

SMOKE DETECTOR • 34150

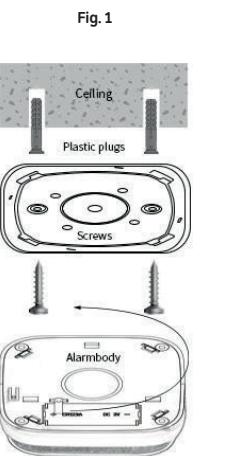
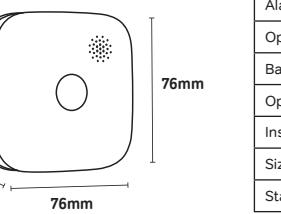
Détecteur de Fumée optique • Optische rookmelder
Detector de humo optico • Detector óptico de Fumo



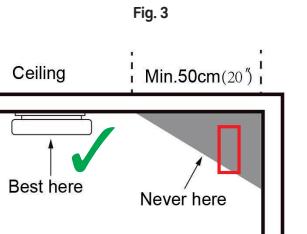
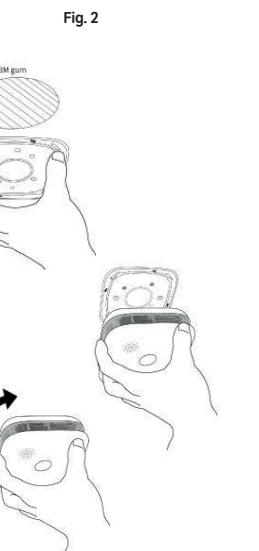
User Manual • Manuel de l'Utilisateur • Handleiding
Manual de usuario • Manual do usuário



DoP N° : 34150-CPR-0524
1008-CPR-MC 69265752
Model : ZR150SR
Ref. : 34150
EN 14604:2005/AC:2008
Use 3V Lithium Battery type : CR123A



Plastic plugs size: M4*20
Screw size: M2.6*16



Ceiling
Min.50cm(20")
Best here
Never here

Fig. 4



EN

Thanks for choosing 34150 household inter-connected photoelectric smoke alarm. In order to ensure your personal and system safety and realize the best product performance, please read this manual carefully and completely before installing, using or repairing this device, and the Warnings and Notes in this manual should be paid special attention to.

1. Product Description

The 34150 household inter-connected photoelectric smoke alarm (alarm) detects fire by sensing smoke. When smoke in the room reaches a certain concentration, the alarm will send out sound and light warning alarm. This alarm is applicable for residential houses. Standard implemented: EN 14604:2005/AC:2008

2. Product Features

- Single-light source detection, free from false alarm due to dusts, insects or moisture
- Professional maze design, quick sense of fire
- Max 24 devices can be inter-connected
- Fire-retardant plastic case with glossy surface treatment
- Dismantle-free cover design for cleaning
- Blind twist design + 3M double-sided glue quick installation

3. Technical Parameters

Model	34150 (model: ZR150SR)
Operating Voltage	DC3V (CR123A)
Battery Capacity	1600mAh
Wireless Protocol	868.3MHz
Average Quiescent Current	< 20uA
Alarming Mode	Sound + light
Alarming Sound Level	≥85dB (at 3m)
Operating Humidity	≤95%RH (non-condensation)
Battery Life	5 years (typical value)
Operating Temperature	-10°C~55°C
Installation	Ceiling-mounted (screwing or 3M gum)
Size (L*W*H)	76mm*76mm*28.5mm
Standard	EN 14604:2005+AC:2008

4. Product Installation

- Fig.1
- Place the mounting plate on the desired installation location and mark where the holes should be drilled.
 - Drill two holes with a diameter of 4 millimetres. (The distance between them is 42 millimetres)
 - Push the plastic plugs into the holes.
 - Insert the screws into the mounting plate, and tighten them firmly into the plugs.
 - Fasten the smoke alarm on the mounting plate by twisting clockwise.
 - Fasten the smoke alarm when the holes on the mounting plate and smoke alarm are aligned.
 - Press the test button to check whether the smoke alarm operation normally, the smoke alarm is abnormal and can not be used if no sound.
- Fig.2
- 3M gum to fix the mounting plate onto the ceiling
 - Mount the alarm onto the mounting plate
 - Twist clockwise the alarm to lock the alarm onto the mounting plate

- Notes (fig.3):
- The smoke alarm should be installed in the middle of the room ceiling; The smoke alarm should only be installed indoor and at least one alarm in each room; The smoke alarm should be at least 150cm away from lights, exhaust fan, air conditioner and air inlet/outlet; Do not install the alarm in bathroom or those places with water drops;
- Caution:
- Please do not smear your smoke alarm with paint, coating etc, which may obstruct the smoke inlet to affect the alarm work normally.
- Do not use solvents or detergents to clean your smoke alarm. The solvents or detergents permeate the alarm may lead to sensor mishaps or circuit damage, can clean with cotton cloth or sponge.

5. Inter-connecting Instruction

Each 34150 alarm has one RF module embedded, which enables you to connect two or more same alarms so as to create a inter-connected network. When one alarm alarms, all inter-connected alarms will alarm at the same time. So when you have more than one 34150 alarm, and you need to create a local network, then please follow below steps:

- Power on the alarm (beep once after powered on successfully) and long-press the test button more than 5 seconds, wait till the red LED indicator flashes consecutively, which means the alarm is under wireless matching mode;
- Repeat step 1) on another 34150 alarm;
- Short-press the test button on one of the 34150 alarms to connect the network. After connection is successful, the red LED indicator will stop flashing on another 34150 alarm. The short-pressed alarm will still in match mode, and LED indicator flash slower than before. Please complete steps 1), 2) and 3) in 1 minute.
- If you want to connect a third smoke alarm, please repeat steps 1), 2) and 3). Max 24 alarms can be connected in one network.
- To disconnect the alarms: repeat step 1), and then long-press test button, wait till beep once, it means the disconnection completed.

Note: When two new alarms have been networked, a new network will be established. Alarms in two different networks cannot be networked together. If there is no beep after powered on, please remove the battery, short-press the button, then install the battery in. After powered successfully, the interconnection is effective within 2 hours. It needs to be powered again for operation if the time exceeds 2 hours.

6. Indicator States Instruction

Normal Operating State
Under normal operating state, the red indicator flashes one time per 40 seconds

Alarming State

When smoke concentration reaches alarming point, the red indicator flashes consecutively and the alarm sends out beeping alarm.

Testing State

Short-pressing the test button, the red indicator will flash consecutively, the alarm will send out three beeping sound, a period later, it will automatically stop.

Low Power Failure State

Under low power failure state, the red indicator flash once per 40 seconds, at the same time, the alarm will beep once.

Device Failure State

The red indicator flashes twice per 40 seconds, and the alarm beeps twice per 40 seconds.

RF Paired State

Red LED will slowly flash when the alarm powered on and long-press the test button more than 5 seconds.

RF Not Paired State

Red LED will quickly flash when the alarm powered on and long-press the test button more than 5 seconds

RF Pairing Failure State

The alarm will generate two "chirps" with the red LED flashes twice after paired failure.

Hush State

When the alarm is at alarming state, users can short-press the test button to make the alarm enter hush state, then the alarm will not send out sound alarm, 9 minutes later, if the smoke concentration is still above the alarming point, the alarm will start to send out sound and light alarm again.

Notes: The hush state will not mitigate the fire risk. When any alarm is initiated, please do check your house for any potential fire risk. Please handle the used battery properly to avoid environmental pollution.

7. Trouble Shooting

Failure	Possible Reason(s)	Measure(s)
Alarm immediately upon power on	A lot of smoke indoor	Power on the device again after smoke removed
	Internal circuit damaged	Return the device for repair
Beep one time per 40s after powered on	Low battery voltage	Replace one battery of same model
	Internal circuit damaged	Return the device for repair
No alarm when testing	Battery installed incorrectly	Check and install the battery again (pay attention to polarity)
	Low battery voltage	Replace one battery of same model
	Internal circuit damaged	Return the device for repair
No sound or low sound of buzzer	Low battery voltage	Replace one battery of same model
	Buzzer misplaced	Return the device for repair

8. Care and maintenance

- After the alarm is installed and put into use, press the test button to test the detector every week.
- Clear smoke alarms: clean the smoke alarms at least once a year to keep them clean from the accumulated dust.

Notes (fig.3):
The smoke alarm should be installed in the middle of the room ceiling; The smoke alarm should only be installed indoor and at least one alarm in each room; The smoke alarm should be at least 150cm away from lights, exhaust fan, air conditioner and air inlet/outlet; Do not install the alarm in bathroom or those places with water drops;

9. Battery Replacement (fig.4)

When the alarm displays the battery low-voltage fault, please replace the battery of same model in time, press the test button after replacing the battery, the alarm will send out the sound and light for the successful replacement.

- Detach the smoke alarm from the mounting plate by twisting counterclockwise.
- Replace the battery with a new battery, please match the correct polarity marking.
- Short-press the test button on one of the 34150 alarms to connect the network. After connection is successful, the red LED indicator will stop flashing on another 34150 alarm. The short-pressed alarm will still in match mode, and LED indicator flash slower than before. Please complete steps 1), 2) and 3) in 1 minute.

10. Contact us

Thanks for choosing our smoke alarm. This smoke alarm is under our company warranty. For any quality issue or device failure, please contact us. We are dedicated in providing excellent service and quick response!

FR

Merci d'avoir choisi la fumée photoélectrique interconnectée domestique 34150 alarme. Afin d'assurer votre sécurité personnelle et celle de votre système et d'obtenir les meilleures performances du produit, veuillez lire attentivement et entièrement ce manuel avant d'installer, d'utiliser ou de réparer cet appareil, et les avertissements et remarques contenus dans ce manuel doivent faire l'objet d'une attention particulière.

6. États des indicateurs

État Fonctionnement normal

1. Description

Le détecteur de fumée photoélectrique interconnecté domestique 34150 (alarme) détecte un incendie en détectant la fumée. Lorsque la fumée dans la pièce atteint une certaine concentration, l'alarme enverra une alarme sonore et lumineuse. Cette alarme est applicable aux maisons d'habitation. Norme mise en œuvre : EN 14604:2005/AC:2008

2. Caractéristiques

- Détection d'une source de lumière unique, sans fausse alarme due à la poussière, aux insectes ou humidité
- Conception de labyrinthe professionnelle, sens rapide de feu
- Un maximum de 24 appareils peuvent être interconnectés
- Boîtier en plastique ignifugé avec surface brillante traitement
- Conception de couvercle sans démontage pour nettoyage
- Conception à torsion aveugle + colle double face 3M rapide installation

3. Paramètres Techniques

Modèle	34150 (modèle : ZR150SR)
Tension de fonctionnement	DC3V (CR123A)
Capacité de la batterie	1600mAh
Protocole sans fil	868,3 MHz
Courant de repos moyen	< 20uA
Mode alarme	Son + lumière
Niveau sonore alarmant	≥85dB (à 3m)
humidité d'exploitation	≤95% RH (sans condensation)
Vie de la batterie	5 ans (valeur typique)
Température de fonctionnement	-10 °C ~ 55 °C
Installation	Fixation au plafond (visserie ou gomme 3M)
Taille (L*W*H)	76 mm * 76 mm * 28,5 mm
Standard	EN 14604:2005 + AC:2008

4. Installation

Fig.1

- Placez la plaque de montage à l'emplacement d'installation souhaité et marquez l'endroit où les trous doivent être percés.
- Percez deux trous d'un diamètre de 4 millimètres. (La distance entre eux est de 42 millimètres)
- Poussez les bouchons en plastique dans le des trous.
- Insérez les vis dans la plaque de montage et serrez-les fermement dans le bouchons.
- Fixez le détecteur de fumée sur la plaque de montage en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Fixez le détecteur de fumée lorsque les trous de la plaque de montage et du détecteur de fumée sont alignés.
- Appuyez sur le bouton de test pour vérifier si le détecteur de fumée fonctionne normalement, le détecteur de fumée est abnormal et ne peut pas être utilisé s'il n'y en a pas de son.

Fig.2

- Gomme 3M pour fixer la plaque de montage sur le plafond
- Montez l'alarme sur le support plaque
- Tournez l'alarme dans les sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller l'alarme sur le support plaque

Notes (fig.3):

Le détecteur de fumée doit être installé au milieu du plafond de la pièce ; Le détecteur de fumée doit être installé uniquement à l'intérieur et au moins un détecteur dans chaque pièce ; Le détecteur de fumée doit être éloigné d'au moins 150 cm des lumières, du ventilateur d'extraction, du climatiseur et de l'entrée/sortie d'air ; N'installez pas l'alarme dans la salle de bain ou dans des endroits avec des gouttes d'eau ;

5. Interconnexion

Chaque alarme 34150 intègre un module RF, qui vous permet de connecter deux ou plusieurs alarmes identiques afin de créer un réseau interconnecté. Lorsqu'une alarme se déclenche, toutes les alarmes interconnectées se déclenchent en même temps. Ainsi, lorsque vous disposez de plusieurs alarmes 34150 et que vous devez créer un réseau local, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

- Allumez l'alarme (bip une fois après une mise sous tension réussie) et appuyez longuement sur le bouton de test pendant plus de 5 secondes, attendez que le voyant LED rouge clignote consécutivement, ce qui signifie que l'alarme est en mode de correspondance sans fil ;
- Répétez l'étape 1) sur un autre 34150 alarme ;

Appuyez brièvement sur le bouton test de l'une des alarmes 34150 pour vous connecter au réseau. Une fois la connexion réussie, le voyant LED rouge cessera de clignoter sur une autre alarme 34150. L'alarme brièvement enfonce restera en mode match et l'indicateur LED clignotera plus lentement qu'à l'aparavant. Veuillez suivre les étapes 1), 2) et 3) en 1 minute.

- Si vous souhaitez connecter un troisième détecteur de fumée, veuillez répéter les étapes 1), 2) et 3). Max. 24 alarmes peuvent être connectées en un seul réseau.
- Pour déconnecter les alarmes : répétez l'étape 1), puis appuyez longuement sur le bouton test, attendez que bip une fois, cela signifie que la déconnexion est complète.

Remarque : Lorsque deux nouvelles alarmes ont été mises en réseau, un nouveau réseau sera établi.
Les alarmes de deux réseaux différents ne peuvent pas être mises en réseau. Si il n'y a pas de bip après la mise sous tension, veuillez retirer la batterie, appuyez brièvement sur le bouton, puis installez la batterie. After powered successfully, the interconnection is effective within 2 hours. Il doit être

een nieuw netwerk tot stand gebracht.

Alarms in twee verschillende netwerken kunnen niet met elkaar in een netwerk worden opgenomen.

Als er geen pieptoon klinkt nadat het apparaat is ingeschakeld, verwijderd u de batterij, drukt u kort op de knop en installeert u de batterij.

Nadat de voeding succesvol is uitgevoerd, is de interconnectie binnen 2 uur effectief.

Als de tijd langer dan 2 uur duurt, moet hij opnieuw worden ingeschakeld om te kunnen werken.

6. Indicatorstatussen

Normal bedrijf Staat:

Onder normale bedrijfstoestand knippert de rode indicator één keer per 40 seconden

Alarmerend Staat:

Wanneer de rookconcentratie het alarmpunt bereikt, knippert de rode indicator achtereenvolgens en zet het alarm een piepend alarm uit.

Testen Staat:

pieptonen uitzenden, een tijdsduur zal het automatisch stoppen.

Lage stroomuitval Staat:

Bij een lage stroomstoring knippert het rode indicatielampje één keer per 40 seconden, terwijl het alarm tegelijkertijd één keer piept.

Apparaatfout Staat:

De rode LED knippert twee keer per 40 seconden en het alarm piept twee keer per 40 seconden.

RF-gekoppeld Staat:

De rode LED knippert langzaam wanneer het alarm is ingeschakeld en houdt de testknop langer dan 5 seconden ingedrukt.

RF-status niet gekoppeld:

De rode LED knippert snel wanneer het alarm is ingeschakeld en houdt de testknop langer dan 5 seconden ingedrukt.

RF-koppelingsmisluk Staat:

Het alarm genereert twee pieptonen, waarna de rode LED twee keer knippert gepaarde mislukking.

Stil Staat:

Wanneer het alarm zich in een alarmerende status bevindt, kunnen gebruikers kort op de testknop drukken om het alarm in de stilte status te brengen. Vervolgens zal het alarm geen geluidssalarm uitzenden. 9 minuten later, als de rookconcentratie nog steeds boven het alarmerende punt is, zal de het alarm beginnen een geluids- en lichtalarm uit te zenden opnieuw.

Toelichting: De stilte zal het brandrisico niet verkleinen. Wanneer er een alarm wordt geactiveerd, controleer dan uw huis op mogelijk brandgevaar. Ga op de juiste manier om met de gebruikte batterij om milieuvervuiling te voorkomen.

7. Probleem Schieten

Mislukking	Mogelijke redenen)	Maatregelen)
Alarm onmiddellijk bij inschakelen	Veel rook binnenshuis	Schakel het apparaat opnieuw in nadat de rook is verwijderd
	Intern circuit beschadigd	Stuur het apparaat terug voor reparatie
Piep één keer per 40 seconden nadat het apparaat is ingeschakeld	Lage accuspanning	Vervang één batterij van hetzelfde model
Piep twee keer per 40 seconden nadat het apparaat is ingeschakeld	Intern circuit beschadigd	Stuur het apparaat terug voor reparatie
	Tension de batterie faible	Remplacez une batterie du même modèle
Geen alarm tijdens het testen	Batterij verkeerd geïnstalleerd	Controleer en plaatst de batterij opnieuw (let op polariteit)
	Tension de batterie faible	Remplacez une batterie du même modèle
	Lage accuspanning	Vervang één batterij van hetzelfde model
	Intern circuit beschadigd	Stuur het apparaat terug voor reparatie
Geen geluid of laag geluid van de zoemer	Lage accuspanning	Vervang één batterij van hetzelfde model
	Zoemer verkeerd geplaatst	Stuur het apparaat terug voor reparatie

8. Zorg en onderhoud

1. Nadat het alarm is geïnstalleerd en in gebruik is genomen, drukt u op de testknop om het alarm te testen elke week.

2. Rookmelders opruimen: maak de rookmelders minimaal één keer per jaar schoon om schoon te houden uit het geaccumuleerde stof.

Voorzichtigheid:

Smeer uw rookmelder niet in met verf, coating enz., omdat deze de rookinlaat kunnen belemmeren en de werking van de melder normaal kunnen beïnvloeden.

Gebruik geen oplosmiddelen of reinigingsmiddelen om uw rookmelder schoon te maken. De oplosmiddelen of reinigingsmiddelen die in de melder terechtkomen, kunnen leiden tot defecten aan de sensor of schade aan het circuit. U kunt deze reinigen met een katoenen doek of spons.

9. Batterij vervanging (fig.4)

Wanneer het alarm de laagspanningsfout van de batterij weergeeft, vervang dan

de batterij van hetzelfde model op tijd. Druk op de testknop nadat u de batterij hebt vervangen. Het alarm stuurt geluid in licht uit voor een succesvolle vervanging.

1. Maak de rookmelder los van de montageplaat door te draaien tegen de klok in.

2. Vervang de batterij door een nieuwe batterij, let op de juiste polariteit markering.

3. Druk op de knop om het alarm te testen en vergrendel het alarm vervolgens op de montageplaat door te draaien met de klok mee.

10. Contact

Bedankt dat u voor onze rookmelder heeft gekozen. Deze rookmelder valt onder onze bedrijfs garantie. Neem voor elk kwaliteitsprobleem of apparatuurstoring contact met ons op. Wij zijn toegewijd aan het bieden van uitstekende service en snelle reactie!

ES

Gracias por elegir el humo fotoeléctrico interconectado doméstico 34150 alarma. Para garantizar su seguridad personal y del sistema y obtener el mejor rendimiento del producto, lea este manual detenidamente y completamente antes de instalar, usar o reparar este dispositivo, y se debe prestar especial atención a las advertencias y notas de este manual.

1. Descripción del Producto

La alarma de humo fotoeléctrica interconectada doméstica 34150 (alarma) detecta el fuego al detectar el humo. Cuando el humo en la habitación alcanza una cierta concentración, la alarma emitirá una alarma de advertencia sonora y luminosa. Esta alarma es aplicable para casas residenciales. Norma implementada: EN 14604:2005/AC:2008

2. Características

- Detección de una sola fuente de luz, libre de falsas alarmas debido a polvo, insectos o humedad
- Diseño de laberinto profesional, sentido rápido de fuego
- Se pueden conectar un máximo de 24 dispositivos interconectados
- Caja de plástico ignífugo con superficie brillante, tratamiento
- Diseño de cubierta sin desmontar para limpieza
- Diseño de giro ciego + pegamento rápido de doble cara 3M instalación

3. Parámetros Técnicos

Modelo	34150 (modelo: ZR150SR)
Tensión de funcionamiento	CC 3 V (CR123A)
Capacidad de la batería	1600mAh
Protocolo inalámbrico	868,3MHz
Corriente de reposo promedio	< 20uA
Modo de alarma	Sonido + luz
Nivel de sonido de la alarma	≥85 dB (a 3 m)
Humedad de funcionamiento	≤95%RH (sin condensación)
Duración de la batería	5 años (valor típico)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ~ 55 °C
Instalación	Montaje en techo (atornillando o goma 3M)
Tamaño (largo x ancho x alto)	76mm*76mm*28,5mm
Estándar	EN 14604:2005 + AC:2008

4. Instalación

Fig.1
• Coloque la placa de montaje en la ubicación de instalación deseada y marque dónde deben estar los orificios, perforado.
• Taladre dos agujeros con un diámetro de 4 milímetros . (La distancia entre ellos es de 42 milímetros)
• Empuje los tapones de plástico en los agujeros.
• Inserte los tornillos en la placa de montaje y apriételos firmemente en el enchufes.
• Fije la alarma de humo en la placa de montaje, girando agujas del reloj.
• Fije la alarma de humo cuando los orificios de la placa de montaje y la alarma de humo estén alineados.
• Presione el botón de prueba para verificar si la alarma de humo funciona normalmente; la alarma de humo es anormal y no se puede usar si no sonido.

Fig.2
• Goma 3M para fijar la placa de montaje en el techo
• Monte la alarma en el soporte, lámina
• Gire la alarma en el sentido de las agujas del reloj para bloquearla en el soporte, lámina

Notas (fig.3):
La alarma de humo debe instalarse en el medio del techo de la habitación;
La alarma de humo sólo debe instalarse en interiores y al menos una alarma en cada habitación; La alarma de humo debe estar al menos a 150 cm de distancia de las luces, el extractor de aire, el aire acondicionado y la entrada/salida de aire;
No instale la alarma en el baño o en lugares con gotas de agua;

5. Instrucciones para interconexión

Cada alarma 34150 tiene un módulo RF integrado, que le permite conectar dos o más alarmas iguales para crear una red interconectada. Cuando suena una alarma, todas las alarmas interconectadas sonarán al mismo tiempo. Entonces, cuando tenga más de una alarma 34150 y necesite crear una red local, siga los pasos a continuación:
1) Encienda la alarma (bepita una vez después de encenderla correctamente) y mantenga presionado el botón de prueba durante más de 5 segundos, espere hasta que el indicador LED rojo parpadee consecutivamente, lo que significa que la alarma está en modo de coincidencia inalámbrica;
2) Repita el paso 1) en otro 34150 alarma ;
3) Presione brevemente el botón de prueba en una de las alarmas 34150 para conectar la red. Una vez que la conexión se haya realizado correctamente, el

indicador LED rojo dejará de parpadear en otra alarma 34150. La alarma pulsada brevemente seguirá en modo de coincidencia y el indicador LED parpadeará más lento que antes. Complete los pasos 1), 2) y 3) en 1 minuto.

4) Si desea conectar una tercera alarma de humo, repita los pasos 1), 2) y 3). máx. Se pueden conectar 24 alarmas en una red.

5) Para desconectar las alarmas: repita el paso 1) y luego mantenga presionado el botón de prueba, espere hasta que bip una vez, significa que la desconexión es terminado.

Nota: Cuando se hayan conectado dos nuevas alarmas, se establecerá una nueva red. Las alarmas de dos redes diferentes no se pueden conectar juntas. Si no hay ningún pitido después de encenderlo, retire la batería, presione brevemente el botón y luego instale la batería.

Después de encenderse exitosamente, la interconexión es efectiva dentro de 2 horas. Es necesario volver a encenderlo para que funcione si el tiempo supera las 2 horas.

6. Estados del indicador

Funcionamiento normal
En estado de funcionamiento normal, el indicador rojo parpadea una vez cada 40 segundos.

7. Estado de Alarma

Cuando la concentración de humo alcanza el punto de alarma, el indicador rojo parpadea consecutivamente y la alarma emite un pitido.

8. Pruebas Estado

Al presionar brevemente el botón de prueba, el indicador rojo parpadeará consecutivamente, la alarma emitirá tres pitidos y , un período después, se detendrá automáticamente.

9. Falla de baja energía

En un estado de falla de energía baja, el indicador rojo parpadea una vez cada 40 segundos y, al mismo tiempo, la alarma emitirá un pitido.

10. Fallo del dispositivo

El indicador rojo parpadea dos veces cada 40 segundos y la alarma suena dos veces cada 40 segundos.

11. Emparejamiento RF

El LED rojo parpadeará lentamente cuando la alarma se encienda y mantenga presionado el botón de prueba durante más de 5 segundos.

12. Estado de RF no emparejado

El LED rojo parpadeará rápidamente cuando la alarma se encienda y mantenga presionado el botón de prueba durante más de 5 segundos.

13. Fallo de emparejamiento de RF

La alarma generará dos "chirridos" y el LED rojo parpadeará dos veces después de fracaso pareado.

14. Estado Silencioso

Cuando la alarma está en un estado de alarma, los usuarios pueden presionar brevemente el botón de prueba para hacer que la alarma entre en estado de silencio, luego la alarma no emitirá una alarma sonora, 9 minutos más tarde, si la concentración de humo aún esté por encima del punto de alarma, la alarma comenzará a enviar una alarma de sonido y luz, de nuevo.

Notas: El estado de silencio no mitigará el riesgo de incendio. Cuando se active cualquier alarma, revise su casa para detectar cualquier riesgo potencial de incendio. Manipule adecuadamente la batería usada para evitar la contaminación ambiental.

15. Resolución de Problemas

Falla	Possibles razones)	Medidas)
Alarma inmediatamente después del encendido	Mucho humo en el interior	Encienda el dispositivo nuevamente después de eliminar el humo.
	Circuito interno dañado	Devolver el dispositivo para su reparación
Un pitido cada 40 segundos después de encenderlo	Voltaje de batería bajo	Reemplace una batería del mismo modelo
	Circuito interno dañado	Devolver el dispositivo para su reparación
Sin alarma al realizar la prueba	Batería instalada incorrectamente	Verifique e instale nuevamente la batería (preste atención a polaridad)
	Voltaje de batería bajo	Reemplace una batería del mismo modelo
	Circuito interno dañado	Devolver el dispositivo para su reparación
No hay sonido o el sonido del timbre es bajo	Voltaje de batería bajo	Reemplace una batería del mismo modelo
	Zumbador fuera de lugar	Devolver el dispositivo para su reparación

16. Cuidados a tener y mantenimiento

- Después de instalar y poner en uso la alarma, presione el botón de prueba para probar el detector cada semana.
- Limpiar las alarmas de humo: limpie las alarmas de humo al menos una vez al año para mantenerlas limpias del acumulado polvo.

17. Instrucciones para interconexión

Precaución:
No manche su alarma de humo con pintura, revestimiento, etc., ya que pueden obstruir la entrada de humo y afectar el funcionamiento normal de la alarma.

No utilice solventes ni detergentes para limpiar su detector de humo. Los disolventes o detergentes que penetran en la alarma pueden provocar percances en el sensor o daños en el circuito; se puede limpiar con un paño de algodón o una esponja.