in questo caso si prega di fare riferimento alla sezione "Risoluzione dei problemi" per una corretta installazione.

■ **Riparazione**

1. Non tentare di riparare il rilevatore da soli. Ciò ne comprometterà la garanzia.
2. Se l'allarme non dovesse funzionare correttamente durante il periodo della garanzia, visitare <https://www.meross.com/support/warranty> per maggiori dettagli sulla politica di garanzia e la registrazione del prodotto.

■ **Sviluppo e messa in pratica di un piano di fuga**

1. Installare e riporre correttamente gli estintori su ogni livello della casa ed in cucina, cantina e garage. Imparare ad utilizzare un estintore prima di un'emergenza.
2. Realizzare una planimetria indicando tutte le porte e finestre, predisponendo almeno due vie di fuga da ogni stanza. Le finestre del secondo piano potrebbero aver bisogno di una scala di corda o catena.
3. Organizzare una riunione di famiglia ed individuare un piano di fuga, illustrando a tutti cosa fare in caso di incendio.
4. Determinare un luogo fuori casa dove potersi incontrare tutti in caso di incendio.
5. Prendere familiarità con il suono del rilevatore di fumo ed uscire di casa non appena viene sentito.

6. Effettuare un'esercitazione antincendio almeno ogni sei mesi, comprese esercitazioni antincendio notturne. Assicurarsi che i bambini piccoli sentano l'allarme e si sveglino non appena questo venga emesso. Tutti dovranno svegliarsi per eseguire il piano di fuga. Una corretta pratica consentirà a tutti di acquisire familiarità con il piano prima di un'emergenza. Ci potrebbe essere la possibilità di non essere in grado di raggiungere i propri figli. È importante che sappiano cosa fare.
7. Studi recenti hanno dimostrato che i rilevatori di fumo potrebbero non svegliare tutti gli individui che dormono e che è responsabilità delle persone aiutare gli altri e fornire assistenza a coloro che potrebbero non essersi svegliati dal suono dell'allarme, o a coloro che potrebbero non essere in grado di evacuare in sicurezza l'area senza assistenza.

■ Risoluzione dei problemi

Problemi	Cause e rimedi
<ol style="list-style-type: none"> 1. Il rilevatore di fumo non emette alcun cicalino durante il test (premendo e tenendo premuto per più di 1 secondo) 2. L'allarme emette un cicalino diverso dal solito 3. Modalità di errore 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulire il rilevatore di fumo. Si prega di fare riferimento alla sezione "Manutenzione e pulizia". 2. Se i problemi dovessero persistere ed il prodotto fosse ancora in garanzia, si prega di contattare https://www.meross.com/support/Email_Support, ti forniremo la soluzione adeguata. 3. Se il prodotto dovesse essere fuori garanzia, sostituirlo con uno nuovo.
Modalità di batteria scarica (l'allarme emette un cicalino mentre il LED rosso lampeggia ogni 50 secondi)	La batteria è scarica, si prega di sostituire la batteria.
Il rilevatore di fumo emette falsi allarmi a intermittenza o quando si cucina, durante la doccia, ecc.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premere il pulsante di test per disattivare la modalità. 2. Pulire il rilevatore di fumo. Si prega di fare riferimento alla sezione "Manutenzione e pulizia". 3. Spostare il rilevatore in una nuova posizione e premere il pulsante di test. 4. Non rimuovere la batteria per silenziare un falso allarme.

■ Caratteristiche tecniche

Tipo di sensore: fotoelettrico

Batteria: 2 x batteria alcalina AA 1,5V DC, sostituibile, circa 1 anno di durata

Batteria consigliata: Energizer: E91 / Gold Peak Group: GP 15A LR6 / Raymax: LR6

Volume dell'allarme: > 85 dB (A) a 3 m (10 piedi)

Sensibilità dell'allarme: 0,115 - 0,168 dB/m

Sensibilità al calore: 54 – 70°C (129 – 158°F)

Dimensioni (L x P x A): 120 x 120 x 36,7 mm (4,72 x 4,72 x 1,44 pollici)

Peso: 162 ± 8 g (5,71 ± 0,28 onces)

■ FAQ

In Meross, cerchiamo in tutti i modi di assicurarci la vostra soddisfazione. Di seguito è presente un elenco non esaustivo delle domande che maggiormente preoccupano gli utenti.

1. Di cosa ho bisogno per usare la funzione di collegamento dell'allarme?

Un hub supporta fino a 16 dispositivi client, consentendo di utilizzare la funzione di collegamento degli allarmi tra più GS559A. Aggiungendo più GS559A allo stesso hub, tutti gli allarmi saranno collegati insieme e suoneranno simultaneamente quando uno qualsiasi di essi viene attivato. Se si aggiungono più GS559A a hub separati, non sarà possibile utilizzare la funzione di collegamento degli allarmi.

2. Cosa devo fare se la mia app Meross non riesce a controllare il sensore intelligente aggiunto?

È possibile risolvere nei seguenti modi:

- Controllare la connessione ad internet del Wi-Fi.
- Assicurarsi che la password del Wi-Fi non sia stata modificata.
- Assicurarsi che la batteria del dispositivo non sia scarica.
- Assicurarsi che l'Hub intelligente accoppiato sia ancora connesso. È possibile controllare il colore del LED, se non dovesse essere verde fisso, spegnere e riaccendere una volta; se ancora non dovesse funzionare, ripristinare l'Hub intelligente e configurarlo nuovamente con il sensore intelligente.

3. Come risolvere un errore di accoppiamento con l'HomeKit?

Si prega di visitare <https://www.meross.com/support/FAQ/230.html> per trovare la soluzione.

4. Perché il mio dispositivo intelligente Meross non risponde tramite l'app Apple Home?

Questo è un problema frequente con l'app Apple Home. È necessario uscire e riavviare l'app Home per risolvere questo problema.

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

■ Garanzia

I prodotti Meross sono coperti da una garanzia limitata di 24 mesi dalla data di acquisto. Si prega di visitare <https://www.meross.com/support/warranty> per maggiori dettagli sulla politica di garanzia e la registrazione del prodotto.

Nota: la garanzia NON copre le batterie fornite.

■ Disclaimer

1. Le funzioni di questo dispositivo intelligente sono state testate nelle circostanze tipiche descritte nelle nostre specifiche. Meross NON garantisce che il dispositivo intelligente funzioni esattamente come descritto in tutte le circostanze.
2. Utilizzando servizi di terze parti inclusi ma non limitati a Apple HomeKit e SmartThings, gli utenti riconoscono che Meross non sarà ritenuta responsabile in alcun modo per i dati e le informazioni private raccolte da tali parti. La responsabilità totale di Meross è limitata a quanto espressamente coperto nella sua Informativa sulla privacy.
3. I danni derivanti dalla non conoscenza delle INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA non saranno coperti dal servizio post-vendita di Meross, né Meross si assumerà alcuna responsabilità legale in merito. Gli utenti comprendono chiaramente questi articoli dopo la lettura di questo manuale.

SIMPLE DEVICE SIMPLIFY YOUR LIFE

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

Manufacturer: Siterwell Electronics Co., Ltd.
Address: No.666 Qingfeng Road, Jiangbei District, Ningbo, Zhejiang Province, China
Product Ident GmbH (for Prodsq authorities only)
Hoferstraße 9B, 71636 Ludwigsburg, Baden-Württemberg, Deutschland



EN 14604:2005/AC:2008
559A-CPR-(0001)
0905-CPR-00632



MADE IN CHINA
INDOOR USE ONLY

