

CCT599502



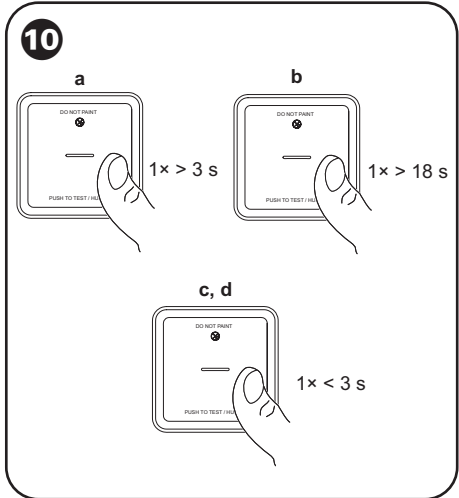
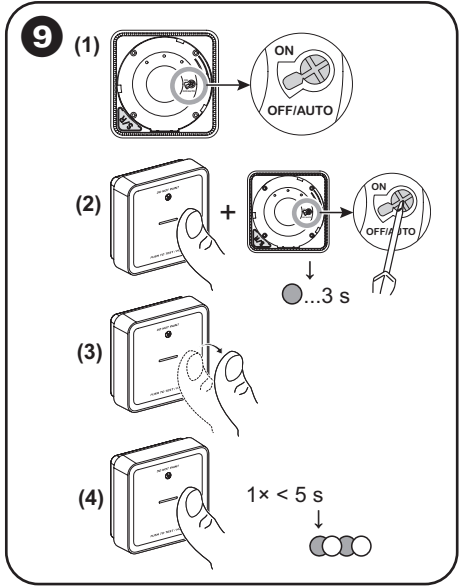
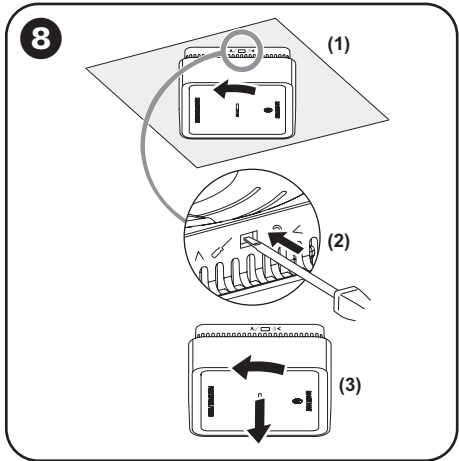
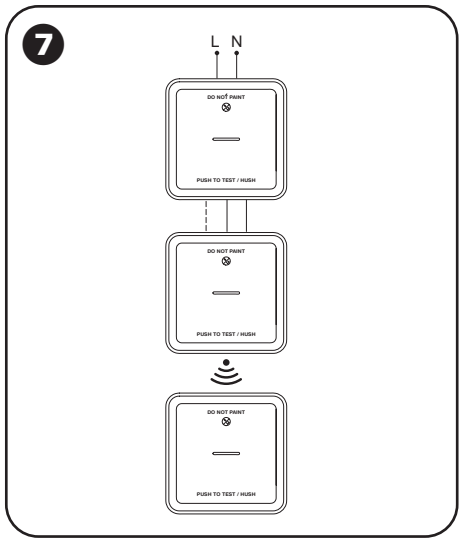
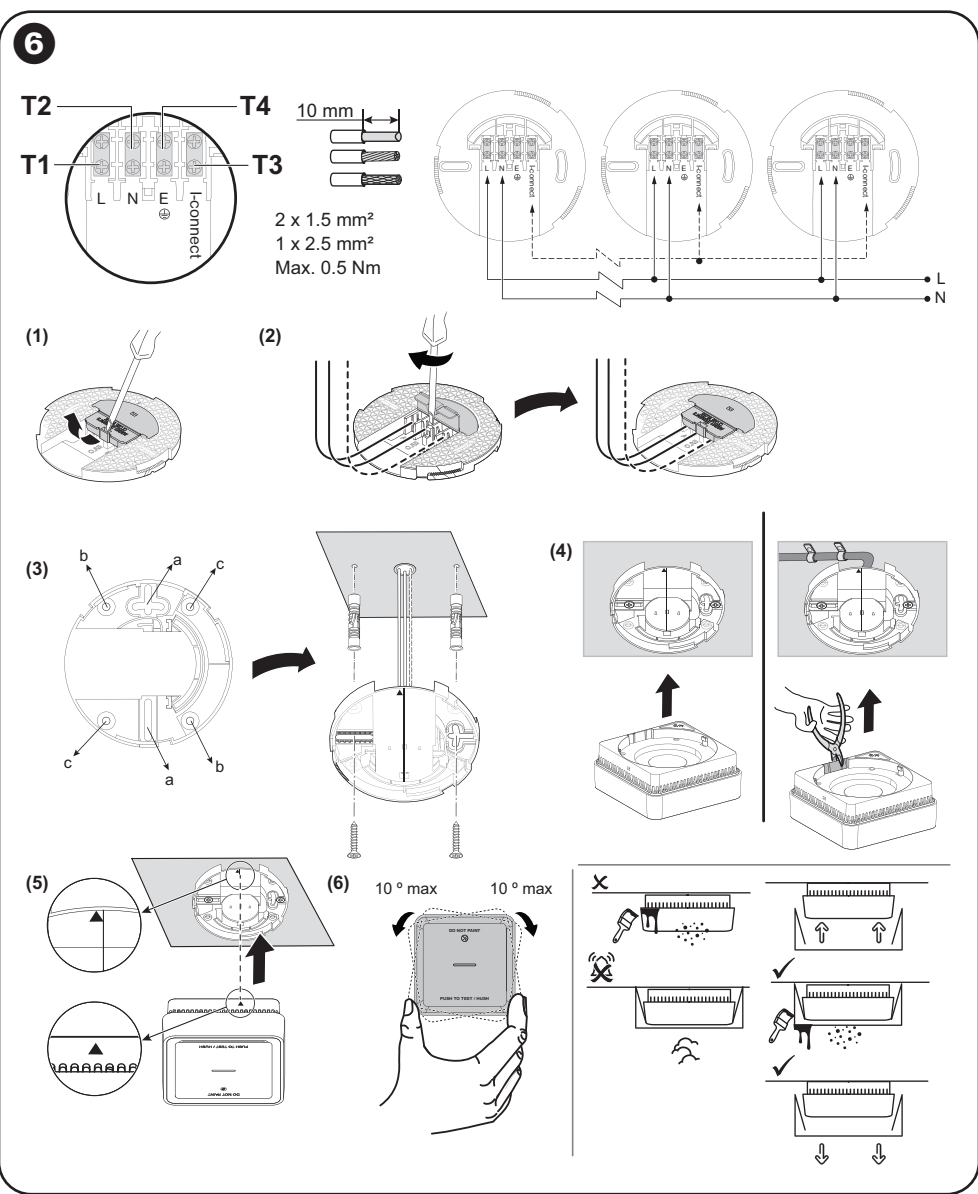
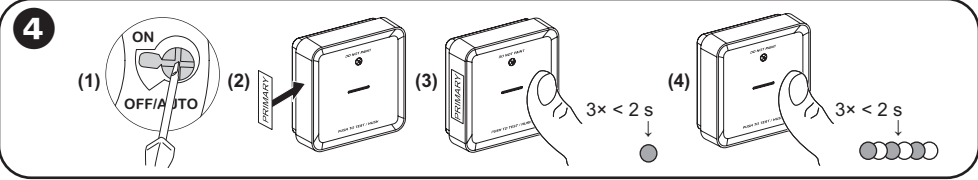
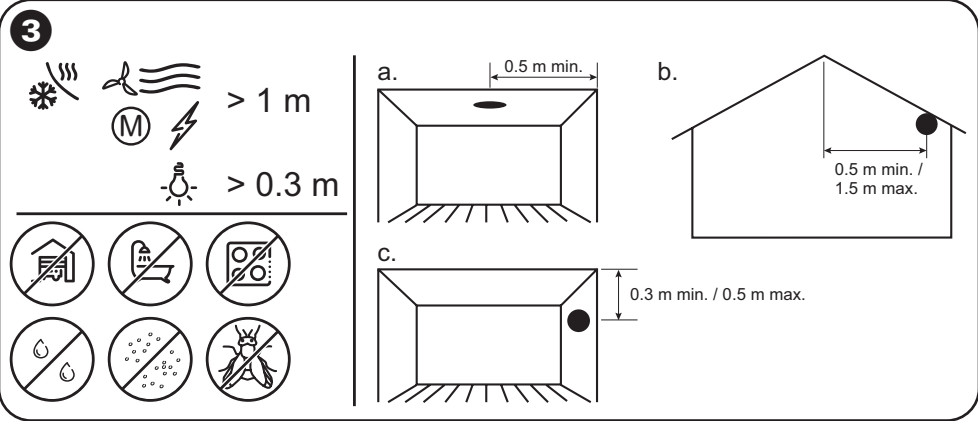
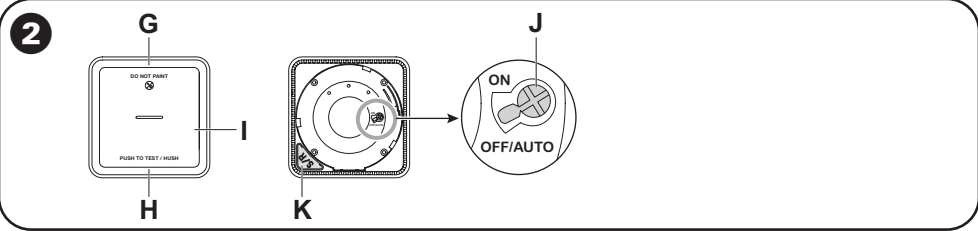
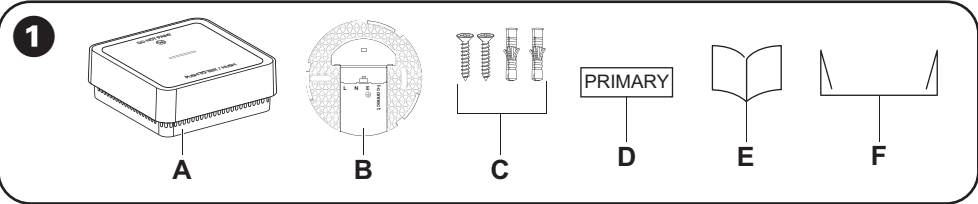
FR
Cet appareil,
ses accessoires
et batterie se
recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE

OU

Points de collecte sur www.quefairemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



en Wisers Smoke Alarm 230 V

▲ ▲ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

- Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:
- Connecting to installation networks
 - Connecting to several electrical devices
 - Laying electrical cables
 - Safety standards, local wiring rules and regulations

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

NOTICE

EQUIPMENT INSTALLATION HAZARD

- Always operate the product in compliance with the specified technical data.
- Keep the installation instruction for the life of the product.

Failure to follow these instructions can result in equipment damage.

▲ WARNING

SEALED BATTERY HAZARD

Do not recharge, disassemble or incinerate the battery.

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury or equipment damage.

About this product

The Wisers Smoke Alarm 230 V (**device**) uses a photoelectric sensor to detect smoke generated by fire and a temperature sensor that detects heat caused by rapid increase in temperature. It also includes a backup battery that allows the device to work if the power supply is disconnected. When connected to the Wiser system, the device will send notifications via the Wiser app.

1 Package contents

- A Wisers Smoke Alarm 230 V
- B Mounting base
- C 2 Screws (M3.5 × 20 mm), 2 wall plugs
- D Primary label
- E Installation instructions
- F Dust cover

2 Operating elements

- G Status LED (Amber, Green and Red LED)
- H Standby LED (Red LED)
- I Test/Hush button
- J Power switch (Battery)

OFF/Auto: In this position the device is turned off. When the device is mounted on the mounting base, it turns on automatically. When it is removed, it turns off automatically.

- K Setup/Reset Button

NOTICE

EQUIPMENT DAMAGE

- Do not install in garages, kitchens, bathrooms or any area with high levels of moisture, dirt or insects.
- Do not remove the dust cover until all construction work is completed. Construction dust and chemicals causes malfunction and false alarms.
- Install more than 0.3 m away from light source and 1 m away from air conditioners/heater vents and fans, electrical sources, appliances and fittings.

Failure to follow these instructions can result in equipment damage.

The device can be installed on:

- a. Flat ceiling
- b. Inclined ceiling
- c. Wall

4 Setup wireless connection without Wiser Hub

The smoke alarms (devices) can be connected to each other via RF connections even without a Wiser Hub. Read the following steps before starting the interconnection.

1. Turn the power switch to ON position on all devices.
2. Identify a device and mark it as Primary with the label supplied. Other devices are considered as Secondary.
3. Short press the Test/Hush button 3 times within 2 s on the primary device. The Standby LED turns on for 30 s once it is in pairing mode.
4. Identify a secondary device and short press the Test/Hush button 3 times within 2 s. The Standby LED blinks 3 times on both primary and secondary devices indicating succesful RF connection. Then on the primary device the Standby LED again turns on for 30 s. Repeat step 4 on all secondary devices.

Note: To exit from pairing mode, short press (< 0,5 s) the Test/Hush button 3 times on the Primary device. The Standby LED turns off indicating that the Primary device is not in pairing mode.

5 Connecting to Wiser Hub

Short press the setup/reset button 3 times, the status LED blinks amber. Then add the device in the Wiser app by following the instructions in the app.

When multiple devices are paired to the Wiser Hub, wireless connection between the devices is created automatically.

For more information, refer to the device user guide and system user guide.

6 Installing the device

Connection elements

- T1 Active terminal
- T2 Neutral terminal
- T3 Wired interconnection terminal
- T4 Earth terminal

▲ ▲ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK

- Make sure that the terminal connection area does not come in contact with the metallic parts of any device installed in the same location.
- When working on the device, always disconnect the device from the power supply.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

▲ WARNING

EQUIPMENT INSTALLATION HAZARD

- All interconnected smoke alarms must be supplied from the same circuit.
- A common Neutral must be used for the Interconnect to operate.
- DO NOT connect Live or Neutral wire to terminal T3.
- Max 40 smoke alarms can be interconnected.

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury or equipment damage.

1. Open the terminal cover on the mounting base with a flat-headed screwdriver.
2. Connect wires to the mounting base terminals according to the connection diagram and then close the terminal cover.
3. Install the mounting base on the wall or ceiling and make sure that the center line on the mounting base is parallel to the wall. Fasten the screws in one of the opposite mounting holes as per the mapping below.

(a - a), or (b - b), or (c - c)

4. Prerequisite for installation:
 - For prewired ceiling, install the device on the mounting base without modification.
 - For surface mounted cable, remove the cut out on the side of the device and then install it on the mounting base.
5. Position the device on the mounting base. Make sure that the arrows on the device and mounting base are aligned.

6. Rotate the device clockwise until it locks onto the mounting base.
Note:
 - Make sure that the device is parallel to the wall, otherwise rotate and adjust it to +/- 10°.
 - Turn on the power supply and make sure that the green LED glows on the device which indicates that the device is powered by mains power supply.

7 Set up wired connection and combination of wired and wireless connection

- Important:**
- A wireless connection saves wires and cables. If the devices are connected only via wires, then no additional configuration is required.
 - Make sure that the wireless connection is established in all the devices before setting up a combined wired and wireless connection between the devices, for more information refer to "Setup wireless connection without Wiser Hub in Section 4".

8 Removing a device from the mounting base

1. Rotate the device anti-clockwise to the end position.
2. Insert a flat-headed screwdriver into the small opening of the device further to unlock it from the mounting base.
3. Hold the screwdriver into the small opening and then rotate the device anti-clockwise to pull it off from the mounting base.

9 Disconnecting a secondary device from RF interconnection

- Note:**
- Remove a secondary device from the mounting base see "Removing a device from the mounting base".
 - Do not remove the Primary device.
 - Read the following steps before disconnecting a secondary device.

1. Make sure that the power switch is in OFF/AUTO position.
2. Press and hold the Test/Hush button and simultaneously turn the power switch to ON position. The Standby LED turns on for 3 s.
3. Continue to hold the Test/Hush button until the Standby LED turns off. Then release the Test/Hush button.
4. Short press the Test/Hush button when the Standby LED is again turned on for 3 s. The Standby LED blinks until 5 s, indicating that the RF is disconnected. Then the Status LED blinks green 7 times indicating that the power is resuming.

Note: After disconnecting from RF interconnection, turn the power switch to OFF/AUTO position.

10 Operating the device

▲ CAUTION

DO NOT USE OPEN FLAME

Do not use an open flame of any type to test a device.

Failure to follow these instructions can result in equipment damage.

a. Testing the device

Important: Test the device once in a month to ensure proper operation.

Press the Test/Hush button on each device for more than 3 s until an alarm goes off. If the test alarm does not go off, then the device is not connected to power supply.

b. Testing all interconnected devices by one operation

- Select any interconnected device.
- Press and hold the Test/Hush button for more than 18 s until an alarm goes off on all interconnected devices. If there is no alarm triggered on the interconnected devices, make sure that the wireless interconnection setup is correct. Also the distance between each device is within the specification.

Note: The triggered alarm on the interconnected devices remains for a longer time even if you release the Test/Hush button.

c. Silencing the device:

Hush feature

- During an alarm event, identify the device(s) which is/are blinking Red LEDs then short press the Test/Hush button on the device to stop the alarm.

Note: The device is still sensitive to high temperature when smoke alarming is hushed. Later the device resumes to normal operation. During this hush time, the Standby LED blinks once every 8 s.

- In an interconnected group, if more than one device has a blinking Red LEDs and active alarm, short press the Test/Hush button on all devices. All interconnected devices stops alarm within 5 to 10 s.

Temporary disablement

To temporarily disable the smoke detection in a device, short press the Test/Hush button once when the device is in Standby mode. The specific device will not be sensitive to smoke for 10 minutes. During this mode the Standby LED blinks once every 8 s.

d. Snoozing the device alerts:

• Low battery

When the battery is low, the Standby LED blinks and 1 beep occurs every 48 s. You can snooze the low battery indication for 10 hours by short pressing the Test/Hush button.

Important: The user must replace the device within 30 days from the first alert.

• Fault detection

When a fault is detected in the device, the Standby LED blinks and 2 beep occurs every 48 s. You can snooze the indication for 10 hours by short pressing the Test/Hush button.

• Alarm memory

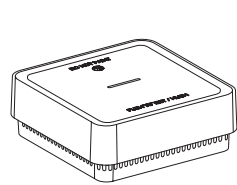
In an interconnected group, the Standby LED on the triggered device blinks once every 2 s till 72 hours after the alarm has stopped. This allows you to identify the device that was triggered.

Short press the Test/Hush button once to snooze the blinking LED for 10 hours.

11 Read full device user guide online

Scan the QR code for complete information about the device, including operation, configuration and using the product with a Wiser system.

Standby LED and alarming sound indications			
Operating mode	Standby LED	Alarming Sound	Duration
Normal mode / Standby mode	Blinks every 48 s	OFF	—
	Local alarm	Blinks every 1 s	3 beeps every 4 s
	Interconnected alarm	OFF	3 beeps every 4 s
Test mode	1 blink every 1 s	3 beeps every 4 s	Until Test/Hush button is released
Wireless interconnection test	OFF	Continuous 3 beeps every 4 s	25 s
Hush mode	Blinks every 8 s	OFF	10 min
Low battery mode	Blinks every 48 s	1 beep every 48 s	End of life: replace the device
Fault mode	2 blinks every 48 s	2 beeps every 48 s	Until the detected fault is cleared
SNOOZE MODE	Low battery	Blinks every 24 s	OFF
	Fault	2 blinks every 24 s	OFF
	Alarm memory	Blinks every 48 s	OFF



⚡ ⚠ VAARA

JYT6771200-00 08/2023

nl	Wiser-rookmelder 230 V
----	------------------------

⚠ ⚠ GEVAAR
GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOK, ONTPLOFFING OF VONKOVERSLAG
Een veilige elektrische installatie mag alleen worden uitgevoerd door ervaren deskundigen. Ervaren deskundigen moeten een grondige kennis hebben van het volgende: - Aansluiten op elektriciteitsnetwerken - Aansluiten op meerdere elektrische apparaten - Leggen van elektrische kabels - Veiligheidsnormen, lokale bedradingsvoorschriften
Als deze instructies niet worden opgevolgd, heeft dit de dood of ernstige verwondingen tot gevolg.

OPMERKING
GEVAAR BIJ INSTALLATIE VAN HET APPARAAT - Gebruik het product altijd in overeenstemming met de gespecificeerde technische gegevens. - Bewaar de installatie-instructies gedurende de levensduur van het product.
Als deze instructies niet worden opgevolgd, kan dit leiden tot schade aan het apparaat.

⚠ WAARSCHUWING
GEVAAR VAN VERZEGELDE BATTERIJ Laad de batterij niet op, demonteer deze niet en werp deze niet in het vuur. Het negeren van deze instructies kan de dood, ernstig letsel of schade aan het apparaat tot gevolg hebben.

Over dit product

De Wiser-rookmelder 230 V (*apparaat*) gebruikt een foto-elektrische sensor om rook afkomstig van brand te detecteren en een temperatuursensor die warmte detecteert op basis van een snelle temperatuurstijging. Hij bevat ook een reservebatterij waarmee het apparaat kan werken wanneer de stroomvoorziening wordt onderbroken. Wanneer het apparaat is aangesloten op het Wiser-systeem, stuurt het meldingen via de Wiser-app.

1 Inhoud van pakket

- A Wiser-rookmelder 230 V
- B Montagebasis
- C 2 schroeven (M3,5 × 20 mm), 2 muurpluggen
- D Label 'Primary'
- E Instructies voor installatie
- F Stofkap

2 Bedieningselementen

- G Statusled (oranje, groene en rode led)

- H Stand-byled (rode led)
- I Toets Test/Hush
- J Aan/uit-schakelaar (batterij)

OFF/Auto: In deze stand is het apparaat uitgeschakeld. Als het apparaat op de montagebasis wordt gemonteerd, treedt het automatisch in werking. Wanneer het wordt verwijderd, schakelt het automatisch uit.

- K Toets instellingen/reset

3 Kies een geschikte locatie voor de installatie

OPMERKING
SCHADE AAN HET APPARAAT - Plaats het niet in garages, keukens, badkamers of welke ruimte dan ook met veel vocht, vuil of insecten. - Verwijder de stofkap pas wanneer alle bouwwerkzaamheden voltooid zijn. Bouwstof en chemicaliën veroorzaken storingen en valse alarmen. - Installeer op meer dan 0,3 m afstand van een lichtbron en op meer dan 1 m afstand van airconditioners/verwarmingsroosters en ventilatoren, elektrische bronnen, apparaten en armaturen.
Als deze instructies niet worden opgevolgd, kan dit leiden tot schade aan het apparaat.

Het apparaat kan worden geïnstalleerd op:

- a. Vast plafond
- b. Hellend plafond
- c. Muur

4 Draadloze verbinding instellen zonder Wiser Hub

De rookmelders (apparaten) kunnen met elkaar worden verbonden via RF-verbindingen, ook zonder een Wiser Hub. Lees de volgende stappen voordat u aan de onderlinge verbinding begint.

- Zet de aan/uit-schakelaar op alle apparaten in de stand ON.

- Identificeer een apparaat en markeer het als primair met het bijgeleverde label. Andere apparaten wor- den dan als secundair beschouwd.

- Druk binnen 2 seconden 3 keer op de toets Test/ Hush op het primaire apparaat. De stand-byled gaat branden gedurende 30 seconden zodra de koppe- lingsmodus actief wordt.

- Identificeer een secundair apparaat en druk binnen 2 seconden 3 keer kort op de toets Test/Hush. De stand-byled knippert 3 keer op zowel het primaire als het secundaire apparaat om aan te geven dat de RF-verbinding met succes is gemaakt. Op het primaire apparaat gaat de stand-byled vervolgens weer 30 s branden.
- Herhaal stap 4 op alle secundaire apparaten.

Opmerking: Om de koppelingsmodus te verlaten, drukt u 3 keer kort (< 0,5 s) op de toets Test/Hush van het primaire apparaat. De stand-byled dooft

om aan te geven dat het apparaat niet meer in de koppelingsmodus staat.

5 Verbinding met Wiser Hub

Druk 3 keer kort op de instel-/resetknop, de statusled knippert oranje. Voeg het apparaat vervolgens toe in de Wiser-app door de instructies in de app te volgen.

Wanneer meerdere apparaten zijn gekoppeld aan de Wiser Hub, wordt de draadloze verbinding tussen de apparaten automatisch gemaakt.

Raadpleeg de gebruikersgids van het apparaat en die van het systeem voor meer informatie.

6 Het apparaat installeren

Aansluitelementen

T1 Faseklem

T2 Nulleiderklem

T3 Klem voor bekabelde verbinding

T4 Aansluitklem aarde/lus

⚠ ⚠ GEVAAR
GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK - Zorg ervoor dat het gebied rond de aansluitklemmen niet in contact komt met metalen delen van apparaten die op dezelfde locatie zijn geïnstalleerd. - Koppel het apparaat altijd los van de netvoeding wanneer u aan het apparaat werkt.
Als deze instructies niet worden opgevolgd, heeft dit de dood of ernstige verwondingen tot gevolg.

⚠ WAARSCHUWING
GEVAAR BIJ INSTALLATIE VAN HET APPARAAT - Alle onderling verbonden rookmelders moeten worden gevoed vanaf hetzelfde circuit. - Voor de werking van de onderlinge verbinding moet een gemeenschappelijke nulleider worden gebruikt. - Sluit de draad van de fase of de nulleider NIET aan op klem T3. - Maximaal 40 rookmelders kunnen onderling worden verbonden.
Het negeren van deze instructies kan de dood, ernstig letsel of schade aan het apparaat tot gevolg hebben.

- Open de klemmenafdekking op de montagebasis met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

- Sluit de draden aan op de montagebasis volgens het aansluitschema en sluit vervolgens de klemmen-afdekking.

- Installeer de montagebasis op de muur of aan het plafond en zorg ervoor dat de middellijn op de montagebasis evenwijdig is met de muur. Draai de schroeven in een van de tegenoverliggende monta- gegaten aan volgens de onderstaande afbeelding.

- (a - a), or (b - b), or (c - c)

- Voorwaarde voor installatie:

- Voor een voorbedraad plafond installeert u het apparaat ongewijzigd op de montagebasis.
- Voor een opbouwkabel verwijdert u de uitsnijding aan de zijkant van het apparaat en installeert u deze vervolgens op de montagebasis.

- Plaats het apparaat op de montagebasis. Zorg ervoor dat de pijlen op het apparaat en de montage- basis op één lijn liggen.

- Draai het apparaat rechtsom in tot het op de monta- gebasis vastklikt.

Opmerking:

 - Zorg ervoor dat het apparaat parallel met de muur loopt. Is dat niet het geval, regel het dan bij tot een hoek van +/- 10°.
 - Schakel de voeding in en vergewis u ervan dat de groene led op het apparaat brandt, wat aangeeft dat het apparaat wordt gevoed door de netvoeding.

7 Een bekabelde verbinding en een combinatie van een bekabelde en draadloze verbinding instellen
Belangrijk: - Een draadloze verbinding bespaart draden en kabels. Als de apparaten alleen via draden worden aangesloten, is er geen extra configuratie nodig. - Zorg dat de draadloze verbinding tot stand is gebracht in alle apparaten voordat u een combinatie van bekabelde en draadloze verbinding tussen de apparaten instelt. Zie voor meer informatie "Draadloze verbinding instellen zonder Wiser Hub" in afdeling 4.

3 Een apparaat uit de montagebasis verwijderen

- Draai het apparaat linksom tot de aanslag.

- Steek een schroevendraaier met platte kop verder in de kleine opening van het apparaat om het van de montagebasis te ontgrendelen.

- Houd de schroevendraaier in de kleine opening en draai het apparaat verder linksom om het uit de montagebasis te nemen.

9 Een secundair apparaat ontkoppelen uit de RF-verbinding
Opmerking: - Verwijder een secundair apparaat van de montagebasis, zie " Een apparaat uit de montagebasis verwijderen". - Het primaire apparaat niet verwijderen. - Lees de volgende stappen voordat u een secundair apparaat gaat afkoppelen.

- Zorg dat de aan/uit-schakelaar in de stand OFF/ AUTO staat.

- Druk op de toets Test/Hush en houd deze toets ingedrukt terwijl u tegelijkertijd de aan/uit-schakelaar op ON zet. De stand-byled licht op gedurende 3 seconden.

- Houd de toets Test/Hush ingedrukt tot de stand-byled dooft. Laat vervolgens de Test/Hush-toets los.

- Druk kort op de knop Test/Hush wanneer de stand-byled weer 3 s gaat branden. De stand-byled knippert tot 5 s, erop wijzend dat de RF-verbinding wordt ontkoppeld. Vervolgens knippert de status-led 7 keer groen, wat aangeeft dat de stroomvoeding wordt hervat.

Opmerking: Nadat u de RF-koppeling is verbroken, zet u de aan/uit-schakelaar in de stand AUTO.

10 Het apparaat bedienen

⚠ LET OP
GEEN OPEN VLAMMEN GEBRUIKEN Gebruik geen open vlammen van welk type dan ook om een apparaat te testen. Als deze instructies niet worden opgevolgd, kan dit leiden tot schade aan het apparaat.

a. Het apparaat testen

Belangrijk: Test het apparaat een keer per maand om de goede werking te garanderen. Druk langer dan 3 seconden op de toets Test/Hush op ieder apparaat tot een alarm wordt gegeven. Als het testalarm niet afgaat, dan is het apparaat niet aangesloten op de voeding.

b. Alle onderling verbonden apparaten testen in één enkele bewerking

- Kies een verbonden apparaat.
- Druk op de toets Test/Hush en houd deze langer dan 18 seconden ingedrukt tot een alarm wordt gegeven op alle verbonden apparaten. Als er geen alarm wordt geactiveerd op de aangesloten apparaten, controleer dan of de instellingen voor de draadloze verbinding correct zijn. En of de afstand tussen de apparaten binnen de specificaties ligt.

Opmerking: Het geactiveerde alarm op de onderling verbonden apparaten blijft langer aanwezig, ook als u de knop Test/Hush loslaat.

c. Het apparaat in stille modus zetten:

Stille modus ('hush')

- Als een alarm afgaat, identificeer dan het apparaat (of de apparaten) waarop de rode led knippert en druk vervolgens kort op de toets Test/Hush op dat apparaat om het alarm stop te zetten.

Opmerking: Het apparaat blijft gevoelig voor hoge temperaturen wanneer de rookmelder in de stille modus wordt gezet. Daarna hervat het apparaat zijn normale werking. Zolang de stille modus actief is, knippert de stand-byled één keer om de 8 seconden.

- Wanneer in een groep van onderling verbonden apparaten op meer dan één apparaat de rode led knippert en een alarm wordt gegeven, druk dan kort op de toets Test/Hush van al die apparaten. Binnen 5 tot 10 seconden houden alle verbonden apparaten op alarm te geven.

Tijdelijke uitschakeling

Om de rookdetectie van een apparaat tijdelijk te deactiveren, drukt u een keer op de toets Test/Hush wanneer het apparaat in stand-by slaat. Dat apparaat detecteert dan gedurende 10 minuten geen rook. In deze modus knippert de stand-byled één keer om de 8 seconden.

d. De waarschuwingen van het apparaat opschorten:

- Batterij bijna leeg**

Wanneer de batterij bijna leeg is, knippert de stand-byled en weerklinkt er 1 pieptoon om de 48 seconden. U kunt die waarschuwing van lage batterijlaadstand voor 10 uur opschorten door kort op de toets Test/ Hush te drukken.

Belangrijk: De gebruiker moet het apparaat vervangen binnen 30 dagen vanaf de eerste waarschuwing.

- Foutdetectie**

Wanneer er een fout wordt gedetecteerd in het apparaat, knippert de stand-byled en weerklinken 2 pieptonen om de 48 seconden. U kunt dit signaal voor 10 uur opschorten door kort op de toets Test/Hush toets te drukken.

- Alarmgeheugen**

In een groep van verbonden apparaten knippert de stand-byled op het geactiveerde apparaat een keer om de 2 seconden tot 72 uur nadat het alarm is stopgezet. Op die manier kunt u zien welk apparaat werd geactiveerd. Druk één keer kort op de toets Test/Hush om het knipperen van de led voor 10 uur op te schorten.

1 Lees de volledige gebruikersgids van het apparaat online

Scan de QR-code voor volledige informatie over het apparaat, met inbegrip van de werking, de configuratie en het gebruik van het product met een Wiser-systeem.

Bedrijfsmo- dus	Stand- byled	Alarmge- luid	Tijds- duur
Normale mo- dus / Stand-by- modus	Knippert om de 48 seconden	UIT	—
ALARIMMODUS			
Plaatselijk alarm	Knippert om de 1 seconde	3 pieptonen om de 4 seconden	—
Verbonden alarm	UIT	3 pieptonen om de 4 seconden	—
Testmodus	1 knipper- signaal om de 1 seconde	3 pieptonen om de 4 seconden	Tot de toets Test/ Hush wordt losgelaten
Draadloze kop- peling testen	UIT	Continu 3 pieptonen om de 4 seconden	25 secon- den
Stille modus	Knippert om de 8 seconden	UIT	10 min
Modus lage batterijlaad- stand	Knippert om de 48 seconden	1 pieptoon om de 48 seconden	Einde levens- duur: het apparaat vervangen

Bedrijfsmo- dus	Stand- byled	Alarmge- luid	Tijds- duur
Foutmodus	2 knipper- signalen om de 48 seconden	2 pieptonen om de 48 seconden	tot de gedetec- teerde fout gewist wordt
OPSCHORTFUNCTIE			
Batterij bijna leeg	Knippert om de 24 seconden	UIT	10 uur
Storing	2 knipper- signalen om de 24 seconden	UIT	10 uur
Alarmge- heugen	Knippert om de 48 seconden	UIT	10 uur

Probleem	Oplossing/Actie
Het apparaat maakt geen alarmgeluid bij een test.	- Controleer of het apparaat correct geïnstalleerd is. Bij twijfel moet u het apparaat verwijderen en opnieuw in- stalleren (zie de afdeling 'Het apparaat installeren'). - Druk op toets Test/Hush totdat er een alarm wordt gegeven. Druk niet herhaald op deze toets. - Neem contact op met de klantendienst als het probleem zich blijft voordoen of als u vragen hebt over de garantie.
Het apparaat maakt piep- tonen en de stand-byled knippert om de 48 secon- den.	De batterij kan leeg of bijna leeg zijn. Vervang het apparaat.
Apparaat maakt twee pieptonen en de stand- byled knippert om de 48 seconden.	- Reinig het apparaat. Raadpleeg de afdeling Onderhoud. - Neem contact op met de klantendienst als het probleem zich blijft voordoen of als u vragen hebt over de garantie.
Het apparaat produceert onverwacht een alarm zonder dat rook, stoom of een hoge temperatuur aanwezig is.	- Identificeer welk apparaat geactiveerd werd; dat is te merken aan de knippe- rende stand-byled en de 3 pieptonen om de 4 seconden. - Druk op de toets Test/Hush om het alarmgeluid stil te leggen. Dan houdt het onderling verbonden apparaat binnen 10 s op alarm te geven. - Reinig het apparaat. Raadpleeg de afdeling Onderhoud. - Installeer het apparaat opnieuw en test het. - Neem contact op met de klantendienst als het probleem zich blijft voordoen of als u vragen hebt over de garantie. Opmerking: Als een alarm afgaat, dan is het apparaat dat dit alarm veroorzaakt datgene waarop de stand-byled om de 2 seconden knippert. Identificeer dat apparaat en volg stappen 3 t/m 5.

Onderhoud

Het wordt aanbevolen het apparaat maandelijks te inspecteren en zich ervan te vergewissen dat het vrij is van vuil, stof en insecten. Het apparaat kan met een stofzuiger worden gereinigd of met een zachte borstel worden afgenomen om opgestapeld stof, vuil of vetaanslag te verwijderen. Veeg om de 3 tot 6 maanden de rookmelders schoon met een kleine hoeveelheid insectenspray en een doek om het binnendringen van insecten te beperken.

Belangrijk: Test het apparaat altijd na het schoon te maken.

OPMERKING
ONDERHOUDSINSTRUCTIES VOOR HET APPARAAT - Test het apparaat regelmatig om zeker te zijn dat het werkt en dat de batterij in goede staat is. - Vervang het apparaat na 10 jaar vanaf de productiedatum. - Open de behuizing van het apparaat niet en probeer niet het zelf te repareren. Binnenin bevinden er zich geen onderdelen die kunnen worden onderhouden.
Als deze instructies niet worden opgevolgd, kan dit leiden tot schade aan het apparaat.

Voedingsspanning	110-240 VAC, 50 / 60 Hz
Levensduur van de back-upbatterij	10 jaar
Stroomverbruik tijdens de werking	≤40 mA
Detectieprincipe	Foto-elektrisch. Deze melder bevat GEEN radioactief materiaal.
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 45 °C
Vochtigheidsgraad van de omgeving	5% tot 95%
Bekabelde onderlinge verbinding	max. 40 apparaten, tot 150 m
Draadloze onderlinge verbinding	RF+Zigbee, max. 40 apparaten in één netwerk
Specificaties van de klemmen	De klemmen fase, nulleider, lus en onderlinge verbinding zijn elk bestemd voor 2 × 1,5 mm² of 1 × 2,5 mm²
Bedrijfsfrequentie	Zigbee: 2405 - 2480 MHz RF: 868 MHz
Draadloos bereik	40 m in rechte lijn binnenshuis
Geluidssterkte van signaal	85 dB op 3 m
Type van montage	Alleen op plafond en wand monteren
Afmetingen (H × B × D)	115 × 115 × 46 mm
Norm	EN 14604: 2005 + AC: 2008
Certificering	Zigbee 3.0

Functies gecertificeerd door NF-markering		
Montage	☒ Muur	☒ Plafond
Werkt met	☒ Meegeleverde batterij	☒ Netvoedingsbron
Levensduur batterij	☐ 3 jaar ☐ 5 jaar ☒ 10 jaar	☒ Niet-vervangbaar
Individuele alarm- indicatie	☒ Ja ☐ Nee	
Verbindingsmoge- lijkheden	☒ Draadloos of bekabeld, max. aantal onderling verbonden appa- raten: 40	☐ Intrusiecentrum
	☐ Afstandsbediening	
Geschikt voor installatie in een caravan/camper	☐ Ja ☒ Nee	
Uitschakelmoge- lijkheid geluidsig- naal bij alarm	☒ Ja ☐ Nee	
Uitschakel- mogelijkheid geluidssignaal bij batterijstoring	☒ Ja ☐ Nee	

Handelsmerken

- Wiser™ is een handelsmerk en is eigendom van Schneider Electric SE, haar dochterondernemingen en gelieerde bedrijven.
 - Zigbee® is een geregistreerd handelsmerk van de Connectivity Standards Alliance.
- Andere merken en geregistreerde handelsmerken zijn de eigendom van hun overeenkomstige eigenaars.

Schneider Electric Industries SAS

35 rue Joseph Monier F-92500 Rueil-Malmaison
Frankrijk
Consumentenhulplijn
Tel: +33 0825 012 999



1116-CPR-176
DOP1000024
EN 14604: 2005 + AC: 2008

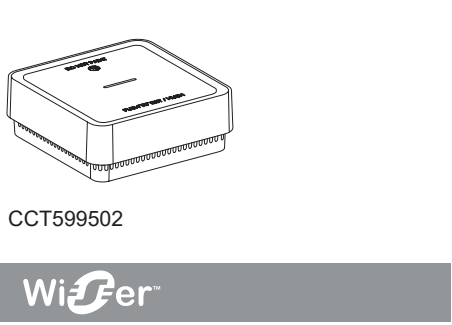


www.marque-nf.com

Certificerende instantie: AFNOR-certificering.

Website: www.afnor.org

https://certification.afnor.org/securite/nf-securite-incendie-domestique
De op dit product aangebrachte CE-markering bevestigt dat het voldoet aan de Europese richtlijnen die van toepassing zijn op het product en met name aan de geharmoniseerde specificaties van norm EN 14604:2005 betreffende Verordening 305/2011 inzake bouwproducten
Het NF-markering voor brandveiligheid in huis biedt door deskundigen geïnspecteerde zekerheid dat de veiligheid en consistente kwaliteit gewaarborgd zijn. Door middel van de strenge en uitgebreide inspecties (kwaliteitsmanagementsysteem van de houder, productinspecties, audits en controletests, enz.) biedt de NF-markering de consument een uitgebreide garantie dat de gecertificeerde producten aan de voorschriften voldoen.
Het NF-keurmerk voor binnenhuis-brandveiligheid bevestigt dat het product voldoet aan de certificeringsvoorschriften van NF 292.



CCT599502

WiGer

pt

Detetor de fumo 230V Wiser

⚠ ⚠ PERIGO

PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, EXPLOSAO OU ARCO ELÉCTRICO
A instalação elétrica segura deve ser realizada unicamente por profissionais qualificados. Os profissionais especializados devem provar que possuem conhecimentos aprofundados nas seguintes áreas:

- Ligação a redes de instalação
- Ligação a vários dispositivos elétricos
- Instalação de cabos elétricos
- Normas de segurança, regras e regulamentos locais de instalações elétricas

O incumprimento destas instruções tem como consequências a morte ou ferimentos graves.

AVISO

PERIGO DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Operar o produto sempre de acordo com os dados técnicos especificados.
- ConsERVE as instruções de instalação durante a vida útil do produto.

O incumprimento destas instruções pode resultar em danos no equipamento.

⚠ AVISO

PERIGO DE BATERIA SELADA
Não recarregue, desmonte ou incinere a bateria. **O incumprimento destas instruções pode causar a morte, ferimentos graves ou danos no equipamento.**

Acerca deste produto

O Detetor de fumo 230V Wiser (**dispositivo**) utiliza um sensor fotoelétrico para detetar fumo gerado por um incêndio e um sensor de temperatura que deteta calor causado por um rápido aumento de temperatura. Também inclui uma bateria de reserva que permite que o dispositivo funcione se a fonte de alimentação for desligada. Quando ligado ao sistema Wiser, o dispositivo enviará notificações através da aplicação Wiser.

1 Conteúdo da embalagem

- A

Detetor de fumo 230V Wiser
- B

Base de montagem
- C

2 Parafusos (M3,5 × 20 mm), 2 tomadas de parede
- D

Etiqueta primária
- E

Instruções de instalação
- F

Cobertura de pó

2 Elementos de operação

- G

LED de estado (LED âmbar, verde e vermelho)
- H

LED de stand-by (LED vermelho)
- I

Botão Teste/Silêncio
- J

Interruptor (Bateria)

OFF/Auto: Nesta posição, o dispositivo é desligado. Quando o dispositivo é montado na base de montagem, liga-se automaticamente. Quando é retirado, desliga-se automaticamente.

- K

Botão Configurar/Repor

Escolha a localização adequada a instalar

AVISO

DANOS NO EQUIPAMENTO

- Não instale em garagens, cozinhas, casas de banho ou qualquer área com níveis elevados de humidade, sujidade ou insetos.
- Não remova a proteção contra pó até que todos os trabalhos de construção estejam concluídos. O pó de construção e os químicos provocam avarias e falsos alarmes.
- Instale mais de 0,3 m de distância da fonte de luz e 1 m de ar condicionado/ventiladores de aquecimento, fontes elétricas, aparelhos e equipamentos.

O incumprimento destas instruções pode resultar em danos no equipamento.

O dispositivo pode ser instalado em:

- a. Teto plano
- b. Teto inclinado
- c. Parede

4 Configurar ligação sem fios sem a Hub Wiser

Os alarmes de fumo (dispositivos) podem ser ligados entre si através de ligações RF mesmo sem uma Hub Wiser. Leia os passos seguintes antes de iniciar a interligação.

1. Rode o interruptor para a posição ON (Ligado) em todos os dispositivos.

2. Identifique um dispositivo e marque-o como Primário com a etiqueta fornecida. Outros dispositivos são considerados Secundários.

3. Pressione o botão Teste/Silêncio 3 vezes em 2 s no dispositivo primário. O LED de stand-by acende-se durante 30 s assim que estiver no modo de emparelhamento.

4. Identifique um dispositivo secundário e prima brevemente o botão Teste/Silêncio 3 vezes em 2 s. O LED de stand-by pisca 3 vezes nos dispositivos tanto primário como secundário, indicando uma ligação RF bem sucedida. Em seguida, no dispositivo primário, o LED de stand-by acende-se novamente durante 30 s. Repita o passo 4 em todos os dispositivos secundários.

Nota: Para sair do modo de emparelhamento, prima brevemente (< 0,5 s) o botão Teste/Silêncio 3 vezes no dispositivo Primário. O LED de stand-by desliga-se indicando que o dispositivo primário não está no modo de emparelhamento.

5 Ligar ao Hub Wiser

Prima brevemente o botão Configurar/Repor 3 vezes, o LED de estado pisca a âmbar. Em seguida, adicione o dispositivo à aplicação Wiser seguindo as instruções na aplicação.

Quando são emparelhados vários dispositivos ao Hub Wiser, é criada automaticamente uma ligação sem fios entre os dispositivos.

Para mais informações, consulte o manual do utilizador e o manual do utilizador do sistema.

6 Instalar o dispositivo

Elementos de ligação

T1 Terminal ativo

T2 Terminal neutro

T3 Terminal de interligação com fios

T4 Terminal terra

⚠ ⚠ PERIGO

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO

- Certifique-se de que a área de ligação dos terminais não entra em contacto com as peças metálicas de qualquer dispositivo instalado no mesmo local.
- Quando estiver a trabalhar no dispositivo, desligue sempre o dispositivo da fonte de alimentação.

O incumprimento destas instruções tem como consequências a morte ou ferimentos graves.

⚠ AVISO

PERIGO DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Todos os alarmes de fumo interligados têm de ser fornecidos a partir do mesmo circuito.
- Tem de ser utilizado um Neutro comum para que a interligação funcione.
- NÃO ligue o fio vivo ou neutro ao terminal T3.
- Podem ser interligados no máximo 40 alarmes de fumo.

O incumprimento destas instruções pode causar a morte, ferimentos graves ou danos no equipamento.

1. Abra a tampa do terminal na base de montagem com uma chave de fenda de cabeça plana.
2. Ligue os fios aos terminais da base de montagem de acordo com o diagrama de conexão e depois feche a tampa do terminal.
3. Instale a base de montagem na parede ou no teto e certifique-se de que a linha central na base de montagem está paralela à parede. Aperte os parafusos num dos furos de montagem opostos, conforme o desenho abaixo.

(a - a), ou (b - b), ou (c - c)

4. Pré-requisito para instalação:
 - Para o teto previamente ligado, instale o dispositivo na base de montagem sem modificar.
 - Para o cabo montado à superfície, retire o recorte na lateral do dispositivo e, em seguida, instale-o na base de montagem.

5. Posicione o dispositivo na base de montagem. Certifique-se de que as setas no dispositivo e na base de montagem estão alinhadas.

6. Rode o dispositivo no sentido dos ponteiros do relógio até este bloquear na base de montagem.

Nota:

- Certifique-se de que o dispositivo está paralelo à parede, caso contrário gire e ajuste-o para +/- 10°.
- Ligue a fonte de alimentação e certifique-se de que o LED verde pisca no dispositivo, o que indica que o dispositivo é alimentado pela fonte de alimentação.

7 Configurar a ligação com fios e a combinação de uma ligação com fios e sem fios

Importante:

- Uma ligação sem fios salva os fios e os cabos. Se os dispositivos estiverem ligados apenas através de fios, não é necessária qualquer configuração adicional.
- Certifique-se de que a ligação sem fios está estabelecida em todos os dispositivos antes de configurar uma ligação com fios e sem fios combinada entre os dispositivos, para mais informações consulte "Configurar ligação sem fios sem Hub Wiser na Secção 4".

8 Retirar um dispositivo da base de montagem

1. Rode o dispositivo no sentido oposto ao dos ponteiros do relógio para a posição final.
2. Insira uma chave de fenda de cabeça plana na pequena abertura do dispositivo para desbloqueá-lo da base de montagem.

3. Segure a chave de fendas na pequena abertura e, depois, rode o dispositivo no sentido oposto ao dos ponteiros do relógio para o retirar da base de montagem.

9 Desligar um dispositivo secundário da interligação RF

Nota:

- Retire um dispositivo secundário da base de montagem, consulte "Retirar um dispositivo da base de montagem".
- Não retire o dispositivo Primário.
- Leia os passos seguintes antes de desligar um dispositivo secundário.

1. Certifique-se de que o interruptor está na posição OFF/AUTO.

2. Mantenha pressionado o botão Teste/Silêncio e, simultaneamente, rode o interruptor para a posição ON (ligado). O LED de stand-by acende-se durante 3 s.

3. Continue a pressionar o botão Teste/Silêncio até o LED de stand-by se desligar. A seguir, solte o botão Teste/Silêncio.

4. Prima brevemente o botão Teste/Silêncio quando o LED de stand-by estiver novamente ligado durante 3 s. O LED de stand-by pisca até 5 s, indicando que o RF está desligado. Em seguida, o LED de estado pisca 7 vezes a verde, indicando que a energia está a voltar.

Nota: Depois de desligar da interligação RF, rode o interruptor para a posição OFF/AUTO.

10 Operar o dispositivo

⚠ CUIDADO

NÃO UTILIZE UMA CHAMA ABERTA
Não utilize uma chama aberta de qualquer tipo para testar um dispositivo.
O incumprimento destas instruções pode resultar em danos no equipamento.

a. Testar o dispositivo

Importante: Teste o dispositivo uma vez por mês para garantir o funcionamento correto.

Pressione o botão Teste/Silêncio em cada dispositivo durante mais de 3 s até o alarme disparar. Se o alarme de teste não disparar, o dispositivo não está ligado à fonte de alimentação.

b. Testar todos os dispositivos interligados numa única operação

- Selecione qualquer dispositivo interligado.

- Mantenha pressionado o botão Teste/Silêncio durante mais de 18 s até um alarme disparar em todos os dispositivos interligados. Se não houver alarme acionado nos dispositivos interligados, certifique-se de que a configuração da interligação sem fios está correta. Assim como se a distância entre cada dispositivo está dentro da especificação.

Nota: O alarme acionado nos dispositivos interligados permanece por um período de tempo mais longo, mesmo que solte o botão Teste/Silêncio.

c. Silenciar o dispositivo:

Função de silenciamento

- Durante um evento de alarme, identifique o(s) dispositivo(s) que está(estão) a piscar os LED vermelhos e, em seguida, prima o botão Teste/Silêncio no dispositivo para parar o alarme.

Nota: O dispositivo ainda é sensível à temperatura elevada quando o alarme de fumo é silenciado. Posteriormente, o dispositivo retoma o funcionamento normal. Durante este período de silenciamento, o LED de stand-by pisca uma vez a cada 8 s.

- Num grupo de interligação, se existir mais do que um dispositivo com LED vermelhos a piscar e o alarme ativo, pressione brevemente o botão Teste/Silêncio em todos os dispositivos. Todos os dispositivos interligados param o alarme no espaço de 5 a 10 s.

Desativação temporária

Para desativar temporariamente a deteção de fumo num dispositivo, prima brevemente o botão Teste/Silêncio uma vez quando o dispositivo estiver no modo de stand-by. O dispositivo específico não será sensível ao fumo durante 10 minutos. Durante este modo, o LED de stand-by pisca uma vez a cada 8 s.

d. Adiar os alertas do dispositivo:

- Bateria fraca

Quando a bateria está fraca, o LED de stand-by pisca e emite um sinal sonoro a cada 48 s. Pode adiar a indicação de bateria fraca durante 10 horas, pressionando brevemente o botão Teste/Silêncio.

Importante: O utilizador tem de substituir o dispositivo no prazo de 30 dias a contar do primeiro alerta.

- Deteção de falhas

Quando é detetada uma falha no dispositivo, o LED de stand-by pisca e emite 2 sinais sonoros a cada 48 s. Pode adiar a indicação durante 10 horas, pressionando brevemente o botão Teste/Silêncio.

- Memória do alarme

Num grupo interligado, o LED de stand-by no dispositivo acionado pisca uma vez a cada 2 s até 72 horas após o alarme ter parado. Isto permite-lhe identificar o dispositivo que foi acionado.

Prima brevemente o botão Teste/Silêncio uma vez para adiar o LED intermitente durante 10 horas.

11 Leia o manual do utilizador do dispositivo completo online

Leia o código QR para obter informações completas acerca do dispositivo, incluindo operação, configuração e utilização do produto com um sistema Wiser.

LED de stand-by e indicações de som de alarme			
Modo de operação	LED de stand-by	Som de alarme	Duração
Modo normal/ Modo de stand-by	Pisca a cada 48 s	OFF (Desligado)	—

Modo de operação	LED de stand-by	Som de alarme	Duração
MODO DE ALARME	Alarme local	Pisca a cada 1 s	3 sinais sonoros a cada 4 s
	Alarme interligado	OFF (Desligado)	3 sinais sonoros a cada 4 s
Modo de teste		1 intermitência a cada 1 s	3 sinais sonoros a cada 4 s
Teste de interligação sem fios		OFF (Desligado)	3 sinais sonoros contínuos a cada 4 s
Modo silêncio		Pisca a cada 8 s	OFF (Desligado)
Modo de bateria fraca		Pisca a cada 48 s	1 sinal sonoro a cada 48 s
Modo de falha		2 intermitências a cada 48 s	2 sinais sonoros a cada 48 s
MODO DE ADIAMENTO	Bateria fraca	Pisca a cada 24 s	OFF (Desligado)
	Falha	2 intermitências a cada 24 s	OFF (Desligado)
Memória do alarme		Pisca a cada 48 s	OFF (Desligado)

Resolução de problemas	
Problema	Resolução/Ação
O dispositivo não emite um som de alarme quando testado.	1. Certifique-se de que o dispositivo está devidamente instalado. Se não tiver a certeza, retire e volte a instalar o dispositivo (Consulte "Instalar o dispositivo"). 2. Prima o botão Teste/Silêncio até ouvir um som de alarme. Não prima consecutivamente. 3. Se o problema persistir ou se tiver dúvidas sobre a garantia, contacte o centro de atendimento ao cliente.
O dispositivo emite um sinal sonoro e o LED de stand-by pisca a cada 48 s	A bateria pode estar fraca ou esgotada. Substitua o dispositivo.
O dispositivo emite um sinal sonoro duas vezes e o LED de stand-by pisca a cada 48 s	1. Limpe o dispositivo. Consulte a secção de Manutenção. 2. Se o problema persistir ou se tiver dúvidas sobre a garantia, contacte o centro de atendimento ao cliente.
O dispositivo emite um som de alarme inesperadamente sem fumo, vapor ou temperatura elevada.	1. Identifique o dispositivo acionado, indicado por um LED de stand-by intermitente e 3 sinais sonoros a cada 4 s. 2. Prima o botão Teste/Silêncio para interromper o som de alarme. Em seguida, o dispositivo interligado para de emitir um alarme em 10 s. 3. Limpe o dispositivo. Consulte a secção de Manutenção. 4. Reinstale o dispositivo e teste. 5. Se o problema persistir ou se tiver dúvidas sobre a garantia, contacte o centro de atendimento ao cliente. Nota: Após um evento de alarme, o dispositivo acionado é aquele que tem o LED de stand-by a piscar a cada 2 s. Identifique o dispositivo e siga os passos 3 a 5.

Manutenção

Recomenda-se que o dispositivo seja inspecionado mensalmente para garantir que não contém sujidade, pó e insetos. O alarme pode ser aspirado ou escovado com uma escova macia para remover pó, sujidade ou gordura de cozinha acumulada. Aplique uma pequena quantidade de spray inseticida num pano e limpe a volta do(s) alarme(s) a cada 3-6 meses para atenuar a entrada do inseto.

Importante: Teste sempre o dispositivo após a limpeza.

AVISO

INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Teste o dispositivo com regularidade para garantir que a sua funcionalidade e assegurar que a bateria está em boas condições.
- Substitua o dispositivo 10 anos após a data de fabrico.
- Não abra a caixa do dispositivo nem seja o próprio a fazer a reparação. Não existem peças no interior que possam ser reparadas.

O incumprimento destas instruções pode resultar em danos no equipamento.

Informações técnicas	
Fonte de alimentação	110-240 VCA, 50/60 Hz
Backup da autonomia da bateria	10 anos
Corrente de funcionamento	≤40 mA
Tipo de deteção	Fotoelétrico. Este alarme NÃO contém material radioativo.
Temperatura de funcionamento	0 °C a 45 °C
Humidade do ambiente	5% a 95%
Ligação de cabos	Máx. 40 dispositivos, até 150 m
Sem fios interligação	RF+Zigbee, máx. 40 dispositivos numa rede
Provisões para terminais	Ativo, Neutro, Terra e Terminais de interligação, cada acomoda 2 × 1,5 mm² ou 1 × 2,5 mm²
Frequência de funcionamento	Zigbee: 2405 - 2480 MHz RF: 868 MHz
Gama sem fios	Linha de visão interior de 40 m
Nível da buzina	85 dB a 3 m
Tipo de montagem	Montagem apenas no teto e na parede
Dimensões (A × L × P)	115 × 115 × 46 mm
Norma	EN 14604: 2005 + CA: 2008
Certificação	Zigbee 3.0

Funcionalidades certificadas pela marcação NF	
Montagem	☒ Parede ☒ Teto
Funciona com	☒ Bateria incluída ☒ Alimentação de rede
Vida útil da bateria	☐ 3 anos ☐ 5 anos ☒ 10 anos ☒ Não substituível
Indicador de alarme individual	☒ Sim ☐ Não
Capacidade de interligação	☒ Rádio ou fio, número máx. de dispositivos interligados: 40 ☐ Centro de intrusão ☐ Controlo remoto
Adequado para instalação numa casa móvel	☐ Sim ☒ Não
Instalação de alarme silencioso	☒ Sim ☐ Não
Instalação de silêncio de falha de bateria	☒ Sim ☐ Não

Marcas registadas

- Wiser™ é uma marca registada e propriedade da Schneider Electric SE, das respetivas associadas e filiais.
- Zigbee® é uma marca comercial registada da Connectivity Standards Alliance.

Outras marcas e marcas registadas são propriedade dos respectivos proprietários.

Schneider Electric Industries SAS

35 rue Joseph Monier F-92500 Rueil-Malmaison França

Linha de apoio ao consumidor

Tel: +33 0825 012 999

CE

23

1116-CPR-176

DOP1000024

EN 14604: 2005 + CA: 2008

NF

DNAF

www.marque-nf.com

Organismo de Certificação: Certificação AFNOR.

Website: www.afnor.org

https://certification.afnor.org/securite/nf-securite-incendie-domestique

A marca CE afixada neste produto confirma a sua conformidade com as diretivas europeias aplicáveis ao produto e, em particular, a sua conformidade com as especificações harmonizadas da norma EN 14604:2005 relativa ao Regulamento n.º 305/2011 relativo aos produtos de construção

A marca NF - DOMESTIC FIRE SAFETY oferece garantias relativamente à segurança e qualidade consistente inspecionada por especialistas.

Através das suas inspeções rigorosas e exaustivas (sistema de gestão da qualidade do detentor, inspeções de produtos, auditorias e testes de monitorização, etc.), a marca NF representa uma garantia abrangente para os consumidores em como os produtos certificados estão em conformidade.

A marca NF - DOMESTIC FIRE SAFETY confirma a conformidade do produto com as normas de certificação NF 292.

