

INTERLINKED SMOKE DETECTOR

Quick Reference Guide

GB

D

FR

SP

ITA

SM11R/05-2021/V00

EN 14604

www.tuv.com
ID 0007000000

GB Thank you for purchasing our wireless interlinked smoke alarm device. Please read this manual carefully to ensure proper use and store it in a safe place for future reference.

Product Specifications

Power: DC 2*1.5V AA Alkaline
Battery Package: Alkaline (LR6、MN1500)
Operation Current: <30uA (standby); <70mA (alarm)
Alarm Volume: >85 dB(A) at 3 meters
Alarm Sensitivity: 0.09 - 0.17 dB/m
Low Battery: 2.6 ± 0.1 V
Silence Time: approx. 10 minutes
Frequency : 433.92MHz or 868MHz (Customized)
Working distance : Up to 100m (Outdoor open)
Interlinked devices : Max 30pcs per group
Source/Master smoke alarm sound pattern: BI 0.5s - pause 0.5s – BI 0.5s – pause 0.5s – BI 0.5s – pause 1.5s, with the red LED flash, repeat this alarm pattern.
Slave smoke alarm sound pattern: BI 0.1s - pause 0.1s with the red LED flash and sound, repeat this alarm pattern.
Comply to Standard EN14604:2005/AC:2008

Packing List

- 1 × Photoelectric smoke alarm
- 1 × Mounting bracket
- 1 × Screw Kit
- 1 × User manual

Installation Instructions

Where to install

- At first you should install an alarm in the bedroom and walkway. If there are several bedrooms in the house, please install an alarm in every bedroom.
- Install an alarm above the stairway and on every floor of the house.
- Smoke, heat and burning things will spread horizontally after rising to the ceiling, so install the alarm in middle of the ceiling.
- If the alarm can not be installed in the middle of the ceiling, install it keeping 300mm away from the corners . (see the figure1).
- If the alarm is installed in the wall, it should keep 100mm away from the ceiling.
- If the length of the room or the hall is beyond 30 foot, you need to install several alarms there.
- When the wall or ceiling is slanting, the alarm needs to be installed minimum 500mm away from the highest wall or ceiling point in the room (see the figure 2).

Locations to Avoid

- High-humidity areas such as kitchens, and bathrooms;
- Next to air outlets, fans and central heating;
- Dusty, dirty areas or areas with insects;
- High-temperature and easily polluted places;
- Places with difficult access, making it difficult to operate the test function;
- Within 1.5m from lamps;
- Next to doors or windows;

DVielen Dank, dass Sie sich für unseren drahtlos vernetzten Rauchwarnmelder entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, um eine ordnungsgemäße Verwendung zu gewährleisten, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Produkt-Spezifikationen

Stromversorgung: 2*1.5V AA Alkalibatterien
Batterien : Alkalibatterien (LR6、MN1500)
Betriebsstrom: <30uA (Bereitschaft); <70mA (Alarm)
Alarm Lautstärke: >85 dB(A) in 3 Metern Entfernung
Alarmempfindlichkeit: 0.09 - 0.17 dB/m
Batterie schwach: 2.6 ± 0.1 V
stille Zeit: ca. 10 Minuten
Frequenz : 433.92MHz oder 868MHz (benutzerdefiniert)
Arbeitsabstand : bis zu 100m (draußen ohne Hindernisse)
Verbundene Geräte: Max. 30Stück pro Gruppe
Quelle-/Master-Rauchwarnmuster: BI 0.5s - Pause 0.5s – BI 0.5s – Pause 0.5s – BI 0.5s – Pause 1.5s, mit rotem LED Blitz, dann Wiederholung dieses Musters.
Slave Rauchwarnmuster: BI 0.1s - Pause 0.1s mit rotem LED Blitz und Ton, dann Wiederholung dieses Musters.
Entspricht der Norm EN14604:2005/AC:2008

Verpackungsinhalt

- 1 × Photoelektrischer Rauchalarm
- 1 × Halterung
- 1 × Satz Schrauben
- 1 × Benutzerhandbuch

Installationsanleitung

Installationsort

- Zunächst sollten Sie einen Alarm im Schlafzimmer und im Gang installieren. Wenn es mehrere Schlafzimmer im Haus gibt, installieren Sie bitte in jedem Schlafzimmer einen Alarm.
- Installieren Sie einen Alarm über dem Treppenhaus und auf jeder Etage des Hauses.
- Rauch, Hitze und brennende Dinge breiten sich horizontal aus, nachdem sie zur Decke aufgestiegen sind. Installieren Sie daher den Alarm mittig an der Decke des Raumes.
- Wenn der Alarm nicht in der Mitte der Decke installiert werden kann, installieren Sie ihn mit einem Abstand von 300mm zu den Ecken. (siehe Abbildung 1).
- Wenn der Alarm an der Wand installiert ist, sollte er 100mm Abstand zur Decke einhalten.
- Wenn die Länge des Raums oder des Flurs mehr als 9 Meter beträgt, müssen Sie dort mehrere Alarmer installieren.
- Wenn die Wand oder Decke schräg ist, muss der Alarm mindestens 500mm vom höchsten Wand- oder Deckenpunkt im Raum entfernt installiert werden (siehe Abbildung 2).

Zu vermeidende Stellen

- Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit wie Küchen und Bäder
- Neben Luftauslässen, Ventilatoren und Zentralheizung

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, *Hiermit*,
Product name /Produktname: SM11,SM11W,SM11R
Product type / Produkttyp: SMOKE DETECTOR
conforms with the following safety requirements of the directives 2014/30/EU, 2011/305/EU, 2011/65/EU, 2015/863/EU, 1907/2006/EU. Conformity is guaranteed by the CE-symbol. This product has been tested against following standards and specifications, applying versions valid in May 2021. The full text of the EU declaration of conformity is available at the retailer:
entspricht den folgenden Sicherheitsanforderungen der Richtlinien 2014/30/EU, 2011/305/EU, 2011/65/EU, 2015/863/EU, 1907/2006/EU. Die Konformität wird durch das CE-Symbol garantiert. Dieses Produkt wurde anhand der im May 2021 gültigen Versionen anhand der folgenden Normen und Spezifikationen getestet. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist beim Einzelhändler erhältlich:

EN 50130-4:2011
EN14604:2005/AC2008
IEC 62321:2020
EN 61000-6-3:2007+A1
EN 300 328 V2.2.2:2019
EN 301 489-1 V2.2.3:2019
EN 301 489-17 V3.2.4:2020



Intended use: Fire safety / Essential characteristics: Passed
• Nominal activation conditions / sensitivity / response delay (response time) and performance under fire conditions
• Operating reliability
• Tolerance on supply voltage
• Durability of operational reliability and response delay: temperature resistance
• Durability of operational reliability: Vibration resistance
• Durability of operational reliability: Humidity resistance
• Durability of operational reliability: Corrosion resistance
• Durability of operational reliability: Electrical stability

- In the top of rooms with sloping roofs, the corner of the room or other dead-air spaces.

Mounting Alarms

- Twist off the mounting bracket from the alarm.
- Put the bracket on the installation position and mark the screw holes on the ceiling or the wall.
- Drill two mounting holes in the marked place by an electric drill (The diameter of the drill hole is 5mm) and insert two plastic anchor plugs by hammer.
- Screw the mounting bracket to the ceiling or the wall (Refer to figure 3).
- Attach the alarm to the mounting bracket and turn clockwise to lock the alarm

⚠ WARNING: The installation instructions must be followed strictly in case of any injury.

Test your Alarm

Test the unit to ensure proper operation by pressing the cover, the alarm will sound if the unit are working well. If no sounds, you can refer to “Trouble shooting” section for solution.

⚠ CAUTION:

- DO NOT test your alarm using an open flame. This may damage the smoke alarm, or ignite combustible materials and start a structural fire.
- DO NOT stand close to the alarm when the alarm is sounding. Exposure at close range may be harmful to your earning, so step away when testing.
- Weekly Test: test this smoke alarm once a week.

LED Indicators

- Normal status: Red LED Flashes once every 60 seconds.
- Test status: Red LED flashes once every second.
- Hush/Silence mode: Red LED flashes once every 8 seconds.
- Low Battery status: Red LED flashes once every 60 seconds and 1 beep every 60 seconds.
- Fault status: the alarm will deliver beeps every 40 seconds.

Silence Mode

During the unit is alarming, you can push the test button, it will be paused the unit alarming for approx 10 minutes. The red LED will flash once every 8 seconds, it indicates the smoke alarm device is running into the silence mode.The silence feature is to be used only when a known alarm condition, such as smoke from cooking activates the alarm.The smoke alarm device will automatically reset after approximately 10 minutes, if after this period, particles of combustion are still present, the alarm will sound again.

⚠ CAUTION:

Before using the alarm silence (silence), identify the source of the smoke and be certain a safe condition exists.

Interlinked smoke detector

Radio-interlinked smoke detectors are interlinked through radio-frequency signals. If one smoke alarm detects fire, all alarms go off. In the case of the battery operated radio-interlinked smoke alarms, no wiring is required at all.

- Staubige, schmutzige Bereiche oder Bereiche mit Insekten
- Hohe Temperaturen und leicht verschmutzende Orte
- Schwer zugängliche Stellen, die die Bedienung der Testfunktion erschweren
- Innerhalb 1,5 m Entfernung von Lampen
- In der Nähe von Türen oder Fenstern
- Im oberen Bereich von Räumen mit Dachschrägen, in Raumecken oder in anderen Totluftbereichen

Montage der Alarmer

- Drehen Sie die Montagehalterung vom Alarm ab.
- Setzen Sie die Halterung auf die Montageposition und markieren Sie die Schraubenlöcher an der Decke oder der Wand.
- Bohren Sie an der markierten Stelle mit einer elektrischen Bohrmaschine zwei Befestigungslöcher (der Durchmesser des Bohrlochs beträgt 5 mm) und setzen Sie zwei Kunststoffdübel mit einem Hammer ein.
- Schrauben Sie die Montagehalterung an die Decke oder an die Wand (siehe Abbildung 3).
- Befestigen Sie den Alarm an der Montagehalterung und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um ihn zu verriegeln.

⚠ WARNUNG: Die Installationsanweisungen müssen strikt befolgt werden, um Verletzungen zu vermeiden.

Testen Sie Ihre Alarmanlage

Testen Sie das Gerät, um den ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen, indem Sie auf die Abdeckung drücken; der Alarm ertönt, wenn das Gerät gut funktioniert. Wenn kein Ton ertönt, können Sie im Abschnitt "Fehlersuche" nach einer Lösung suchen.

⚠ VORSICHT:

- Testen Sie Ihren Alarm NICHT mit einer offenen Flamme. Dies kann den Rauchmelder beschädigen oder brennbare Materialien entzünden und einen Gebäudebrand auslösen.
- Halten Sie sich NICHT in direkter Nähe des Alarms auf, wenn der Alarm ertönt. Eine Exposition aus nächster Nähe kann schädlich für Ihr Gehör sein, gehen Sie daher beim Testen auf Distanz.
- Wöchentlicher Test: Testen Sie diesen Rauchmelder einmal pro Woche.

LED-Anzeigen

- Normaler Status: Rote LED blinkt einmal alle 60 Sekunden.
- Teststatus: Rote LED blinkt einmal pro Sekunde.
- Modus Stummschaltung/Silence: Rote LED blinkt einmal alle 8 Sekunden.
- Niedriger Batteriestatus: Rote LED blinkt einmal alle 60 Sekunden und 1 Piepton alle 60 Sekunden.
- Fehlerstatus: Der Alarm gibt alle 40 Sekunden Signaltöne ab.

Stille-Modus

Während das Gerät einen Alarm auslöst, können Sie die Testtaste drücken, dadurch wird der Alarm des Geräts für ca. 10 Minuten pausiert. Die rote LED blinkt einmal alle 8 Sekunden, was anzeigt, dass der Rauchwarnmelder in den Stummschaltmodus geht. Die Stummschaltfunktion sollte nur verwendet werden, wenn eine bekannte Alarmsituation, wie z.B. Rauch vom Kochen, den Alarm ausgelöst hat. Der Rauchwarnmelder setzt sich nach ca. 10 Minuten automatisch zurück. Wenn nach diesem Zeitraum noch Verbrennungspartikel in der Luft sind,

Product Profile

Battery Installation

Alarm Application scenario

How to create the interlinked network

Step 1: Press the test/silence button on one of these smoke alarms 4 times, and the green LED will rapidly flash continuously, indicating it has entered the transmitting mode (valid time: 60 seconds) .
Step 2: Press the test/silence button on the other smoke alarms twice, and the green LED will slowly flash continuously, indicating it has entered the receiving mode.
-----If pairing is successful: The green LED of these alarms will stop flashing.
-----When it is failure: The green light will continue to flash for 60 seconds, and then the red light will stay on for 2 seconds.

How to disabling the interconnect function

Press the test/silence button on the smoke alarms twice and the green LED will slowly flash continuously still 60 seconds, then ignore it and it will automatic despairing.

Maintenance and Cleaning

There are a few simple steps you need do to keep it working properly.

- Test the alarm once a week.
 - Do not paint the alarm. Paint will seal the vents and interfere with the sensor's ability to detect smoke.
 - Never attempt to disassemble the alarm to clean inside. This will damage the alarm.
- Clean the alarm at least once a month to remove dust, dirt, or debris. Use a vacuum cleaner with the soft brush, vacuum all sides and covers of smoke alarm device.
- If there is a defective battery or other failures, you can refer to “Trouble shooting” for solution, if there are still failures during warranty, you can return to your retailer.

Replaced Battery:

- The low battery signal can last for maximum 30 days, please replace the batteries in time to keep it working properly.
- Battery required: standard 1.5V AA alkaline batteries.
- Recommended battery brand: DURACELL ,Energizer,Golden Peak,GP, etc; if use low quality battery, it may cause the alarm work false or reduce service life .
- Correctly install the poles of the battery.
- Test your alarms before or after mounting it.

ertönt der Alarm erneut.

⚠ ACHTUNG: Bevor Sie die Alarmstummuschaltung (Stille-Modus) verwenden, identifizieren Sie die Quelle des Rauchs und stellen Sie sicher, dass keine Gefahr besteht.

Vernetzte Rauchmelder

Funkvernetzte Rauchmelder sind durch Hochfrequenzsignale miteinander vernetzt. Wenn ein Rauchmelder einen Brand erkennt, lösen alle Melder aus. Bei den batteriebetriebenen Funk-Rauchwammeldern ist keinerlei Verkabelung erforderlich.

So erstellen Sie das verkettete Netzwerk

Schritt 1: Drücken Sie die Test-/Stummschaltungstaste an einem der Rauchwarnmelder 4 Mal, woraufhin die grüne LED schnell und kontinuierlich blinkt und anzeigt, dass er in den Sendemodus übergegangen ist (Gültigkeitsdauer: 60 Sekunden).

Schritt 2: Drücken Sie die Test-/Stummschalttaste an den anderen Rauchalarmtonmuster über, bis das Quell-/Master-Alarmgerät den Alarm beendet. Während die Geräte einen Alarm auslösen, können Sie den Quell-/Master-Rauchwarnmelder am Tonmuster herausfinden. Drücken Sie dort die Test-/Stummschaltungstaste, um alle anderen miteinander verbundenen Alarmer zu unterbrechen.

Schritt 2: Drücken Sie die Test-/Stummschalttaste an den anderen Rauchalarmtonmuster zweimal. Die grüne LED blinkt langsam und kontinuierlich und zeigt damit an, dass der Empfangsmodus aktiviert wurde.

----Wenn die Kopplung erfolgreich ist: Die grüne LED dieser Alarmer hört auf zu blinken.

----Wenn sie fehlschlägt: Die grüne Leuchte blinkt noch 60 Sekunden lang, dann leuchtet die rote Leuchte 2 Sekunden lang.

So deaktivieren Sie die Verbindungsfunktion

Drücken Sie die Test-/Stillstandtaste am Rauchwarnmelder zweimal und die grüne LED blinkt langsam und kontinuierlich noch 60 Sekunden. Drücken Sie keine Taste und der Rauchwarnmelder wird entkoppelt.

So schalten Sie im Alarmfall alle Alarmer im Netzwerk stumm

Wenn der Rauchwarnmelder ein Feuer erkennt, gibt das Gerät das Quelle-/Master-Tonmuster aus. Wenn andere Alarmgeräte das Alarmsignal empfangen, gehen sie in das Slave-Rauchalarmtonmuster über, bis das Quell-/Master-Alarmgerät den Alarm beendet. Während die Geräte einen Alarm auslösen, können Sie den Quell-/Master-Rauchwarnmelder am Tonmuster herausfinden. Drücken Sie dort die Test-/Stummschaltungstaste, um alle anderen miteinander verbundenen Alarmer zu unterbrechen.

Wartung und Reinigung

Es gibt ein paar einfache Schritte, die Sie tun müssen, um eine korrekte Funktion des Geräts zu gewährleisten.

- Testen Sie den Alarm einmal pro Woche.
- Streichen Sie den Alarm nicht an. Farbe versiegelt die Öffnungen und beeinträchtigt die Fähigkeit des Sensors, Rauch zu erkennen.
- Versuchen Sie niemals, das Gerät zu zerlegen, um es innen zu reinigen. Dies wird das Gerät beschädigen.

Reinigen Sie den Alarm mindestens einmal im Monat, um Staub, Schmutz oder Ablagerungen zu entfernen.Verwenden Sie einen Staubsauger mit einer weichen Bürste und saugen Sie alle Seiten und Abdeckungen des Rauchwarnmelders ab.

Figure 1

Figure 2

Figure 3

Trouble Shooting

Problem	Method of disposal
The alarm does not sound when testing	1. Please check whether the batteries be well assembled according to the Guide required
Red LED flashes and the alarm delivers one beep every 60 S	1. The battery is low. Please replace the batteries as soon as possible.
The alarm delivers one beep every 40 seconds	1. clean the alarm. please refer to the “maintenance and cleaning” section. 2. The alarm is malfunctioning. Contact the retailer to replace it.
Nuisance alarms triggered intermittently or when residents are cooking, taking showers, etc.	1. Press silence button. 2. Clean the alarm. Please refer to the “maintenance and cleaning” section. 3. Move the alarm to new location.

Warranty Information

Purchase each new smoke alarm device to be free from defects in material and workmanship under normal use and service for a period of 2 years from the date of purchase. During the specified warranty period, we will repair or replace, at its discretion any defective Smoke Alarms that are returned to the retailer. Please include your name, address and phone number along with a brief description of what is wrong with the unit. Damage from neglect, abuse or failure to adhere to any of the enclosed instructions will result in termination of the warranty, and the unit will not be replaced or repaired. This warranty shall not apply to the alarm if it has been damaged, modified, abused or altered after the date of purchase or if it fails to operate due to improper maintenance.

The Manufacturer shall have no liability for any personal injury, property damage or any special, incidental, contingent or consequential damage of any kind resulting from gas leakage, smoke, fire or explosion.

Wenn die Batterie defekt ist oder andere Fehler auftreten, können Sie unter "Fehlerbehebung" nachsehen, um eine Lösung zu finden. Wenn während der Garantiezeit immer noch Fehler auftreten, können Sie das Gerät an Ihren Händler zurückgeben.

Austausch der Batterien:

- Das Signal für einen niedrigen Batteriestand hält maximal 30 Tage an. Bitte tauschen Sie die Batterien rechtzeitig aus, damit das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.
- Erforderliche Batterie: Standard 1,5 V AA-Alkalibatterien.
- Empfohlene Batterie Marke: DURACELL, Energizer, Golden Peak, GP, usw. Wenn Sie eine Batterie von schlechter Qualität verwenden, kann es dazu führen, dass der Alarm falsch funktioniert oder die Lebensdauer reduziert wird.
- Setzen Sie die Batterie richtig herum ein.
- Testen Sie Ihre Alarmer vor oder nach der Montage.

Fehlerbehebung

Problem	Behebung
Der Alarm ertönt nicht beim Testen	Bitte prüfen Sie, ob die Batterien ordnungsgemäß eingesetzt wurden.
Die rote LED blinkt und der Alarm gibt alle 60 Sekunden einen Piepton ab	Die Batterien sind schwach. Bitte ersetzen Sie die Batterien so bald wie möglich.
Der Alarm gibt alle 40 Sekunden einen Piepton ab	1.Reinigen Sie den Alarm. Lesen Sie dazu den Abschnitt "Wartung und Reinigung". 2.Der Alarm ist defekt. Wenden Sie sich an den Fachhändler, um ihn auszutauschen.
Störende Alarmer, die in Abständen ausgelöst werden oder wenn die Bewohner kochen, duschen usw.	1.Drücken Sie die Stummschalttaste. 2.Reinigen Sie den Alarm. Bitte beachten Sie den Abschnitt "Wartung und Reinigung". 3.Bringen Sie den Alarm an einen neuen Standort.

Informationen zur Garantie

Wir garantieren beim Kauf jedes neuen Rauchwarnmelders, dass er bei normalem Gebrauch und Service für einen Zeitraum von 2 Jahren ab dem Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Während der angegebenen Garantiezeit reparieren oder ersetzen wir nach eigenem Ermessen alle defekten Rauchwarnmelder, die an den Händler zurückgegeben werden. Bitte geben Sie Ihren Namen, Ihre Adresse und Telefonnummer an und beschreiben Sie kurz, was mit dem Gerät nicht in Ordnung ist. Schäden durch Vernachlässigung, Missbrauch oder Nichtbeachtung der beiliegenden Anweisungen führen zum Erlöschen der 6Garantie, und das Gerät wird nicht ersetzt oder repariert. Diese Garantie gilt nicht, wenn das Gerät nach dem Kaufdatum beschädigt, modifiziert, missbraucht oder verändert wurde oder wenn es aufgrund von unsachgemäßer Wartung nicht funktioniert. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Personen- oder Sachschäden oder für besondere, zufällige, bedingte oder Folgeschäden jeglicher Art, die durch Gasaustritt, Rauch, Feuer oder Explosion entstehen.

FR
Merci de votre achat de notre détecteur d'alarme de fumée interconecté sans fil. Veuillez lire ce guide d'emploi avec prudence pour que vous puissiez le bien utiliser et le conserver dans un endroit sûr lors de l'utilisation à l'avenir.

Spécifications de Produit

Puissance: CC (courant continu) alcaline 2*1.5V AA
Pack de batterie : Alcaline (LR6, MN1500)
Courant d'opération:<30uA (en attente); <70mA (alarme)
Volume d'alarme :>85 dB(A) à 3 mètres
Sensibilités à l'alarme: 0.09 - 0.17 dB/m
Batterie basse :2,6 ± 0.1 V
Temps de silence : environ 10 mins
Fréquences: 433.92MHz ou 868MHz (auto-définitif/personnalisée)
Distance d'application : jusqu'à 100m (à l'extérieur ouvert)
Dispositifs interconectés: 30 pcs max pour chaque groupe
Source/ alarme maître de fumée sonne : BIP 0,5s-Pause 0,5s-BIP 0,5s – Pause 0,5s – BIP0,5s – Pause 1,5s, avec un clignotement de flash LED rouge, répétition de ce son pour alarmer.
Alarme subordonnée de fumée sonne : pause 0,1s avec clignotement de flash LED rouge, répétition de ce son pour alarmer.
Se conformer au standard EN14604:2005/AC:2008

Liste d'emballage

1 × Alarme de fumée photoélectrique
1 × Support de montage
1 × kit(ensemble) de vis
1 × guide d'emploi

Instruction d'installation

Où à l'installer

- Premièrement, vous devez installer une alarme à votre chambre et au passage. S'il y a plusieurs chambres à la maison, veuillez les installer à chaque.
- Vous pouvez l'installer au-dessus de l'escalier et à chaque étage de la maison.
- Comme la fumée, la chaleur et les substances combustibles s'étendront horizontalement après qu'ils sont arrivées au plafond, donc veuillez l'installer au milieu duquel.
- Si elle ne peut pas être installée au milieu du plafond, veuillez l'installer en étant à la distance de 300mm des angles. (voir la figure 1).
- Si elle est installée sur mur, veuillez garder une distance de 100mm avec le plafond.
- Si la longueur de chambre ou de salle est supérieure à 30 pieds, veuillez installer plusieurs dispositifs.
- Si le mur ou le plafond est incliné, elle doit être installée à une distance minimum de 500mm du point le plus élevé du mur ou du plafond de la chambre. (voir la figure 2).

Lieux inadmissibles

- Les zones à haute-humidité telles que la cuisine et la salle de bain;

SP
Gracias por adquirir nuestro dispositivo de alarma de humo interconectada inalámbrica. Por favor lea detenidamente este manual para asegurar el uso adecuado y guárdelo en un lugar seguro para futuras consultas.

Especificaciones del Producto

Alimentación: DC 2*1.5V AA
Batería Alcalina
Paquete de baterías: Alcalina (LR6, MN1500)
Corriente de trabajo: <30uA (espera); <70mA (alarma)
Volumen de alarma: >85 dB(A) a 3 metros
Sensibilidad de la alarma: 0.09 - 0.17 dB/m
Batería baja: 2,6 ± 0.1 V
Tiempo para silenciarse: 10 minutos aproximadamente
Frecuencia : 433.92MHz o 868MHz （Configurable）
Distancia de trabajo: Hasta 100m (espacios abiertos)
Equipos interconectados: Hasta 30 unidades por grupo
Patrón de sonido de alarma de humo de la Fuente/Maestro: BI 0.5s - pausa 0.5s – BI 0.5s – pausa 0.5s – BI 0.5s – pausa 1.5s, con el LED rojo parpadeando, repetir este patrón de alarma.
Patrón de sonido de alarma de humo del Esclavo: BI 0.1s - pausa 0.1s con el LED rojo parpadeando y sonando, repetir este patrón de alarma.
En cumplimiento con el estándar EN14604:2005/AC:2008

Lista del Empaque

1 × Alarma de humo fotoeléctrica
1 × Soporte de montaje
1 × Juego de tornillos
1 × Manual de usuario

Instrucciones de Instalación

Dónde instalar

- Al principio deberá instalar la alarma en el dormitorio y pasillo. Si hay varios dormitorios en la casa, por favor instale una alarma en cada uno de ellos.
- Instale una alarma sobre cada escalera y en cada piso de la casa.
- El humo, calor y objetos ardientes se esparcirán de forma horizontal luego de alcanzar el techo, así que instale la alarma en el medio del techo.
- Si la alarma no puede ser instalada en el medio del techo, instálela manteniendo una distancia de 300mm con las esquinas. (ver figura 1).
- Si la alarma es instalada en la pared, deberá mantener una distancia de 100mm con el techo.
- Si la longitud de la habitación o el pasillo excede los 30 pies, deberá instalar más de una alarma en el lugar.
- Cuando la pared o el techo están inclinados, la alarma deberá ser instalada a un mínimo de 500mm de distancia del punto más alto del muro o el techo en esa habitación (ver figura 2).

Ubicaciones a Evitar

- Áreas de alta humedad como cocinar y baños;
- Al lado de salidas de aire, ventiladores y calefacción;
- Zonas empolvadas o sucias con insectos;
- Lugares con altas temperaturas y contaminados;

ITA
Grazie per aver acquistato il nostro dispositivo di allarme fumo interconnesso senza fili. Si prega di leggere attentamente questo manuale per garantire un uso corretto e conservarlo in un luogo sicuro per riferimento futuro.

Specifiche del prodotto

Potenza: Batteria alcalina DC 2*1.5V AA
Pacchetto batterie: Alcalina (LR6, MN1500)
Corrente di funzionamento: <30uA (standby); <70mA (allarme)
Volume dell'allarme: >85 dB(A) a 3 metr
Sensibilità allarme: 0,09 - 0,17 dB/m
Batteria scarica: 2,6 ± 0,1 V
Tempo di silenzio: circa 10 minuti
Frequenza: 433.92MHz o 868MHz (personalizzato)
Distanza di lavoro : Fino a 100m (aperto all'aperto)
Dispositivi interconnessi : Max 30pcs per gruppo
Fonte/Master modello alla staffa di allarme di fumo: BI 0.5s - pausa 0.5s - BI 0.5s - pausa 0.5s - BI 0.5s - pausa 1.5s, con il flash del LED rosso, ripetere questo modello di allarme.
Schema sonoro allarme fumo slave: BI 0.1s - pausa 0.1s con il LED rosso che lampeggia e suona, ripetere questo schema di allarme.
Conforme alla norma EN14604:2005/AC:2008

Lista di imballaggio

1 × allarme di fumo fotoelettrico
1 × Staffa di montaggio
1 × Kit di viti
1 × Manuale d'uso

Istruzioni per l'installazione

Dove installare

- All'inizio si dovrebbe installare un allarme nella camera da letto e nel corridoio. Se ci sono diverse camere da letto nella casa, si prega di installare un allarme in ogni camera da letto.
- Installare un allarme sopra le scale e su ogni piano della casa.
- Il fumo, il calore e le cose che bruciano si diffondono orizzontalmente dopo essere saliti al soffitto, quindi installa l'allarme al centro del soffitto.
- Se l'allarme non può essere installato al centro del soffitto, installatelo tenendo 300mm di distanza dagli angoli. (vedere la figura 1).
- Se l'allarme è installato nel muro, dovrebbe tenere 100mm di distanza dal soffitto.
- Se la lunghezza della stanza o del corridoio è superiore a 30 piedi, è necessario installare più allarmi.
- Quando la parete o il soffitto è inclinato, l'allarme deve essere installato ad almeno 500 mm dal punto più alto della parete o del soffitto nella stanza (vedi figura 2).

Luoghi da evitare

- Zone ad alta umidità come cucine e bagni;
- Vicino a prese d'aria, ventilatori e riscaldamento centrale;
- Zone polverose, sporche o con presenza di insetti;

- A côté des sorties d'air, des ventilateurs et du chauffage central;
- Les zones poussiéreuses, sales ou lesquelles infestées d'insectes;
- Lieux à haute température et lesquels pollués facilement;
- Lieux d'accès difficile, ce qui rend les difficultés ou contrôle/test du fonctionnement;
- Lieu ayant une distance moins de 1,5 m des lampes;
- À côté des portes ou des fenêtres;
- Dans le sommet de chambre avec toit incliné, dans le coin de la chambre ou dans d'autres espaces en manquant d'air.

Montage d'alarme

- Dévisser le support de fixation de l'alarme.
- Placer le support sur la position d'installation et marquer les vis au plafond ou au mur.
- Défoncer deux trous à l'endroit marqué avec une perceuse électrique (le diamètre du trou est de 5mm) et enfoncer deux bouchons d'ancrage en plastique avec marteau.
- Visser le support de fixation au plafond ou au mur (se référer à figure 3).
- Attacher l'alarme sur le support et le tourner dans le sens de rotation pour fixer l'alarme.
- ⚠** Avertissement : Les instructions d'installation doivent être strictement respectées pour éviter une blessure.

Tester votre alarme

Tester votre alarme en appuyant sur le couvercle afin de rassurer un bon fonctionnement. S'il y a du son, ça veut dire qu'elle fonction bien, sinon, vous pouvez vous référer à la section de 'dépannage' pour avoir une solution.

- Attention :

⚠ pas tester votre alarme de fumée par des moyens qui entraînent probablement les dommages tel que feu ouvert ou des matériaux combustibles ou un incendie avec intention.
- Ne pas rester près de l'alarme lorsqu'elle sonne. Une exposition rapprochée peut nuire à votre ouïe, alors éloignez-vous lors des tests/contrôles.
 - Test/contrôle hebdomadaire: veuillez tester hebdomadairement votre alarme de fumée.

Indicateurs LED

- État Normal: Flash LED rouge clignote une fois chaque 60 secondes.
- État de test: Flash LED rouge clignote par seconde.
- État de Tranquillité/Silence: Flash LED rouge clignote une fois chaque 8 secondes.
- État de Batterie faible: Flash LED rouge clignote une fois chaque 60 secondes et il y aura 1 bip chaque 60 secondes.
- État de faute: l'alarme émet un signal de bip chaque 40 secondes.

Mode de Silence

Lorsqu'elle sonne, vous pouvez appuyer sur le bouton de test qui pourra le mettre en pause dans environ 10 minutes. Le flash LED rouge clignote une fois chaque 8 secondes, celui indique que l'alarme de fumée passe en mode silence. La fonction de silence ne sera utilisée que lorsqu'une condition connue d'alarme, telle que la

- Lugares con difícil acceso, ya que dificulta realizar las funciones de prueba;
- A menos de 1.5m de lámparas;
- Junto a puertas y/o ventanos;
- En la cima de habitaciones con techos inclinados, las esquinas de una habitación y otros espacios sin flujo de aire.

Montar la Alarma

- Desprender el soporte de montaje de la alarma.
- Colocar el soporte en la posición de instalación y marcar los agujeros de los tornillos en la pared.
- Taladrar dos agujeros en los lugares previamente marcados con un taladro eléctrico (El diámetro del agujero deberá ser de 5mm) e insertar dos tapones de anclaje con un martillo.
- Atornillar el soporte de montaje a la pared o el techo (Ver figura 3).
- Colocar la alarma en el soporte de montaje y girar en sentido del reloj para asegurar la alarma.

- ⚠** ADVERTENCIA:

Las instrucciones de instalación deberán ser seguidas estrictamente en caso de alguna lesión.

Probar la Alarma

Pruebe la unidad para asegurar su adecuado funcionamiento presionando la tapa, la alarma sonará si la unidad funciona correctamente. Si no suena, puede consultar en la sección de "Solucionar problemas" para buscar una solución.

⚠ CUIDADO:

- NO pruebe la alarma utilizando una llama. Esto puede dañar la alarma de humo o encender materiales inflamables y ocasionar un incendio.
- NO se pare cerca de la alarma cuando esté sonando. La exposición a una distancia corta puede dañar la audición, así que aléjese cuando haga la prueba.
- Prueba Semanal: Pruebe esta alarma de humo una vez por semana.

Indicadores LED

- Estado normal: El LED rojo parpadea una vez cada 60 segundos.
- Estado de prueba: El LED rojo parpadea una vez por segundo.
- Modo de silencio: El LED rojo parpadea una vez cada 8 segundos.
- Estado de batería baja: El LED rojo parpadea una vez cada 60 segundos y sonará con un "bip" cada 60 segundos.
- Estado de error: la alarma sonará con un "bip" cada 40 segundos.

Modo de Silencio

Mientras la unidad esté sonando, puede presionar el botón de prueba, esto colocará la unidad en pausa por alrededor de 10 minutos. El LED rojo parpadeará cada 8 segundos, esto indica que la alarma de humo está en modo de silencio. La función de silencio deberá ser utilizada solo cuando un elemento que pueda activarla, como el humo de la cocina active la alarma. El dispositivo de alarma de humo se reiniciará automáticamente luego de aproximadamente 10 minutos, si luego de este periodo hay aún algunas partículas de combustión, la alarma sonará de nuevo.

⚠ CUIDADO:

Antes de utilizar el silencio de la alarma, identificar la fuente del humo y asegurarse que no es peligrosa.

- Luoghi ad alta temperatura e facilmente inquinati;
- Luoghi con accesso difficile, che rendono difficile operare la funzione di test;
- Entro 1,5 m dalle lampade;
- Vicino a porte o finestre;
- Nella parte superiore di stanze con tetti spioventi, nell'angolo della stanza o in altri spazi di aria morta.

Montaggio degli allarmi

- Svitare la staffa di montaggio dell'allarme.
- Mettere la staffa sulla posizione di installazione e segnare i fori per le viti sul soffitto o sulla parete.
- Praticare due fori di montaggio nel posto segnato con un trapano elettrico (il diametro del foro è di 5 mm) e inserire due tasselli di plastica con il martello.
- Avvitare la staffa di montaggio al soffitto o alla parete (fare riferimento alla figura 3).
- Fissare l'allarme alla staffa di montaggio e girare in senso orario per bloccare l'allarme

- ⚠** ATTENZIONE:

Le istruzioni di installazione devono essere seguite rigorosamente in caso di lesioni.

Prova il tuo allarme

Testate l'unità per assicurare il corretto funzionamento premendo il coperchio, l'allarme suonerà se l'unità funziona bene. Se non suona, potete fare riferimento alla sezione "Risoluzione dei problemi" per la soluzione.

⚠ ATTENZIONE:

- NON testare il tuo allarme usando una fiamma aperta. Ciò potrebbe danneggiare il rivelatore di fumo o incendiare materiali combustibili e provocare un incendio strutturale.
- Non stare vicino all'allarme quando suona. L'esposizione a distanza ravvicinata può essere dannosa per il tuo guadagno, quindi allontanati durante il test.
- Test settimanale: prova questo rivelatore di fumo una volta alla settimana.

LED Indicators

- Stato normale: LED rosso lampeggia una volta ogni 60 secondi.
- Stato di test: Il LED rosso lampeggia una volta ogni secondo.
- Modalità di silenzio: Il LED rosso lampeggia una volta ogni 8 secondi.
- Stato di batteria scarica: Il LED rosso lampeggia una volta ogni 60 secondi e 1 beep ogni 60 secondi.
- Stato di guasto: l'allarme emette dei bip ogni 40 secondi.

Modalità di silenzio

Durante l'unità è allarmante, è possibile premere il pulsante di prova, sarà messo in pausa l'unità di allarme per circa 10 minuti. Il LED rosso lampeggerà una volta ogni 8 secondi, indica che il dispositivo di allarme fumo è in esecuzione in modalità di silenzio.La funzione di silenzio deve essere utilizzata solo quando una condizione di allarme noto, come il fumo di cottura attiva l'allarme.Il dispositivo di allarme fumo si ripristina automaticamente dopo circa 10 minuti, se dopo questo

fumée provient de la cuisson en activant l'alarme. Si des particules de combustion sont encore existes après ce délai, elle sonnera à nouveau.

⚠ Attention :

Avant l'application de mode de silence, veuillez vérifier la source de fumée et confirmer un état sûr.

Détecteur interconnecté de fumée

Les détecteurs de fumée radio-interconnectés profitent des signaux de radiofréquence. Si une alarme détecte le feu, toutes les alarmes se déclenchent en même temps.
Les alarmes de fumée radio-interconnectées fonctionnent par la batterie, 'sans fil' est disponible.

Comment créer le réseau interconnecté

1ère étape : appuyer 4 fois sur le bouton de test/silence d'une de ces alarmes de fumée, et le flash LED verte clignote rapidement en continu qui indique qu'elle est entrée en mode de transmission (temps à valider: 60 secondes).
2ème Étape: appuyer deux fois sur le bouton de test/silence des autres alarmes de fumée, et le flash LED verte clignote lentement en continu qui indique qu'elle est entrée en mode de réception.
-- si l'appairage est réussi: le flash LED verte de ces alarmes cessera de clignoter.
-- en cas d'échec: la lumière verte clignote consécutivement pour une durée de 60 secondes, puis la laquelle rouge restera allumée pour une durée de 2 secondes.

Comment désactiver interconnection

Appuyer deux fois sur le bouton de test/silence des alarmes de fumée et le flash LED verte clignote lentement et en continu encore 60 secondes, puis vous pouvez l'ignorer comme il disparaîtra automatiquement.

Comment faire taire les alarmes avec le réseau lorsqu'elle alarme

Si l'alarme de fumée détecte le feu, le dispositif alarme en émettant le signal d'alarme.

Lorsque d'autres dispositifs d'alarme ont reçu ce signal, ils vont entrer en état subordonné en donnant alarme jusqu'à ce que le Source/ alarme maître arrête; Pendant la période alarmante par un dispositif, vous pouvez trouver le Source/dispositif principal, appuyez sur le bouton de Test/Silence pour le mettre en pause toutes les autres alarmes interconnectées.

Entretien et nettoyage

Il y a quelques étapes simples que vous devez faire pour bien maintenir son fonctionnement.

- Tester hebdomadairement votre alarme.
 - Ne pas peindre votre alarme. La peinture scellera les conduits d'aération et interférera la capacité de capteur qui détecte la fumée.
 - Ne jamais essayer de démonter l'alarme pour nettoyer l'intérieur. Ça va endommager votre alarme.
- Nettoyer votre alarme au moins une fois par mois pour enlever la poussière, la saleté ou les débris.
- Utiliser un aspirateur avec la brosse molle, vider tous les côtés et les couvercles du

Detector de humo interconectado
Los detectores de humo interconectados por radio se comunican mediante señales de radiofrecuencia. Si una alarma de humo detecta fuego, todas las alarmas se activan. En el caso de las alarmas de humo interconectadas por radio a baterías, ningún cableado es necesario en absoluto.

Como crear la red interconectada

Paso 1: Presionar el botón de prueba/silencio en alguna de estas alarmas 4 veces y el LED verde parpadeará continuamente, indicado que se ha entrado en el modo de transmisión (tiempo válido: 60 segundos).

Paso 2: Presionar el botón de prueba/silencio en las alarmas de humo dos veces y el LED verde parpadeará lenta y continuamente, indicando que se ha entrado en el modo de recepción.

-----Si se empareja correctamente: El LED verde de estas alarmas dejará de parpadear.

-----Cuando falla: La luz verde continuará parpadeando por 60 segundos, y luego la luz permanecerá encendida por 2 segundos.

Como apagar la función de interconexión

Presionar el botón de prueba/silencio en la alarma de humo dos veces y el LED verde parpadeará lenta y continuamente por 60 segundos, luego ignórela y automáticamente se desaparecerá.

Como silenciar las alarmas en la red cuando suenan

Si el humo de la alarma detecta fuego, el dispositivo activará el patrón de sonido de Fuente/Maestro, y emitirá la señal de alarma; Cuando otros dispositivos de alarma reciban la señal de alarma, activarán el patrón de sonido de Esclavo, hasta que el dispositivo Fuente/Maestro detenga su alarma; Mientras esta unidad esté sonando, puede buscar la unidad de Fuente/Maestro, presionar el botón de prueba/silencio para detener todos los dispositivos interconectados.

Mantenimiento y Limpieza

Hay algunos simples pasos que debe realizar para mantener el equipo funcionando adecuadamente.

- Probar la alarma una vez por semana.
- No pintar la alarma. La pintura sellará las entradas de aire e interferirá con la capacidad del sensor de detectar humo.
- Nunca trate de desarmar la alarma para limpiarla por dentro. Esto dañará el equipo.

Limpiar la alarma al menos una vez por mes para limpiar el polvo o suciedad.Usar una aspiradora con un cepillo suave, limpiar todos los lados y tapas del dispositivo.

Si hay alguna batería defectuosa o alguna otra falla, consultar la sección de "Solucionar problemas" para buscar una solución, si hay alguna falla durante el periodo de garantía, podrá retomarla a su distribuidor.

Reemplazar Batería:

- La señal de batería baja puede durar por un máximo de 30 días, por favor reemplace las baterías a tiempo para mantener el equipo funcionando adecuadamente.
- Batería requerida: batería alcalina estándar 1.5V AA.
- Marca de batería recomendada: DURACELL, Energizer, Golden Peak, GP, etc.; si usa baterías de baja calidad, podrá causar que la alarma cometa errores o

perido, partícelle di combustione sono ancora presenti, l'allarme suonerà di nuovo.

⚠ ATTENZIONE:

Prima di usare il silenziamento dell'allarme (silenzio), identificare la fonte del fumo ed essere certi che esista una condizione di sicurezza.

Rilevatore di fumo interconnesso

I rivelatori di fumo interconnessi via radio sono collegati tra loro tramite segnali a radiofrequenza. Se un rivelatore di fumo rileva un incendio, tutti gli allarmi scattano. Nel caso dei rivelatori di fumo radiocollegati a batteria, non è necessario alcun cabloggio.

Come creare la rete interconnessa

Fase 1: premere il pulsante di prova/silenzio su uno di questi rivelatori di fumo 4 volte, e il LED verde lampeggerà rapidamente e continuamente, indicando che è entrato nella modalità di trasmissione (tempo valido: 60 secondi).

Passo 2: Premere due volte il pulsante di prova/silenzio sull'altro rivelatore di fumo, e il LED verde lampeggerà lentamente in modo continuo, indicando che è entrato in modalità di ricezione.

-----Se l'accoppiamento ha successo: Il LED verde di questi allarmi smetterà di lampeggiare.

-----Quando l'accoppiamento è fallito: La luce verde continuerà a lampeggiare per 60 secondi, e poi la luce rossa rimarrà accesa per 2 secondi.

Come disattivare la funzione di interconnessione

Premere due volte il pulsante di prova/silenzio sui rivelatori di fumo e il LED verde lampeggerà lentamente e continuamente per 60 secondi, poi ignorarlo e si dispererà automaticamente.

Come silenziare gli allarmi in rete quando l'allarme

Se il rivelatore di fumo individua il fuoco, il dispositivo va in Fonte/Master modello di suono di allarme di fumo allarmato, ed emette il segnale di allarme; Quando altri dispositivi dell'allarme hanno ricevuto il segnale di allarme, andranno nel modello sano dell'allarme di fumo dello schiavo, fino all'allarme fermato dispositivo dell'allarme della fonte/madre; Durante l'unità sta allarmando, potete scoprire la fonte/allarme di fumo principale, premete il bottone di prova/silenzio per mettere in pausa tutti gli altri allarmi interconnessi.

Manutenzione e pulizia

Ci sono alcuni semplici passi da fare per farlo funzionare correttamente.

- Testare l'allarme una volta alla settimana.
 - Non dipingere l'allarme. La vernice sigillerà le prese d'aria e interferirà con la capacità del sensore di rilevare il fumo.
 - Non tentare mai di smontare l'allarme per pulire l'interno. Questo danneggerà l'allarme.
- Pulire l'allarme almeno una volta al mese per rimuovere polvere, sporco o detriti.
- Utilizzare un aspirapolvere con la spazzola morbida, aspirare tutti i lati e le coperture del dispositivo di allarme fumo.
- Se c'è una batteria difettosa o altri fallimenti, è possibile fare riferimento a "Trouble shooting" per la soluzione, se ci sono ancora fallimenti durante la garanzia, è possibile restituire al vostro rivenditore.

dispositif d'alarme.

S'il y a une batterie défectueuse ou d'autres pannes, vous pouvez vous référer à la section de "dépannage" pour avoir une solution, s'il y a encore des pannes pendant la durée de garantie, vous pouvez le renvoyer chez votre marchand détaillant.

Batterie remplacée:

- Le signal de batterie faible peut durer dans un délai maximum de 30 jours, veuillez remplacer les batteries à temps pour bien maintenir le fonctionnement.
- Batterie requise: batteries alcalines AA de 1,5 V conformant aux normes
- Marque de batteries recommandée: DURACELL, Energizer, Golden Peak, GP, etc.; Si vous utilisez une batterie de faible qualité, elle peut être en état anormal ou sa durée d'utilisation sera réduite.
- Installer correctement les pôles de la batterie.
- Tester vos alarmes avant ou après le montage.

Dépannage

Problème	Mesure à prendre
L'alarme ne sonne pas lors de test	Veuillez vérifier si la batterie sont bien placées conformément au Guide requi
Flash LED rouge clignote et l'alarme sonne 1 bip chaque 60s	La batterie est faible, veuillez remplacer les batteries le plus vite possible
L'alarme sonne 1 bip chaque 40s	1. Nettoyer votre alarme, veuillez-vous référer la section de maintenance et nettoyage . 2. Votre alarme ne fonctionne pas bien, veuillez mettre en contact avec votre débiitant pour un changement.
Dommages occasionnels lorsque les habitants font la cuisine, prennent des douches, etc.	1.Appuyer le bouton de silence,2.Nettoyer votre alarme, veuillez-vous référer la section de maintenance et nettoyage3.Mobiliser votre alarme ailleurs.

Informations sur la garantie

Acheter chaque nouveau dispositif d'alarme de fumée pour éviter des défauts sur le matériau et la fabrication et l'utiliser et servir normalement pour une durée de 2 ans à compter de la date d'achat. Pendant la période indiquée de garantie, nous réparerons ou remplacerons les alarmes de fumée défectueuses avec la discrétion, qui seront renvoyées au détaillant. Veuillez indiquer votre nom, votre adresse et votre numéro de téléphone ainsi qu'une brève description de problème de dispositif. Les dommages causés par négligence, abus ou non-respect de l'une des instructions ci-jointes entraînent la cessation de la garantie et elle ne sera ni remplacée ni réparée.

Cette garantie ne s'applique pas à l'alarme qui a été endommagée, modifiée, abusée ou changée après la date d'achat ou qui ne fonctionne pas en raison d'un entretien disconvenant.

Le fabricant n'est pas le responsable de tous dommages du corps, de bien, ou lesquels spéciaux, accidentels, conjointes ou autres dommages causés par fuite de gaz, par la fumée, par incendie, par explosion.

- reduzca la vida útil del equipo.
- Instalar correctamente los polos de la batería.
- Probar las alarmas antes o después de montarlas.

Solucionar Problemas

Problema	Método de solución
La alarma no suena durante la prueba	Por favor revisar si las baterías están colocadas adecuadamente según la Guía.
El LED rojo parpadea y la alarma suena con un "bip" cada 60 segundos	1. La batería está baja. Por favor reemplace la batería tan pronto como sea posible.
La alarma emite un "bip" cada 40 segundos	1. Limpie la alarma. Por favor consulte la sección de "mantenimiento y limpieza". 2. La alarma está funcionando de forma defectuosa. Contactar al distribuidor y reemplácela.
Alarmas molestas se activan de forma intermitente o cuando los residentes cocinan, se bañan, etc.	1. Presionar el botón de silencio. 2. Limpie la alarma. Por favor consulte la sección de "mantenimiento y limpieza". 3. Mueva la alarma a una nueva ubicación.