



### EN IMPORTANT INFORMATION

- General product information:**  
The smoke alarm device, if properly installed and maintained, sounds the alarm at an early stage of the fire. This can give you those extra valuable seconds to evacuate your home and call the fire department. The smoke alarm device works with a 3V lithium battery. Under normal conditions the service life of the battery is up to 10 years. When the battery is almost empty, the smoke alarm device indicates this by an audible "beep". This indicator sounds every 30-40 seconds during minimum 30 days. End of life, replace complete smoke alarm device.
- Make/model number:** Smartwares RM218
- Power supply:** 3V DC CR123A Lithium (not replaceable battery)
- Scope of application:** Smoke alarm device for buildings with residential function and leisure accommodation vehicles.
- Function:** Gives a warning when smoke caused by a fire is detected.
- Description:** Smoke alarm device based on the photoacoustic principle, which means that the alarm monitors the air for smoke caused by fire. Smoke alarm device does not detect heat, gas or fire.
- Advice:** Keep these instructions in a safe, easily accessible place.
- Caution:** The alarm is designed in order to detect smoke, it cannot prevent a fire.
- Caution:** The smoke alarm device should not be painted. Protect the smoke alarm device from dust during renovation work.
- Caution:** The smoke alarm device should not be taped/covered (this causes loss of functionality).
- Caution:** Keep the smoke alarm device out of the reach of children.

### ACTIVATION

Press test button (1) and hold it for 5 seconds until LED lights, and release it within 1 second, the unit will generate a "beep" indicates that it is activated and goes into work status.  
**CAUTION:** Activate smoke alarm device first or else there is no function for this unit.

### TESTING

Test the unit to ensure proper operation by pressing the test button, this will sound the alarm if the electronic circuitry, horn, and battery are working. If no alarm sounds, there is a defective battery or other failure.

### NOTE: MONTHLY TESTING IS REQUIRED

**DO NOT** - Use an open flame to test your alarm, you could damage the alarm or ignite combustible materials and start a fire.

**CAUTION** - Due to the loudness (85 decibels) of the alarm. Always stand an arms-length away from the unit when testing. Test the alarm weekly to ensure proper operation. Erratic or low sound coming from your alarm may indicate a defective alarm.

### INSTALLATION

- What is the best place to mount a smoke alarm device?**
  - In the middle of the ceiling but at least 50cm from every edge.
  - At least one on each floor.
  - In every bedroom.
  - In the hallway and stairwell.
  - On the landing.
  - In the living room.
  - In the storage room or rooms with electrical appliances.
- The alarm should not be installed in**
  - A space where the temperature can drop below 0 and above 40°C
  - In humid areas.
  - Right next to doors or windows and not near a fan or radiator.

### DO NOT INSTALL SMOKE ALARM DEVICE ON THE WALL!

Do not install the alarm in a place with difficult access, which could make it difficult to operate the test button and maintenance. The alarm can be installed quickly and easily. Install the base plate on the selected location using the provided screws.

### 3. Mounting

- Take the fixation pin out of the groundplate (2)
  - Screw the mounting plate with 2 screws on the ceiling (3)
  - Fix the smoke alarm device on the mounting plate by turning. If you hear a "click"
  - Put the fixation pin in the hole (4)
- Test the smoke alarm device by pushing the test button (1)
- Do not cover the smoke alarm device with tape! When SMOKE is detected, you will hear a loud intermittent sound (85dB).

### 5. Recommendation

- Increase the detection area by installing several smoke alarm devices

### ALARM SILENCE (hush mode)

During the smoke alarm device is alarming, you push the test button, it will be paused the smoke alarm device alarming for approx. 10 minutes. The red LED flash every 8 seconds. It indicates the smoke alarm device is running into the hush mode. Smoke alarm devices are designed to minimize nuisance alarms. Combustion particles from cooking may set off the alarm if the alarm is located close to the cooking area. Large quantities of combustible particles are generated from spills or when grill-frying. Using the fan on a range hood that vents to outside (non-recirculating type) will also help remove these combustible particles from the kitchen. The alarm silence (test button) is extremely useful in a kitchen area or other areas prone to nuisance. The hush feature is to be used only when a known alarm condition, such as smoke from cooking activates the alarm. The smoke alarm device is desensitized by push the alarm silence (hush mode) on the smoke alarm device cover. If the smoke is not too dense, the alarm will silence to indicate that the alarm is in a temporarily desensitized condition. 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. The alarm silence (hush mode) can be repeatedly until the air has been cleared of the condition causing the alarm.

### NOTE

- Dense smoke will override the alarm silencer and sound a continuous alarm, the smoke alarm device goes back to normal work status from hush mode
- CAUTION** - Before using the alarm silence (hush), identify the source of the smoke and be certain a safe condition exists.

### PREVENTIVE MAINTENANCE

The smoke alarm device is provided with a test button. Push it in until the alarm sounds. The signal stops when the button is released. Test the alarm at least once a week.

### Cleaning

For the best performance, the smoke alarm device must be dusted once a month and vacuumed every 6 months. Remove the detector from the ceiling plate and carefully vacuum the detector. Do not touch the inside with the nozzle of the vacuum cleaner. Then test the alarm.

### CAUTION

The smoke alarm device loses its effectiveness if it is covered.  
**WARNING:** The smoke alarm device should not be painted / taped. Do not test the smoke alarm device with candles, flames, cigarettes, etc.

**IMPORTANT INSTRUCTIONS IN CASE OF FIRE ALARM**  
A smoke alarm device is part of your fire protection together with fire extinguishers, escape ladders, ropes as well as your choice of building materials during renovations. Also make sure that there is an escape route; discuss this with your children, make sure any room can be evacuated without opening the door, for example through a window. If the smoke alarm device is not working properly, consult the instructions of the supplier. Keep the manual within reach. The local fire department can provide more information about fire prevention. Keep the smoke alarm device away from children.

**Warning**  
If there is any doubt about the cause of the alarm, assume that there really is a fire and carry out your emergency plan. Please do not assume that it is a false alarm. Dust can cause excessive sensitivity. Vacuum as indicated above. Do not paint the smoke alarm device.

**BATTERIE / 3V DC CR123A Lithium**  
Letuvietāli! Neatnomaināma. Lietotība 10g, neatnomaināma. Cikls 10 lat, nie nomaināma. -Levivietādu 10 g, neatnomaināma. Zvans 10 arnos, neatnomaināma.  
RM218-003PCR  
Fire Safety EN14604-2005/AC:2008

smartwares  
EU TO DE  
NL: 088 5940501 Lokale tarief  
BE: 078 481094(NL) Lokale tarief  
DE: 078 481940(NL) Tarif local  
FR: 0825 564650  
DE: +49 (0) 1805 019762  
FR: +33 (0) 1805 019762  
UK: +44 (0) 345 230 7231  
ES: +34 938477389

CE  
VdS  
KME35716  
G214064  
EN14604-2005  
VDS 3131

### UNUSUAL ALARM

False alarm atmospheric conditions may be the cause that the very sensitive smoke alarm device gives a false alarm. If there is no fire, ventilate the room and / or blow clean air in the smoke alarm device, for example, by waving a newspaper under the smoke alarm device until the alarm stops. Once it is clean, there is an automatic reset.

### Recommendation

We recommend that you do not use smoke alarm devices that are older than 10 years in order to limit the risk of defects. The smoke alarm device is not a substitute for insurance for furniture, home, life, or other form of insurance.

### Smartwares Europe

Can never be held liable for loss and / or damages of any kind, including incidental and / or consequential damages arising out of the fact that the signal from the smoke alarm device is not triggered by smoke or fire.

### TROUBLESHOOTING

- The alarm does not sound when pressing the test button.**
  - \* Carefully vacuum the smoke alarm device (see Cleaning), test afterwards. Still not reaction; replace smoke alarm device
- The smoke alarm device "chirp" with red LED flashes once every 40 sec.**  
The battery is under low battery status; please replace the smoke alarm device; battery is not replaceable.
- Smoke alarm device "chirp" occurs every 40 seconds**
  - \* Clean smoke alarm device. Please refer to maintenance section. When problem is not solved replace smoke alarm device.
- Smoke alarm device sounds unwanted alarms intermittently or when resident are cooking or taking showers.**
  - \* Press test button to pause alarm.
  - \* Clean smoke alarm device (maintenance section)
  - \* Move smoke alarm device to other place and press test button

If these actions do not solve the problem, do not try to repair it yourself. If the problems occur within the warranty period and are under warranty conditions, return the smoke alarm device plus valid proof of purchase with a clear description of the complaints to **Smartwares Europe**

**DOWNLOAD DECLARATION OF PERFORMANCE**  
For DoP: www.smartwares.eu/dop and follow instructions.

**SPECIFICATIONS**  
Power : 3V DC CR123A Lithium (not replaceable battery)  
Operating temperature : 0°C - 40°C  
Relative humidity : 25 - 85%  
Smoke sensor : Optical  
Alarm volume : > 85dB(A) at 3 meters.  
Mounting type : Ceiling  
Installation in a camper (LAV) : Yes  
Individual alarm message : Yes  
Alarm silence (hush mode) : Yes (approx. 10 min.)  
For indoor use only  
Please read manual before use, and store it carefully for future use and maintenance

**INTENDED USE: FIRE SAFETY / ESSENTIAL CHARACTERISTICS: PASSED**

- Nominal activation condition: Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire condition
- Operational reliability
- Tolerance to 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

**DISPOSAL PRODUCT**  
Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment) (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems).  
This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

**DISPOSAL BATTERIES**  
Always throw empty batteries to the battery recycling bin. If the battery is built-in inside the product, open the product and remove the battery.

Never open the device. The guarantee becomes void when you open the appliance. Only clean the outside of the devices with soft, dry cloth or a brush. Prior to cleaning, remove the devices from all voltage sources. Do not use any carbonylic cleaning agents or petrol, alcohol or similar. These attack the surfaces of the devices. Besides, the vapors are hazardous to your health and expensive. Do not use any sharp edged tools, screw drivers, metal brushes or similar for cleaning. **Warning:** Protect the battery against fire, too much heat and sunshine.

**GENERAL SAFETY**  
Make sure that all electric connections and connection cables meet the pertaining regulations and are in conformity with the operating instructions. Do not overload electrical outlets or extension cords, fire or electric shocks can be the result. Please contact an expert in case you have any doubts about the mode of operation, the safety or connecting the appliances. Keep it parts away from young children's reach. Do not store this item on wet, very cold or warm places, this can damage the electronic circuit boards. Avoid dropping or shocks, this can damage the electronic boards. Never replace damaged power cables yourself! In such a case, remove them from the net and take the devices to a workshop. Repairs or opening of this item may only be performed by an authorised workshop. Wireless systems are subject to interference from cordless phones, microwaves, and other wireless devices operating in the 2.4GHz range. Keep the system AT LEAST 10 ft away from the devices during installation and operation. Keep batteries out of the reach of children. Batteries not swallow. When a cell or battery is swallowed, call a physician immediately.

### DE BEDIENUNGSANLEITUNG

- Allgemeine Produktinformationen:**  
Der Rauchwärmelnder, wenn ordnungsgemäß installiert und gewartet, schlägt in einer frühen Phase des Feuers Alarm. Dies kann Ihnen diese besonders wertvollen Sekunden geben, um Ihr Haus zu evakuieren und die Feuerwehr zu rufen. Der Rauchwärmelnder arbeitet mit einer 3V Lithium-Batterie betrieben. Unter normalen Bedingungen beträgt die Lebensdauer der Batterie bis zu 10 Jahren. Wenn die Batterie (fast) leer ist, weist der Rauchwärmelnder mit einem hörbaren "Piep" darauf hin. Setzen Sie diesen Hinweis entfort alle 30-40 Sekunden, wenn das Geräusch mit dem Testknopf nicht reagiert, ersetzen Sie die Batterie-leer-Signale sofort der Rauchwärmelnder schnellstmöglich ersetzt werden.
- Fabrikat-Modellnummer:** Smartwares RM218
- Stromversorgung:** 3V DC CR123A Lithium (nicht austauschbare Batterie)
- Einsatzbereich:** Rauchwärmelnder für Gebäude mit Wohnfunktion und Freizeit-Unterkunft Fahrzeugen.
- Funktion:** Gibt eine Warnung bei der Erkennung von Brandrauch.
- Beschreibung:** Der Rauchwärmelnder basiert auf dem Fotoakustikprinzip, was bedeutet, dass der Rauchwärmelnder die Luft auf Rauch überwaht. Der Rauchwärmelnder erkennt keine Hitze, Gas oder Feuer.
- Hinweise:** Bitte diese Anleitung sorgfältig aufbewahren.
- Achtung:** Der Rauchwärmelnder wurde entwickelt, um Rauch zu erkennen. Der Rauchwärmelnder kann kein Feuer verhindern.
- Achtung:** Der Rauchwärmelnder darf nicht angestrichen werden. Schützen Sie den Rauchwärmelnder vor Staub während Renovierungsarbeiten.
- Achtung:** Der Rauchwärmelnder darf nicht abgeklebt / abgedeckt werden (das verursacht Funktionsverlust).
- Achtung:** Halten Sie den Rauchwärmelnder außerhalb der Reichweite von Kindern.

### AKTIVIERUNG

Drücken Sie die Prüftaste (1) und halten Sie diese mehr als 5 Sekunden lang gedrückt, bis die LED leuchtet und lassen Sie sie innerhalb von 1 Sekunde wieder los, der Rauchwärmelnder wird einen "Piep" erzeugen, der darauf hinweist, dass er aktiviert und in den Betriebsstatus übergeht.

**Achtung:** Der Rauchwärmelnder muss zuerst aktiviert werden, andernfalls ist dieser nicht funktionsbereit.

### PRÜFUNG

Prüfen Sie den Rauchwärmelnder durch Drücken der Prüftaste, um den ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten. Durch die Prüfung wird der Alarm ausgelöst, der die Funktionsbereitschaft des Rauchwärmelnders anzeigt. Wenn kein Alarm ertönt, ist ein Fehler aufgetreten.

### ANMERKUNG: EINE MONATLICHE PRÜFUNG WIRD EMPFOHLEN

**NICHT** : Eine offene Flamme verwenden, um den Rauchwärmelnder zu prüfen. Sie könnten den Rauchwärmelnder dadurch beschädigen, oder brennbare Stoffe entzünden und ein Feuer entfachen.

**Achtung:** Aufgrund der Lautstärke (85 Dezibel) des Rauchwärmelnders, sollten Sie beim Prüfen des Rauchwärmelnders eine Airmänge Abstand von dem Gerät halten. Ein unregelmäßiggeräuschten Ton Ihres Rauchwärmelnders weist auf einen Defekt hin.

### INSTALLATION

- In Wohnungen müssen Schlafräume und Kinderzimmer sowie Flure, über die Rettungswege von Aufenthaltsräumen führen, jeweils mindestens einen Rauchwärmelnder haben. Dieser muss so eingebaut oder angebracht und betrieben werden, dass Brandrauch frühzeitig erkannt und gemeldet wird.**  
• An der Decke, möglichst in der Raumnitte.  
• Mind. 50 cm von Wänden, Einrichtungsgegenständen und Lampen entfernt.
- Der Rauchwärmelnder sollte an folgenden Standorten nicht installiert werden:**  
• Einem Ort, wo die Temperatur auf unter 0°C sinken und über 40°C steigen kann  
• In Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Badezimmer).  
• Direkt neben Türen oder Fenstern und nicht in der Nähe eines Ventilators oder einer Heizung.

### RAUCHWÄRMELNDER NICHT AN DER WAND MONTIEREN!

Wir empfehlen die Einhaltung der Anweisungsnorm DIN 14676 für Rauchwärmelnder, da in dieser Norm die Anforderungen zu Montage, Wartung und Austausch von Rauchwärmelndern präzisiert sind. Die Landesbauordnungen der jeweiligen Bundesländer geben Aufschluss über die gesetzliche Verpflichtung der Verwendung von Rauchwärmelndern. Installieren Sie den Rauchwärmelnder möglichst nicht an einem schwer zugänglichen Ort, an dem es schwierig sein könnte, die Prüftaste zu bedienen.

- Montage**
  - Nehmen Sie den Fixierstift vor der Bodenplatte ab (2)
  - Befestigen Sie die Montageplatte mit 2 Schrauben an der Decke (3)
  - Befestigen Sie den Melder auf der Montageplatte durch drehen, bis Sie einen "Klick" hören.
  - Stecken Sie den Fixierstift in das Loch (4)
- Prüfen Sie den Rauchwärmelnder durch Drücken der Prüftaste (1)**

**4. Alarmierung**  
• Wenn Rauch erkannt wird, werden Sie einen lauten und kräftigen Ton hören (85dB).  
**5. Empfehlung**  
• Erhöhen Sie den Erkennungsbereich, indem Sie mehrere Rauchwärmelnder installieren.

**Hinweis:** Setzen Sie den Rauchwärmelnder nicht in Räumen ein, in denen unter normalen Bedingungen starker Dampf, Staub oder Rauch entsteht. Beding durch das Streichholzprinzip kann durch ungünstige Umgebungsfaktoren, wie z.B. Staub, Kondenswasser oder Zugluft, der Alarm ausgelöst werden. Ungewöhnliche Umgebungsbedingungen können ebenfalls ein Grund dafür sein, dass der sehr sensible Rauchwärmelnder einen Sirellarm gibt (kondensierte Luftfeuchtigkeit).

### ALARMSTUMMSCHALTUNG (verstumter Modus)

Im Falle eines Sirellarmes, der offensichtlich nicht durch Brandrauch ausgelöst wurde, können Sie den Rauchwärmelnder rstmuschalten. Drücken Sie während des Alarms die Prüftaste, dadurch stoppt der Alarm für etwa 10 Minuten. Die rote LED wird alle 8 Sekunden blinken, sie weist darauf hin, dass sich der Rauchwärmelnder im verstummten Modus befindet. Der Rauchwärmelnder schlägt sich automatisch nach etwa 10 Minuten in den Normalmodus zurücksetzen. Wenn nach diesem Zeitraum immer noch Partikel in der Messkammer vorhanden sind, wird der Alarm wieder ertönen.

**Anmerkung:** Dichter Rauch wird die Stummuschaltung deaktivieren der Alarm wird ertönen.  
Der Rauchwärmelnder ist mit einer Prüftaste versehen. Drücken Sie die Taste bis der Alarm ertönt. Das Signal stoppt, wenn die Taste losgelassen wird. Prüfen Sie den Rauchwärmelnder wöchentlich.

### PRÜFUNG

Um die einwandfreie Funktion des Rauchwärmelnders sicherzustellen, müssen die Raucheintrittsöffnungen frei von Staub und Schmutz gehalten werden.

### REINIGUNG

Um die einwandfreie Funktion des Rauchwärmelnders sicherzustellen, müssen die Raucheintrittsöffnungen frei von Staub und Schmutz gehalten werden.  
**Achtung:** Der Rauchwärmelnder verliert seine Effektivität, wenn er bedeckt ist.  
**Warning:** Der Rauchwärmelnder darf nicht angestrichen / abgeklebt werden. Prüfen Sie den Rauchwärmelnder nicht mit Kerzen, Flammen, Zigaretten etc.

**WICHTIGE ANWEISUNGEN IM FALLE EINES BRANDALARMES**  
Verständigen Sie sofort die Feuerwehr. Bleiben Sie ruhig und antworten Sie deutlich auf die Fragen die Ihnen gestellt werden. Retten Sie sich und gefährdete Personen aus dem Gefahrenbereich. Halten Sie sich bei starker Raucherentwicklung in Bodennähe und pressen Sie sich ein feuchtes Tuch vor Mund und Nase. Benutzen Sie keine Aufzüge. Verschieben Sie die Türen und Fenster brennender Räume, um eine Ausweitung von Feuer und Rauch zu verhindern. Ist eine Flucht ins Freie nicht möglich, suchen Sie sich einen sicheren Raum, schließen Sie die Tür und machen Sie sich am Fenster bereit. Dichten Sie die Spalten an der Tür mit nassen Laken oder Handtüchern ab, um ein Eindringen des Rauchs zu verhindern.

**Warning**  
Wenn es Zweifel über die Ursache des Alarms gibt, gehen Sie davon aus, dass es wirklich Feuer ist und führen Sie Ihnen Notfallplan durch. Bitte gehen Sie nicht davon auf, dass es ein Fehlalarm ist.  
**Empfehlung**  
Verwenden Sie keine Rauchwärmelnder, die älter als 10 Jahre alt sind. Der Rauchwärmelnder ist kein Ersatz für eine Feuerlöscher. Rauchwärmelnder sind so zu montieren, dass sie frühzeitig vor Brandrauch warnen können. Rauchwärmelnder verhindern weder die Entstehung von Bränden noch beikämpfen sie diese selbstständig. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung zu Ihrem Rauchwärmelnder sorgfältig auf.

**Hinweis:** Es wird empfohlen, keine Rauchwärmelnder zu verwenden, die älter als 10 Jahre sind um das Risiko von Fehlern zu begrenzen. Der Rauchwärmelnder sind kein Ersatz für die Versicherung für Möbel, Haus, Leben oder eine andere Form der Versicherung.

**Smartwares Europe**  
Kann niemals für einen Verlust und / oder Schäden jeglicher Art haftbar gemacht werden, einschließlich mittelebenen und / oder Folgeschäden, die aus der Tatsache heraus entstehen, dass das Signal vom Rauchwärmelnder nicht durch Rauch oder Feuer ausgelöst wird.

### FEHLERBEHEBUNG

- Der Alarm ertönt nicht bei Drücken der Prüftaste.**
  - \* Ersetzen Sie den Rauchwärmelnder.
- Der Melder "piept" und die rote LED blinkt einmal alle 40 Sek.**
  - \* Der Batteriestatus ist niedrig, ersetzen Sie bitte den Rauchwärmelnder. Die Batterie ist fest eingebaut und nicht austauschbar.
- Der Rauchwärmelnder schlägt ungewollt Alarm (Fehlalarm).**
  - \* Drücken Sie die Prüftaste, um den Rauchwärmelnder stummzuschalten.
  - \* Montieren Sie den Rauchwärmelnder an einem anderen Ort, wenn die Störquelle bestehen bleibt (Kondensfeuchtigkeit, Staub, Kochdampfe etc.).

Führen Sie nach einer Störung oder Wiederemotung einen Test des Rauchwärmelnders durch drücken der Prüftaste durch. Wenn diese Maßnahmen das Problem nicht lösen, versuchen Sie nicht den Melder selbst zu reparieren.

Wenn die Probleme innerhalb des Garantiezeitraums auftreten und unter Garantiebedingungen sind, gehen Sie den Rauchwärmelnder zurück, plus einen gültigen Kaufbeleg mit einer klaren Fehlerbeschreibung zu: **Smartwares Europe**

**DOWNLOAD LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
Gehen Sie für DoP: www.smartwares.eu/dop und folgen Sie den Anweisungen.

**SPECIFICATIONS**  
Strom : 3V DC CR123A Lithium (nicht austauschbare Batterie)  
Betriebs temperature : 0°C - 40°C  
Betriebsluftfeuchtigkeit : 25 - 85%  
Rauchsensor : Optisch  
Alarmlautstärke : > 85dB(A) bei 3 Metern  
Montage : Decke  
Einbau in ein Wohnmobil : Ja  
Individuelle Alarmzeige : Ja  
Alarm Stummuschaltung : Ja (Etwa 10 Minuten)  
Für indoor use only  
Please read manual before use, and store it carefully for future use and maintenance

**VERWENDUNGSZWECK: BRANDSCHUTZ / WESENTLICHE MERKMALE: BESTANDEN**

- Nennbedingungen / Empfindlichkeit Aktivierung, Reaktionsverzögerung (Reaktionzeit) und Leistung unter Feuerzustand
- Betriebssicherheit
- Toleranz gegenüber Versorgungsspannung
- Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Reaktionsverzögerung, Temperaturbeständigkeit
- Dauerhaftigkeit der Betriebsicherheit, Vibrationsfestigkeit
- Dauerhaftigkeit der Betriebsicherheit, Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Dauerhaftigkeit der Betriebsicherheit, Korrosionsbeständigkeit
- Dauerhaftigkeit der Betriebsicherheit, elektrische Stabilität

**ENTSORGUNG PRODUKT**  
Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll) (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem).  
Dieses Produkt enthält Schadstoffe, die im Rahmen des normalen Lebenszyklus nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um den Umwelt bzw. Der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllabgabe zu schaden. Recycling Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von Stoffen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollen den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Geweremüll entsorgt werden.

**KONSERVACJA ZAPOBIEGANOWA**  
Alarm jest wyposażony w przycisk testowy. Naciśnij go, aż rozlegnie się sygnał alarmowy. Uniknie on po zwolnieniu przycisku. Testuj alarm przynajmniej raz w tygodniu.

**Czyszczenie**  
W celu jak najwyższej pracy czujnik dymu powinno się wycierać z kurzu przynajmniej raz w miesiącu i odkurzać odkurzaczem, co pół roku. Zdejmiij czujnik z piły bawozwy i dokładnie odkurz jego wnętrze. Nie dotykaj niczego w środku końcówką odkurzacza. Przeszczesuj alarm.

**UWAGA**  
Gdy zakryty, czujnik dymu jest mniej efektywny.  
**OSTROZNIÉ:** Czujnik dymu nie można malować / zaklejać taśm. Nie testuj czujnika dymu przy pomocy świeczki, płomienia, papierosów, itp.

**UWAGA**  
Gdy zakryty, czujnik dymu jest mniej efektywny.  
**OSTROZNIÉ:** Czujnik dymu nie można malować / zaklejać taśm. Nie testuj czujnika dymu przy pomocy świeczki, płomienia, papierosów, itp.

**UWAGA**  
Gdy zakryty, czujnik dymu jest mniej efektywny.  
**OSTROZNIÉ:** Czujnik dymu nie można malować / zaklejać taśm. Nie testuj czujnika dymu przy pomocy świeczki, płomienia, papierosów, itp.

**ENTSORGUNG PRODUKT**  
Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll) (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem).  
Dieses Produkt enthält Schadstoffe, die im Rahmen des normalen Lebenszyklus nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um den Umwelt bzw. Der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllabgabe zu schaden. Recycling Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von Stoffen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollen den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Geweremüll entsorgt werden.

**ENTSORGUNG BATTERIEN**  
Werfen Sie leere Batterien immer in die Batterie-Recycling Behälter. Wenn die Batterie ist eingebaut in das Gerät, öffnen Sie das Gerät um den Batterie zu entfernen.

**Garantie verfallt:** Wenn Sie die Geräte öffnen. Reinigen Sie die Geräte außen mit einem weichen und trockenen Tuch oder einer Bürste. Vor dem Reinigen ziehen Sie alle Stromzuführungen ab. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Carbonäure, Benzin, Alkohol oder ähnliches enthalten. Diese Mittel greifen die Oberfläche der Geräte an und die Ausdünstungen sind gesundheitsschädlich und explosive. Verwenden Sie keine scharfkantigen Werkzeuge, Schraubenzieher, Drehbrenner oder Ähnliches, um die Geräte zu reinigen. Warten: Schützen den Batterie vor Feuer, zu viel Wärme und Sonneinstrahlung.

**ENTSORGUNG PRODUKT**  
Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll) (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem).  
Dieses Produkt enthält Schadstoffe, die im Rahmen des normalen Lebenszyklus nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um den Umwelt bzw. Der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllabgabe zu schaden. Recycling Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von Stoffen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollen den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Geweremüll entsorgt werden.

**ENTSORGUNG PRODUKT**  
Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll) (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem).  
Dieses Produkt enthält Schadstoffe, die im Rahmen des normalen Lebenszyklus nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um den Umwelt bzw. Der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllabgabe zu schaden. Recycling Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von Stoffen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollen den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Geweremüll entsorgt werden.

**ENTSORGUNG PRODUKT**  
Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll) (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem).  
Dieses Produkt enthält Schadstoffe, die im Rahmen des normalen Lebenszyklus nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um den Umwelt bzw. Der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllabgabe zu schaden. Recycling Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von Stoffen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollen den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Geweremüll entsorgt werden.

**ENTSORGUNG PRODUKT**  
Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll) (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem).  
Dieses Produkt enthält Schadstoffe, die im Rahmen des normalen Lebenszyklus nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um den Umwelt bzw. Der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllabgabe zu schaden. Recycling Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von Stoffen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollen den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Geweremüll entsorgt werden.

**ENTSORGUNG PRODUKT**  
Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll) (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem).  
Dieses Produkt enthält Schadstoffe, die im Rahmen des normalen Lebenszyklus nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um den Umwelt bzw. Der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllabgabe zu schaden. Recycling Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von Stoffen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollen den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Geweremüll entsorgt werden.

**ENTSORGUNG PRODUKT**  
Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll) (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem).  
Dieses Produkt enthält Schadstoffe, die im Rahmen des normalen Lebenszyklus nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um den Umwelt bzw. Der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllabgabe zu schaden. Recycling Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von Stoffen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollen den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Geweremüll entsorgt werden.

**ENTSORGUNG PRODUKT**  
Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll) (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem).  
Dieses Produkt enthält Schadstoffe, die im Rahmen des normalen Lebenszyklus nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um den Umwelt bzw. Der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllabgabe zu schaden. Recycling Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von Stoffen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollen den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf

**smartwares** RM218 SERIAL No.:

NL **Rookmelder**  
FR **Détecteur de fumée**  
ES **Detector de humo**

0788  
RM218-003CPR  
14  
EN14604:2005/AC:2008

smartwares EU TOP 5

NL-088 5940501 Lokale tarief  
BE: 078 481 904(NL) Lokale tarief  
BE: 078 481 940(NL) Tarief local  
FR: 0825 264 456  
DE: +49 (0) 1805 019762  
+49 (0) 39 100 242  
Mobil max. 42Ct/Min.  
UK: +44 (0) 345 230 1231  
ES: +34 938472891

KM635716  
EN14604:2005

G214064  
VDS 3131

www.smartwares.eu

**BATTERIE / 3V DC CR123A Lithium**  
Leteveren! Nieuw ontwerp - Levensduur 10x; niet vervangbaar  
Zicht 10 lat, nie vymenno - Levensduur 10 x; niet vevangbaar  
Ve 10 ans, pas remplaceable - Vida útil 10 años, no sustituble

Activator: Press and hold 5 seconds  
DE Aktivierung: 5 Sekunden lang gedrückt halten  
FR Activation: 5 secondes maintenir appuyé  
PL Aktywacja: Przytrzymaj przez 5 sekund  
NL Activering: 5 seconden ingedrukt houden  
FR Activation: Pénétrez 5 secondes  
ES Activación: Mantenga pulsado durante 5 segundos

EN Activation: Press and hold 5 seconds  
DE Aktivierung: 5 Sekunden lang gedrückt halten  
FR Activation: 5 secondes maintenir appuyé  
PL Aktywacja: Przytrzymaj przez 5 sekund  
NL Activering: 5 seconden ingedrukt houden  
FR Activation: Pénétrez 5 secondes  
ES Activación: Mantenga pulsado durante 5 segundos

EN Twist left to open, right to close  
DE Verdrehen Sie nach links zu öffnen, nach rechts zu schließen  
PL Obrócić w lewo, aby otworzyć, w prawo, aby zamknąć  
NL Draai naar links om te openen, naar rechts om te sluiten  
FR Tourner à gauche pour ouvrir, à droite pour fermer  
ES Gire a la izquierda para abrir, centr. derecho de

EN Ceiling • DE Decke • PL Sufit • NL Plafond • FR Plafond • ES Techo

EN Fixation pin  
DE Fixierstift  
PL Utrwalenié pinow  
NL Fixatiepin  
FR Broche de fixation  
ES Punta de fijación

EN Blind spot: do not mount here  
DE Blinder Fleck; hier nicht montieren  
PL Niezauważalne miejsce; nie montować tutaj  
NL Doel toek; hier niet monteren  
FR Blind spot; ne rentre pas ici  
ES Punto ciego; no encaja aquí

Do not install smoke alarm device on the wall  
Rauchwarnmelder nicht an der Wand montieren  
DE Czujki dymu nie zamontować go na ścianie  
NL Pas installat d'alarme de humo sur le mur  
FR Ne pas installer l'alarme de fumée sur le mur  
ES No instalar el detector de humo en la pared

**NL BELANGRIJKE INFORMATIE**

- Algemene productinformatie: De rookmelder gaat, indien correct geïnstalleerd en onderhouden, af in het beginstadium van een brand. Dit kan u die waardevolle, extra seconde opleveren om uw huis te evaqueren en de brandwe'er te bellen. De rookmelder werkt op een 3V (lithium) batterij. Onder normale condities is de levensduur van de batterij tot 10 jaar. Als de batterij (bijna) leeg is, dan maakt de rookmelder dit kenbaar door een hoorbare "pijp". Deze indicatie klikt iedere 30-40 seconden gedurende minimaal 30 dagen. Vervang de gehele rookmelder aan het einde van de levensduur.
- Merk/modellenummer: Smartwares RM218
- Voeding: 3V DC CR123A Lithium (batterij kan niet worden vervangen)
- Toepassingsgebied: Rookmelder voor gebouwen met woonfunctie en recreatieve accommodatie uitoerlenen.
- Functie: Geeft een waarschuwing af als door brand veroorzaakte rook wordt gedetecteerd.
- Beschrijving: De werking van de rookmelder is gebaseerd op het fotool principe, wat betekent dat de melder de luchtcontroleert op door brand veroorzaakte rook. De rookmelder detecteert geen hitte, gas of vuur.
- Advies: Bewaar deze instructies op een veilige, gemakkelijk bereikbare plaats (bijv. de meterkast).
- Let op: Het alarm is ontworpen voor het detecteren van rook, het kan geen brand voorkomen.
- Let op: Er mag niet over de rookmelder heen geschilderd worden. Bescherm de rookmelder tegen stof tijdens renovatiewerkzaamheden.
- Let op: Over de rookmelder mag geen tape geplakt worden of beekd worden (hierdoor werkt hij niet goed meer).
- Let op: Hou de rookmelder uit de buurt van kinderen.

Vals alarm: Ongewone atmosferische omstandigheden kunnen de oorzaak zijn, dat de zeer gevoelige rookmelder een vals alarm afgeeft. Als er geen brand is, ventileren dan de ruimte en/of blaaas schone lucht in de rookmelder, bijvoorbeeld door met een krant onder de rookmelder te wapperen tot het alarm stopt. Zodra de lucht schoon is volgt automatisch een reset.

**Aanbeveling**  
We bevelen aan geen rookmelders te gebruiken die ouder zijn dan 10 jaar, om het risico op defecten te voorkomen. De rookmelder is geen vervanger voor het verzekeren van meubels, huis, leven of andere vormen van verzekering.

**Smartwares Europe**  
Kan nooit aansprakelijk gesteld worden voor welk verlies en/of welke schade dan ook, inclusief incidentele en/of goetshedschade als gevolg van het feit dat de rookmelder niet afging door rook of vuur.

**PROBLEEM OPLOSSEN**

1. **Het alarm gaat niet af na het indrukken van de testknop.**  
• Stofzuig voorzichtig de rookmelder (zie Reiniging).  
• Nog geen reactie: vervang de rookmelder

2. **De melder "lijpt" met een knipperend LED-lampje elke 40 sec.**  
• De batterij is bijna leeg, vervang de rookmelder

3. **Rookalarm "lijpt" iedere 40 seconden (alarm schakelt in totdood)**  
• Maak de rookmelder schoon, raadpleeg de het hoofdstuk onderhoud.  
• Als het probleem niet is opgelost, vervang de rookmelder

4. **Het rookalarm geeft willekeurige vals alarm af, of als bewoners koken of aan het douchen zijn.**  
• Maak de rookmelder schoon en maak de batterij te pauzeren.  
• Maak de rookmelder naar een andere plaats en druk op de testknop

**ACTIVEREN**

Druk op de testknop (1) en houd deze vast 5 seconden vast tot de LED-lampjes gaan branden, en laat de knop dan binnen 1 seconde los, er klinkt een pieptoon ten teken dat de melder is geactiveerd en nu in werking is.  
**LET OP:** Activeer het alarm eerst, want anders functioneert het apparaat niet.

**TESTEN**

Test het apparaat op correcte werking door de testknop te drukken, het alarm gaat af als de electronica, de pieper en de batterij naar behoren werken. Als u geen alarm hoort dan is de batterij defect, of er is een ander defect.

**OPMERKING: MANDELLIJSKE TESTEN IS NODIG**

**NIET DOEN :** Met een open vlam het alarm testen, dit kan de melder beschadigen of brandbare materialen doen ontbranden en brand veroorzaken.

**LET OP :** Verveet het geluidsniveau (85 decibel) van het alarm, dient u altijd op een armlengte afstand van het apparaat te staan tijdens het testen. Test het alarm wekkijks om zeker te zijn dat het werkt. Een alarm dat een vreemd of zachet geluid maakt kan defect zijn.

**INSTALLATIE**

1. Wat is de beste plek om een rookmelder te monteren  
• Aan het plafond, 50cm van iedere rand.  
• Tenminste één op iedere verdieping.  
• In iedere slaapkamer.  
• In de hal en het trapportaal.  
• Op de overloop.  
• In de woonkamer.  
• In de pantry, of kamers met elektrische apparatuur.

2. Het alarm moet niet worden geplaatst in:  
• Een ruimte waar de temperatuur kan zakken onder de 0° of stijgen boven de 40°C  
• In vochtige ruimten.  
• Pal naast deuren of ramen, of in de buurt van een ventilator of radiator.

**MONTEER DE ROOKMELDER NIET OP DE MUUR!!**

Monteer het alarm niet op een plek die moeilijk te bereiken is, waardoor het lastig is om de testknop te bedienen, de batterijen te vervangen en onderhoud te plegen. Het alarm kan snel en eenvoudig geplaatst worden. Monteer de rookmelder op de gekozen plek met de meegeleverde schroeven.

**DOWNLOAD VERKLARING VAN PRESTATIES**  
Voor DoP ga naar: [www.smartwares.eu/top](http://www.smartwares.eu/top) en volg de instructies

**SPECIFICATIES**

Stroom	: DC 3V CR123A Lithium (niet verwisselbare batterij)
Werktemperatuur	: 0°C - 40°C
Luchtvochtigheid	: 25 - 85%
Rookmelder	: Optisch
Alarm volume	: > 85dB (A) op 3 meter.
Montage type	: Plafond
Installatie in een camper (LAV)	: Ja
Individuele alarm indicator	: Ja
Alarm preventie (huish)	: Ja (. Ca. 10 minuten)

**BEOOGD GEBRUIK • BRANDVEILIGHEID • ESSENTIELE EIGENSCHAPPEN • GESLAAGD**

- Nominale activatievoorwaarden / gevoeligheid, Response (reactie) in prestaties bij brand
- Bedrijfszekerheid
- Tolerantie voedingsspanning
- Duurzaamheid bedrijfszekerheid en inschakelvertraging, temperatuurbestendigheid
- Duurzaamheid bedrijfszekerheid, trillingbestendigheid
- Duurzaamheid bedrijfszekerheid, vochtbestendigheid
- Duurzaamheid bedrijfszekerheid, corrosiebestendigheid
- Duurzaamheid bedrijfszekerheid, elektrostabiliteit

**VERWIJDERING PRODUCT**

**Verwijdering van dit product (Waste Electrical and Electronic Equipment) (Van toepassing in de landen van de Europese Unie en andere Europese landen waar afval gescheiden wordt ingezameld).**

Dit symbool op het product of het bijbehorende informatie materiaal duidt erop dat het niet mag worden afgevoerd aan het einde van het leven met andere huishoudelijke afval. De oncontroleerde verwijdering van afvalstoffen die het milieu of de gezondheid kunnen schaden de mens, dan kunt u d product van andere soorten afval scheiden en recylen op verantwoorde wijze. U bevindt zich in de duisternis van andere soorten afval scheiden en recylen op verantwoorde wijze. U bevindt zich in de duisternis van andere soorten afval scheiden en recylen op verantwoorde wijze. U bevindt zich in de duisternis van andere soorten afval scheiden en recylen op verantwoorde wijze.

**OPMERKING:** Dichte rook heeft prioriteit over de stillenmodus, en zal nog steeds tot een continu alarm leiden, het apparaat schakelt van stille modus over in de normale werking.

**LET OP :** Voordat u de testknop indrukt (stille modus), zorg er dan eerst voor dat u de bron van de rook kunt vinden, de zeker weet dat alles veilig is.

**PREVENTIEF ONDERHOUD**

Testen  
Dit alarm is uitgerust met een testknop. Druk het in totdat het alarm afgaat. Het alarm stopt als de knop wordt losgelaten. Test het alarm tenminste eens per week.

**Reinigen**  
Voor de beste werking dient de rookmelder eens per maand worden afgestoft, en eens per 6 maanden worden gestofzuigd. Verwijder de detector van de platonplaat en stofzuig voorzichtig het binneten van de detector. Raak het binneten niet aan met de zuigmond van de stofzuiger. Test daarna het alarm.

**LET OP :** De rookmelder is minder effectief als deze wordt afgedoft.  
**LET OP :** Er mag niet over de rookmelder heen geschilderd of geplakt worden. Test de rookmelder niet met kaarsen, vlammen, sigaretten, etc.

**BELANGRIJK INSTRUCTIES IN GEVAL VAN BRANDALARM**

Een rookmelder is onderdeel van uw brandbeveiliging, samen met brandkussens, ladders, bouwten en een keuze van boomaterialen tijdens renovaties. Zorg er ook voor dat u een vluchtroute heeft; bespreek dit met uw kinderen, zorg ervoor dat iedere ruimte geëvacueerd kan worden zonder de deur te openen, bijvoorbeeld door een raam. Als het alarm niet goed werkt, raadpleeg dan de instructies van de leverancier. Bewaar de handleiding binnen bereik (bijv. in de meterkast of een gereedschapskist). De lokale brandweer kan meer informatie verschaffen over het voorkomen van brand. Hou de rookmelder uit de buurt van kinderen.

**Waarschuwing:** Als er ook maar enige twijfel is over de reden van het alarm, neem dan aan dat er echt brand is en voer uw noodplan uit. Geef er ook vooraf dat de rookmelder niet is ontworpen voor gebruik in een extreem gevoelige omgeving. Het alarm wordt afgegeven. Vervang de rookmelder niet.

**VERWIJDERING BATTERIEN**

✓ Lever lege batterijen altijd in bij de daarvoor bestemde inzamelpunten. Als de batterij is ingebouwd in het product, open het en verwijder de batterij(en).

De garantie vervalt als het apparaat open is. Richting enkel de buitenkant van de toestellen met een zachte, droge doek of borstel. Vóór u reinigt, haal de toestellen uit alle spanningbronnen. Gebruik geen carbolijf of schoonmaakmiddelen die benzine, alcohol of gelijke ingrediënten bevatten. Deze vullen agressief op het oppervlak van de toestellen. Bovendien zijn de delen gemakkelijk te reinigen op een zachte manier. Gebruik geen scheppe instrumenten, schroevendraaiers, metalen borstels of gelijke draagende gereedschappen. Wees voorzichtig bij het reinigen van de toestellen tegen vuur, hitte en vonk.

**ALGEMEEN VEILIGHEID**

Schoonmaken met een droge, zachte doek of borsteltje, geen schuur- of oplosmiddelen. Vermijd contact met alle elektrische onderdelen. Hou alle delen uit het bereik van kinderen. Zet dit voerwerp niet op matten, erg lichte of warme plaatsen; dit kan de elektronische printplaat beschadigen. Vermijd vallen of schokken; dit kan de elektronische circuits beschadigen. Het vervangen van de batterijen kan gevaarlijk zijn voor u of andere personen. Het vervangen van de batterijen kan gevaarlijk zijn voor u of andere personen. Het vervangen van de batterijen kan gevaarlijk zijn voor u of andere personen.

**FR INFORMATIONS IMPORTANTES**

- Informations générales concernant le produit: Le détecteur de fumée, si c'est condition d'être correctement installé et entretenu, émet un signal d'alarme de manière précoce en cas d'incendie. Ceci permet de gagner de précieuses secondes pour évacuer votre maison et alerter les pompiers. Le détecteur de fumée fonctionne avec une pile au lithium. Dans des conditions normales, la durée de vie de la pile peut atteindre jusqu'à 10 ans. Lorsque la pile est (quasi) épuisée, le détecteur de fumée émet un « bip » audible. Cettindication sonore est répétée toutes les 30-40 secondes, pendant au moins 30 jours. Lorsque ce signal intervient, cela signifie que la pile est presque usée et qu'il convient de remplacer la batterie.
- Numéro de fabrication/modèle: Smartwares RM218
- Alimentation électrique: 3V DC CR123A Lithium (pile non remplaçable)
- Champ d'application: Smoke dispositif d'alarme pour les bâtiments à fonction résidentielle et les véhicules d'hébergement de loisirs.
- Fonction: Émet un signal d'alarme en cas de détection de fumée d'un incendie.
- Description: Le détecteur de fumée fonctionne selon le principe de la cellule photoélectrique, c.à.d. qu'il détecte si la fumée est présente dans l'air. Il ne détecte pas la chaleur, le gaz ou les flammes.
- Attention: Veuillez conserver soigneusement ce mode d'emploi.
- Indication: Ce détecteur de fumée est conçu pour la détection de fumée. Il ne peut pas empêcher un incendie.
- Attention: Ne pas recouvrir le détecteur de fumée de peinture. Le cas échéant, protéger le détecteur de fumée de la poussière pendant les travaux de rénovation.
- Attention: Ne pas masquer/recouvrir le détecteur de fumée (ceci peut inhiber son bon fonctionnement).
- Attention: Tenir le détecteur de fumée hors de la portée des enfants.

**ACTIVATION**  
Appuyer sur la touche de test (1) pendant env. 5 secondes jusqu'à ce que la diode lumineuse s'allume puis relâcher la touche en une seconde. Le détecteur de fumée émet alors un « bip » indiquant qu'il est activé et en mode de fonctionnement.

**ATTENTION:** Le détecteur de fumée doit être activé pour être opérationnel.

**REMARQUE IL EST CONSEILLÉ D'EFFECTUER UNE VÉRIFICATION UNE FOIS PAR MOIS.**

**NE PAS :** Exposer le détecteur de fumée à une flamme nue pour le tester. Vous risqueriez de l'endommager ou d'enflammer des matières combustibles et de provoquer un feu.

**ATTENTION:** En raison de la puissance sonore du signal émis par le détecteur de fumée (85 décibels) il est conseillé de se tenir à une distance d'au moins une distance de bras lors du test. Si le son émis est irrégulier ou faible, l'appareil est défectueux.

**INSTALLATION**

1. Dans les habitations, les chambres à coucher et les chambres d'enfants ainsi que les couloirs servant de voie de secours à partir des pièces d'habitation doivent être munis respectivement d'un ou plusieurs détecteurs de fumée. Celui-ci doit être installé ou disposé de façon à ce que la fumée d'un incendie puisse être détectée et signalée précocement.

• Au plafond, si possible au centre de la pièce.  
• A une distance d'au moins 50 cm des murs, des éléments d'ameublement et des lampes.  
• Ne pas installer le détecteur de fumée aux emplacements suivants:  
• Les endroits exposés à des températures inférieures à 0°C ou supérieures à 40°C  
• Dans les pièces avec une humidité de l'air importante (p.ex. salle de bains)  
• A proximité directe des portes ou fenêtres et à proximité d'un ventilateur ou d'un radiateur.

**NE PAS INSTALLER D'ALARME DE FUMÉE SUR LE MURI!**

**UTILISATION: SÉCURITÉ INCENDIE / CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES: PASSÉ**

Conditions nominales d'activation / Sensibilité, délai de réponse (temps de réponse)  
Et performance en état d'incendie  
Fiabilité opérationnelle  
Tolérance à la tension d'alimentation  
Durabilité de la fiabilité opérationnelle et délai de réponse, résistance à la température  
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations  
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, de la résistance à l'humidité  
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion  
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique

**3. Montage**  
• Retirer la broche de fixation du socle (2)  
• Fixer le socle de montage au plafond à l'aide de deux vis (3)  
• Fixer le détecteur sur le socle de montage en le tournant jusqu'à entendre un « clic ».  
• Placer la broche de fixation dans le trou (4)  
• Tester le détecteur en appuyant sur la touche de test (1)

**4. Alarme**  
• En cas de détection de fumée, un signal sonore puissant retentit par intermittence (85dB).  
• l'agrandissement de la zone de détection en installant plusieurs détecteurs de fumée.

**INDICATION**

Ne pas disposer de détecteurs de fumée dans les pièces dans lesquelles un fort dégagement de vapeur, de poussière ou de fumée a lieu dans des conditions normales. En raison du principe de la méthode de détection, des conditions environnementales défavorables telles que la poussière, l'eau de condensation ou un courant d'air peuvent déclencher l'alarme. Des conditions atmosphériques inhabituelles peuvent également être à l'origine d'une fausse alerte de détecteur de fumée très sensible (humidité ambiante élevée).

**DÉSACTIVATION DE L'ALARME (mode muet)**

Dans le cas d'une fausse alerte n'ayant manifestement pas été déclenchée par la fumée d'un incendie, vous pouvez couper le détecteur de feu. Pendant que l'alarme retentit, appuyer sur la touche de test. L'alarme s'arrête alors pendant env. 10 minutes et la diode lumineuse rouge clignote toutes les 8 secondes pour indiquer que le détecteur de fumée est en mode muet. Au bout d'un env. 10 minutes, celui-ci se remettra automatiquement en mode normal. Si des particules sont toujours présentes dans la cellule, de mesure après ce laps de temps, l'alarme retentira à nouveau.

**REMARQUE:** La présence de fumée dense désactive le mode muet et l'alarme retentit.

**TEST**

Le détecteur de fumée est équipé d'une touche de test. Appuyer sur la touche de test jusqu'à ce que l'alarme retentisse. Le signal sonore s'arrête lorsque vous relâchez la touche. Vérifier le détecteur de fumée une fois par semaine.

**NETTOYAGE**

Afin de garantir le bon fonctionnement du détecteur de fumée, les orifices d'entrée de la fumée doivent être exempts de poussière et de saletés.

**ATTENTION:** Le détecteur de fumée perd son efficacité lorsqu'il est recouvert.  
**ATTENTION:** Ne pas recouvrir le détecteur de fumée de peinture ou le masquer. Ne pas tester le détecteur à l'aide d'une bougie, d'une flamme, d'une cigarette, etc.

**INSTRUCTIONS IMPORTANTES EN CAS D'ALARME**

Alerter immédiatement les pompiers. Reste calmer et donnez des réponses claires aux questions posées. Se mettre en sécurité ainsi que les personnes en danger. En cas de dégagement de fumée importante, rester à proximité du sol et presser un linge humide sur la bouche et le nez. Ne pas utiliser les ascenseurs. Fermer toutes les portes et les fenêtres des pièces en flammes pour éviter la propagation de l'incendie et de la fumée. S'il n'est pas possible de sortir du bâtiment, se réfugier dans une pièce sûre, fermer la porte et signaler sa présence à la fenêtre. Calfeutrer les portes à l'aide de draps ou de serviettes mouillées, afin d'éviter que la fumée ne pénètre dans la pièce.

**Avvertissement**  
Si vous avez des doutes sur l'origine de l'alarme, partez du principe qu'il s'agit d'un incendie réel et évacuez votre plan d'urgence. Ne contactez pas sur le fait qu'il s'agit d'une fausse alerte.

**Recommandation**  
Ne pas utiliser de détecteurs de fumée ayant plus de 10 ans. Le détecteur de fumée ne remplace pas une assurance. Les détecteurs de fumée doivent être installés de façon à pouvoir donner l'alarme précoce en cas de présence de fumée d'un incendie. Les détecteurs de fumée ne permettent pas d'empêcher ou de lutter contre un incendie. Veuillez conserver soigneusement le mode d'emploi de votre détecteur de fumée.

**SÉCURITÉ GÉNÉRALE**

Nettoyez l'aridice à l'aide d'un chiffon ou d'une brosse sèche et propre; n'utilisez pas de produits abrasifs ou de solvants. Évitez l'humidité dans toutes les parties électriques. Conservez toutes les pièces hors de la portée des enfants. Éviter un environnement humide, très froid ou chaud, cela peut endommager les circuits électroniques. Évitez de faire tomber ou de choc, ce qui peut endommager les circuits électroniques. Les réparations ou l'ouverture de ce point ne peuvent être effectuées par un réparateur agréé. Les systèmes sans fil sont sujets aux interférences des téléphones sans fil, des micro-ondes, et autres appareils sans fil utilisant la fréquence 2,4 GHz. Placer le système AU MUNS à 3 m de ces appareils au cours de l'installation et au moment de l'usage. Gardez les piles hors de la portée des enfants. Batteries pas évacuer. Quand une pile ou batterie est défectueuse, appeler un médecin immédiatement.

**INFORMACIÓN IMPORTANTE**

El detector de humo, si se instala y mantiene correctamente, emite una alarma en un estadio temprano del incendio. Así puede tener unos segundos adicionales muy valiosos para evacuar la casa y llamar a los bomberos. El detector de humo funciona con corriente directa de 3V de lio. En condiciones normales la vida útil de la batería es de hasta 10 años. Cuando la batería está (casi) gastada, el detector de humo no indica un peligro. Este indicador suena cada 30-40 seg. durante un mínimo de 30 días. Al finalizar su vida útil, recibirá una advertencia de humo causado.

2. **Fabricante/número de modelo:** Smartwares RM218

3. **Fuente de alimentación:** 3V DC CR123A LiIo (batería no sustitible)

4. **Ámbito de aplicación:** Humo dispositivo de alarma para los edificios con función residencial y vehículos de alojamiento de ocio.

5. **Función:** Emite una advertencia cuando se detecta el humo causado por fuego.

6. **Descripción:** Detector de humo basado en principio de célula fotoeléctrica, lo que implica que la alarma monitoriza el aire buscando el humo causado por el fuego. El detector de humo no detecta calor, gas ni fuego.

7. **Recomendación:** Consérvese estas instrucciones en un lugar seguro de fácil acceso (como la caja del contador de la luz).

8. **Precaución:** La alarma ha sido diseñada para detectar humo; no puede evitar un incendio.

9. **Precaución:** El detector de humo no debe pintarse. Proteja el detector de humo del polvo (durante cualquier reforma).

10. **Precaución:** El detector de humo no debe encintarse/ocultarse (perderá su función).

11. **Precaución:** Mantenga el detector de humo fuera del alcance de los niños.

**ACTIVACIÓN**  
Pulse el botón de prueba (1) y manténgalo pulsado aproximadamente 5 segundos hasta que se encienda el LED; suéltelo antes de que pase un segundo y la unidad emitirá un pitido, indicando que está activada y pasa a estado operativo. **PRECAUCIÓN:** Active primero la alarma a la unidad no funcionando.

**PRUEBA**  
Pruebe la unidad para garantizar un correcto funcionamiento pulsando el botón de prueba, sonará la alarma y funcionará el circuito electrónico, el timbre y la batería. Si no suena ninguna alarma, la batería está defectuosa o existe otro problema.

**ES NECESARIA UNA COMPROBACIÓN MENSUAL!!**

**NO:** Use una llama para probar la alarma, puede darlaria o encender materiales combustibles e iniciar un incendio. **PRECAUCIÓN:** Debido a la sonoridad de la alarma (85 decibelios), Manténgase a una distancia prudencial en todo momento de la unidad cuando la pruebe. Pruebe la alarma semanalmente para garantizar su correcto funcionamiento. Un sonido errático o débil procedente de la alarma puede indicar que está defectuosa.

**ES INFORMACIÓN IMPORTANTE**

**INFORMACIÓN IMPORTANTE**

**1. Información general de producto:**  
El detector de humo, si se instala y mantiene correctamente, emite una alarma en un estadio temprano del incendio. Así puede tener unos segundos adicionales muy valiosos para evacuar la casa y llamar a los bomberos. El detector de humo funciona con corriente directa de 3V de lio. En condiciones normales la vida útil de la batería es de hasta 10 años. Cuando la batería está (casi) gastada, el detector de humo no indica un peligro. Este indicador suena cada 30-40 seg. durante un mínimo de 30 días. Al finalizar su vida útil, recibirá una advertencia de humo causado.

2. **Fabricante/número de modelo:** Smartwares RM218

3. **Fuente de alimentación:** 3V DC CR123A LiIo (batería no sustitible)

4. **Ámbito de aplicación:** Humo dispositivo de alarma para los edificios con función residencial y vehículos de alojamiento de ocio.

5. **Función:** Emite una advertencia cuando se detecta el humo causado por fuego.

6. **Descripción:** Detector de humo basado en principio de célula fotoeléctrica, lo que implica que la alarma monitoriza el aire buscando el humo causado por el fuego. El detector de humo no detecta calor, gas ni fuego.

7. **Recomendación:** Consérvese estas instrucciones en un lugar seguro de fácil acceso (como la caja del contador de la luz).

8. **Precaución:** La alarma ha sido diseñada para detectar humo; no puede evitar un incendio.

9. **Precaución:** El detector de humo no debe pintarse. Proteja el detector de humo del polvo (durante cualquier reforma).

10. **Precaución:** El detector de humo no debe encintarse/ocultarse (perderá su función).

11. **Precaución:** Mantenga el detector de humo fuera del alcance de los niños.

**ACTIVACIÓN**  
Pulse el botón de prueba (1) y manténgalo pulsado aproximadamente 5 segundos hasta que se encienda el LED; suéltelo antes de que pase un segundo y la unidad emitirá un pitido, indicando que está activada y pasa a estado operativo. **PRECAUCIÓN:** Active primero la alarma a la unidad no funcionando.

**DESCARGAR DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**  
Para el DoP aller a: [www.smartwares.eu/top](http://www.smartwares.eu/top) y sálvez las instrucciones.

**SPECIFICACIONES**

Puissance	: 3V DC CR123A Lithium (batterie non remplaçable)
Température de fonctionnement	: 0°C - 40°C
Humidité de fonctionnement	: 25 - 85%
capteur de fumée	: Optique
Volume d'alarme	: > 85dB (a) à 3 mètres.
Type de montage	: Plafond
Installation dans un camping-car	: Oui
Indicateur d'alarme individuelle	: Oui
prévention d'alarme (Huish)	: Oui (env. 10 minutes)

**UTILISATION: SÉCURITÉ INCENDIE / CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES: PASSÉ**

Conditions nominales d'activation / Sensibilité, délai de réponse (temps de réponse)  
Et performance en état d'incendie  
Fiabilité opérationnelle  
Tolérance à la tension d'alimentation  
Durabilité de la fiabilité opérationnelle et délai de réponse, résistance à la température  
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations  
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, de la résistance à l'humidité  
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion  
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique

**3. Montage**  
• Retirer la broche de fixation du socle (2)  
• Fixer le socle de montage au plafond à l'aide de deux vis (3)  
• Fixer le détecteur sur le socle de montage en le tournant jusqu'à entendre un « clic ».  
• Placer la broche de fixation dans le trou (4)  
• Tester le détecteur en appuyant sur la touche de test (1)

**4. Alarme**  
• En cas de détection de fumée, un signal sonore puissant retentit par intermittence (85dB).  
• l'agrandissement de la zone de détection en installant plusieurs détecteurs de fumée.

**DÉSACTIVATION DE L'ALARME (mode muet)**

Dans le cas d'une fausse alerte n'ayant manifestement pas été déclenchée par la fumée d'un incendie, vous pouvez couper le détecteur de feu. Pendant que l'alarme retentit, appuyer sur la touche de test. L'alarme s'arrête alors pendant env. 10 minutes et la diode lumineuse rouge clignote toutes les 8 secondes pour indiquer que le détecteur de fumée est en mode muet. Au bout d'un env. 10 minutes, celui-ci se remettra automatiquement en mode normal. Si des particules sont toujours présentes dans la cellule, de mesure après ce laps de temps, l'alarme retentira à nouveau.

**REMARQUE:** La présence de fumée dense désactive le mode muet et l'alarme retentit.

**TEST**

Le détecteur de fumée est équipé d'une touche de test. Appuyer sur la touche de test jusqu'à ce que l'alarme retentisse. Le signal sonore s'arrête lorsque vous relâchez la touche. Vérifier le détecteur de fumée une fois par semaine.

**NETTOYAGE**

Afin de garantir le bon fonctionnement du détecteur de fumée, les orifices d'entrée de la fumée doivent être exempts de poussière et de saletés.

**ATTENTION:** Le détecteur de fumée perd son efficacité lorsqu'il est recouvert.  
**ATTENTION:** Ne pas recouvrir le détecteur de fumée de peinture ou le masquer. Ne pas tester le détecteur à l'aide d'une bougie, d'une flamme, d'une cigarette, etc.

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**  
Para el DoP veiga a: [www.smartwares.eu/top](http://www.smartwares.eu/top) y seguir las instrucciones.

**Especificaciones**

Energía	: 3V DC CR123A de lio (batería no reemplazable)
Temperatura de funcionamiento	: 0°C - 40°C
Humedad de funcionamiento	: 25 - 85%
sensor de humo	: Óptico
Volume de alarma	: > 85dB (A) a los 3 metros.
Type de montaje	: Techo
Instalación en una caravana (LAV)	: Si
indicador de alarma individual	: Si
la prevención de alarma (silencio)	: Si (aprox. 10 minutos)

**UTILIZACIÓN: SEGURIDAD INCENDIOS / CARACTERÍSTICAS ESSENCIALES: PASADO**

Condiciones nominales de activación / Sensibilidad, retardo de respuesta (tiempo de respuesta) y rendimiento en caso de incendio  
La seguridad de funcionamiento  
La tolerancia a la tensión de alimentación  
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento y retardo de respuesta, resistencia a la temperatura  
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento, resistencia a la vibración  
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento, resistencia a la humedad  
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento, resistencia a la corrosión  
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento, estabilidad eléctrica

**3. Montaje**  
• Saque la punta de fijación de la placa base (2)  
• Atornille la placa de montaje con 2 tornillos al techo (3)  
• Fije el detector a la placa de montaje girándolo hasta escuchar un chasquido  
• Ponga la punta de fijación en el agujero (4)  
• Pruebe la alarma de humo pulsando el botón de prueba (1)

**4. Prueba**  
• No cubra el detector de humo con cinta. Cuando se detecta HUMO escuchará un sonido alto intermitente (85dB).

**5. Recomendación**  
• Aumente la zona de detección instalando varios detectores de humo.

**DESCARGAR DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**  
Para el DoP veiga a: [www.smartwares.eu/top](http://www.smartwares.eu/top) y seguir las instrucciones.

**Especificaciones**

Energía	: 3V DC CR123A de lio (batería no reemplazable)
Temperatura de funcionamiento	: 0°C - 40°C
Humedad de funcionamiento	: 25 - 85%
sensor de humo	: Óptico
Volume de alarma	: > 85dB (A) a los 3 metros.
Type de montaje	: Techo
Instalación en una caravana (LAV)	: Si
indicador de alarma individual	: Si
la prevención de alarma (silencio)	: Si (aprox. 10 minutos)

**UTILIZACIÓN: SEGURIDAD INCENDIOS / CARACTERÍSTICAS ESSENCIALES: PASADO**

Condiciones nominales de activación nominal / Sensibilidad, retardo de respuesta (tiempo de respuesta) y rendimiento en caso de incendio  
La seguridad de funcionamiento  
La tolerancia a la tensión de alimentación  
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento y retardo de respuesta, resistencia a la temperatura  
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento, resistencia a la vibración  
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento, resistencia a la humedad  
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento, resistencia a la corrosión  
Durabilidad de la fiabilidad de funcionamiento, estabilidad eléctrica

**3. Montaje**  
• Saque la punta de fijación de la placa base (2)  
• Atornille la placa de montaje con 2 tornillos al techo (3)  
• Fije el detector a la placa de montaje girándolo hasta escuchar un chasquido  
• Ponga la punta de fijación en el agujero (4)  
• Pruebe la alarma de humo pulsando el botón de prueba (1)

**4. Prueba**  
• No cubra el detector de humo con cinta. Cuando se detecta HUMO escuchará un sonido alto intermitente (85dB).

**5. Recomendación**  
• Aumente la zona de detección instalando varios detectores de humo.

**SILENCIAR LA ALARMA (modo silencio)**

Cuando la unidad esté sonando, si pulsa el botón de prueba pausará la alarma durante aproximadamente 10 minutos. El LED rojo parpadeará cada 8 segundos, indicando que está funcionando en modo silencio. Las alarmas de humo se han diseñado para minimizar las alarmas molestas. Las partículas en combustión de la cocina pueden activar la alarma si se encuentra cerca de la zona de la cocina. Los derrames o las perfumillerías generan gran cantidad de partículas combustibles. Usar un ventilador o campana que expulse los humos al exterior (de tipo sin recirculación) también ayuda a eliminar estas partículas combustibles de la cocina. El silencio de alarma (botón de prueba) es muy útil en una cocina u otras zonas con probabilidad de molestias. La función de silencio debe usarse solamente con una condición de alarma conocida, como cuando el humo de la cocina activa la alarma. La alarma de humo pierde la sensibilidad al pulsar el silenciado de alarma (modo silencio) en la cubierta de la alarma; si el humo es demasiado denso, la alarma se silenciará para indicar que está