

S smartwares®

CE 2831
16
RM530-003CPR
Fire Safety EN14604:2005/AC:2008

RM530

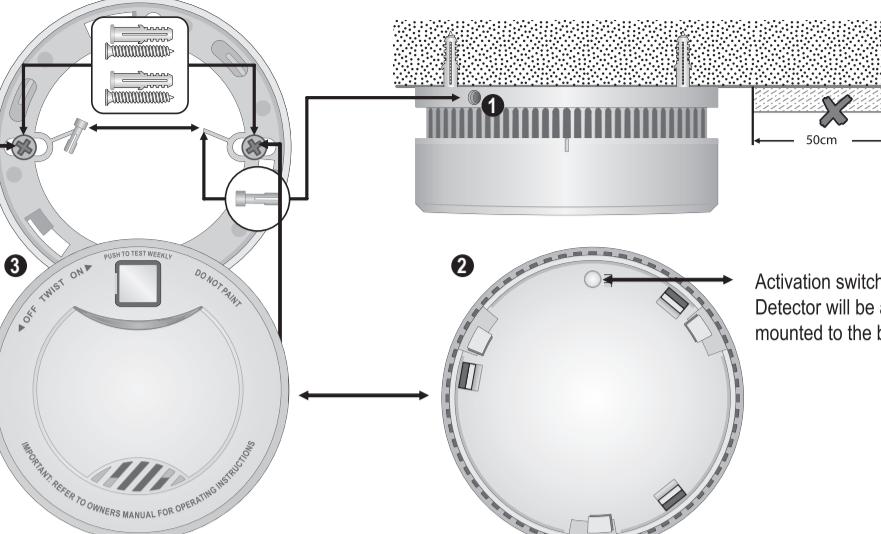


INTENDED USE: FIRE SAFETY
ESSENTIAL CHARACTERISTICS: PASSED

- Nominal activation conditions/ Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire condition
- Operational reliability
- Tolerance to supply voltage
- Durability of operational reliability, vibration resistance
- Durability of operational reliability, temperature resistance
- Durability of operational reliability, humidity resistance
- Durability of operational reliability, corrosion resistance
- Durability of operational reliability, electrical stability

smartwares®
Europe
Jules Verneweg 87
5015 BH Tilburg
The Netherlands
www.smartwares.eu

FD
BOSEC
9323



GENERAL INFORMATION

EN Thank you for purchasing this Smartwares smoke alarm device! Please read these instructions carefully before using the smoke alarm device. Retain this information in a safe and easily accessible place for future use and maintenance. If you have any questions or if you are looking for additional information about your smoke alarm device, please visit our website www.smartwares.eu.

Make/model number: RM530
Description: Smoke alarm device based on the photocell principle, which means that the alarm monitors the air for smoke caused by fire. This apparatus contains a 3 V DC Lithium battery with a lifetime of 10 years.

Function: Smoke alarm device intended to alert the persons present near a fire/fire smoke, to give them time to react properly to the danger
Scope of application: Smoke alarm device for buildings with residential function and leisure accommodating vehicles.

IMPORTANT:
Caution: The alarm is designed in order to detect smoke; it cannot prevent a fire!
Caution: Using a smoke alarm is part of your fire protection, just as fire extinguishers, emergency ladders, ropes, but also your choice in the use of building materials for renovation. Always ensure that there is an evacuation plan and discuss this with your children. Ensure that each room can be left without opening the door, e.g. by the window. If there is any question as to the cause of an alarm, it should be assumed that the alarm is due to an actual fire and the dwelling evacuated immediately.

Warning: Smoke alarm devices must be replaced no later than 10 years after initial activation. Fill out the activation date on the rating label on the product and mark the replacement date in your calendar.

INITIAL ACTIVATION
Before mounting this smoke alarm device, it is important to activate and test the apparatus. Activate and test the smoke alarm device as follows: Detector will be activated by pressing down the activation pin (**see image 1**). Press and hold the test button (**see image 1a**) until an alarm signal sounds and release. If the alarm signal does not sound after pressing the test button, the smoke alarm device is not working properly and the advice of Smartwares should be sought.

MOUNTING
To mount the smoke alarm device, fix the base plate with the screws supplied and gently tighten the alarm onto the base plate (**see image 3**). Pay close attention to below siting recommendations to guarantee optimal performance of your smoke alarm device. After installing the smoke alarm device, always test its functionality by using the test button.

Important:
WARNING: To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the ceiling in accordance with the installation instructions.
Smoke alarm devices should be installed in such a way that they can be reached unimpeded by the fire smoke, so that fires can be detected reliably in the development phase.

Requirements for smoke alarm devices vary from state to state and from region to region.

Always check the relevant requirements in your area with your local authorities!

Where to mount a smoke alarm device?

- Centered at ceiling of the room
- Max height: 6m
- Min 0,5 m distance to walls/ barriers:
- Small rooms with width <1m: Centered at the ceiling
- Corridors with max width 3m: max 15m distance between 2 smoke alarm devices. Max. 7,5m to front side and smoke alarm devices at edges/crossings of corridors.
- Galleries: If length and width of the gallery are >2m and gallery area is >16m², additional smoke alarm device required below gallery.
- In roof slopes: If >20°, minimal 0,5m and maximal 1m to roof top. If <20°, consider as flat ceiling. In partial roof slopes: if flat ceiling ≤1m width, consider as roof slope. If flat ceiling is >1m wide, consider as flat ceiling.
- Ceiling joists (or similar): If height ≤0,2m, installation at ceiling or on joist. If height >0,2m and separated area >36m² => additional smoke alarm devices in between.

TECHNICAL DATA

- Smoke sensor: Optical
- Battery type: 3 V DC Lithium
- Battery replaceable: No
- Battery lifetime: 10 year
- Lifetime device: 10 year
- Operating temperature: 0-40°C
- Operating humidity: 25-85 %
- Alarm volume: >85dB at 3m
- Mounting type: Ceiling
- Detection area: Max 40m²
- Hush function: Yes
- Installation in (LAV): No
- For indoor use only
- Please read manual before use, and store it carefully for future use and maintenance



Flashes every 53 seconds

None

Normal operation

Flashes rapidly

Quick beeps

Testing

Flashes rapidly

Quick beeps

Alarm

Flashes every 10 seconds

None

Hush mode

Flashes every 53 seconds

1 short beep every 53 seconds

Low battery indication

Flashes every 53 seconds

2 short beeps every 53 seconds

TECHNISCHE DATEN

- Rauchsensor: Optisch
- Lebensdauer Batterie: 10 Jahre
- Zulässige Luftrichtigkeit: 25-85 %
- Montage: Decke
- Unterbrechungs-Funktion: Ja
- : Nur für den Einsatz im Innenbereich.
- Batterien: 3 V DC Lithium
- Lebensdauer Gerät: 10 Jahre
- Betriebstemperatur: 0-40°C
- Alarmlautstärke: > 85 dB im Abstand von 3 m
- Erfassungsbereich: Max. 40 m²
- Einsatz im Schwingungs- und Akustiklabor: Nein
- : Lesen Sie die Anleitung vor dem Gebrauch vollständig durch. Heben Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen und zu Wartungszwecken auf.

Bedingung
Normalbetrieb

Test

Alarm

Unterbrechungs-Modus

Batteriespannungs-

warnung

Fehlfunktion

LED
Blinkt alle 53 Sekunden

Blinkt schnell

Blinkt alle 10 Sekunden

Blinkt alle 53 Sekunden

Blinkt alle 53 Sekunden

Blinkt alle 53 Sekunden

Ton

Ohne
Akustisches Signal (Piepton) in schneller Frequenz

Akustisches Signal (Piepton) in schneller Frequenz

Ohne

Ein kurzer Piepton alle 53 Sekunden

2 kurzer Piepton alle 53 Sekunden

DONNÉES TECHNIQUES

- Détecteur de fumée : Optique
- Type de pile : 3 V CC Lithium
- Autonomie de pile : 10 ans
- Durée de service d'appareil: 10 ans
- Humidité de service : 25-85 %
- Volume d'alarme : >85dB à 3m
- Zone de détection : Maxi. 40m²
- Fonction silence : Oui
- Usage intérieur uniquement.
- Veillez lire le manuel avant usage et le ranger soigneusement pour son usage ultérieur et la maintenance.

Condition
Fonctionnement normal

Test

Alarme

Mode silencieux

Indicateur de pile faible

Dysfonctionnement

LED

Clinquant toutes les 53 secondes

Clinquant rapidement

Clinquant rapidement

Clinquant toutes les 10 secondes

Clinquant toutes les 53 secondes

Clinquant toutes les 53 secondes

Son

Sans

Bips rapides

Bips rapides

Sans

1 bip bref toutes les 53 secondes

2 bip brefs toutes les 53 secondes

S smartwares®

CE 2831
16 RM530-003CPR
Fire Safety EN14604:2005/AC:2008

NL Rookmelder / Gebruiksaanwijzing
VERKLARING VAN PRESTATIES - DoP
www.smartwares.eu/dop en volg de aanwijzingen.
ES Detector de humo / Instrucciones de uso
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES - DoP
www.smartwares.eu/dop y siga las instrucciones.
IT Rilevatore di fumo / Manuale
DICHIAZIONE DI PRESTAZIONE - DoP
www.smartwares.eu/dop e seguire le istruzioni.

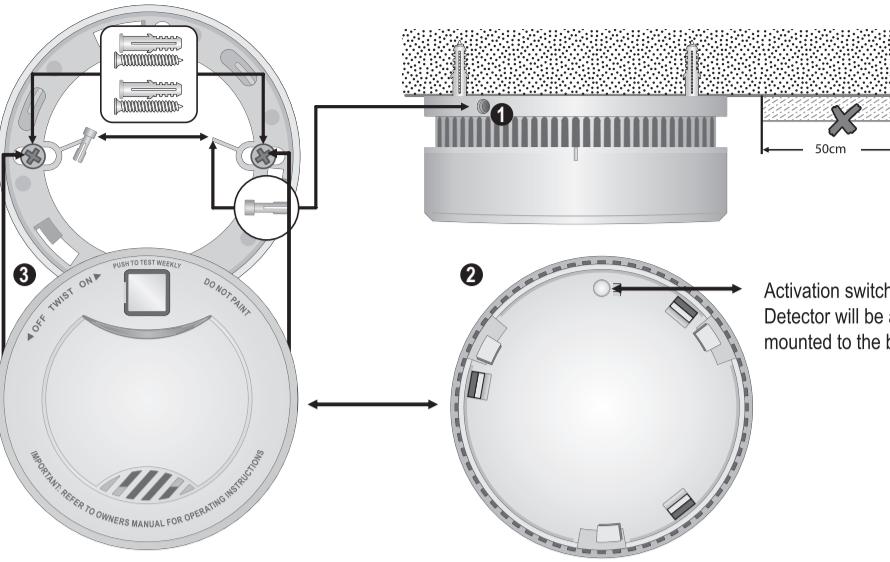
smartwares®
Europe
Jules Verneweg 87
5015 BH Tilburg
The Netherlands
www.smartwares.eu

RM530



INTENDED USE: FIRE SAFETY
ESSENTIAL CHARACTERISTICS: PASSED
- Nominal activation conditions/ Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire condition
- Operational reliability
- Tolerance to supply voltage
- Durability of operational reliability, vibration resistance
- Durability of operational reliability, temperature resistance
- Durability of operational reliability, humidity resistance
- Durability of operational reliability, corrosion resistance
- Durability of operational reliability, electrical stability

FD
BOSEC
9323



NL **ALGEMENE INFORMATIE**
Hartelijk dank voor uw aankoop van deze Smartwares rookmelder! Lees voordat u de rookmelder gaat gebruiken deze instructies zorgvuldig. Bewaar deze informatie op een veilige en goed bereikbare plaats voor toekomstig gebruik en het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden. Breng in geval van vragen of voor aanvullende informatie over uw rookmelder een bezoek aan onze website www.smartwares.eu.

Fabricage/modelnummer: RM530
Beschrijving: Rookmelder gebaseerd op het fotocelprincipe. Dit betekent dat de melder de lucht op door brand veroorzaakte rook controleert. Dit toestel bevat een 3 VDC Lithium batterij met een levensduur van 10 jaar.

Werking: Rookmelder bedoeld voor het waarschuwen van personen die zich in de buurt van een brand of door brand veroorzaakte rook bevinden en hen zo de tijd geeft correct op het gevaar te reageren.

Toepassingsgebied: Rookmelder voor bewoonde gebouwen en kampeervooruitgaan.

BELANGRIJK: De melder is bedoeld voor het detecteren van rook; de melder kan een brand dus niet voorkomen!

Voorzichtig: Gebruik van een rookmelder is een onderdeel van uw bescherming tegen brand, net zoals brandblussers, nootdadders, touwen, maar ook uw keuze van voor renovatie gebruikte bouwmaterialen. Zorg dat er altijd een evacuatieplan aanwezig is en bespreek dit met uw kinderen. Zorg dat iedere kamer kan worden verlaten zonder de deur te openen, bijvoorbeeld via het raam. Ga als de oorzaak van een alarm niet duidelijk is ervan uit dat de melding het gevolg is van een werkelijke brand en verlaat onmiddellijk de woning.

Waarschuwing: Vervang rookmelders uiterlijk 10 jaar na de eerste activering. Vul de activeringsdatum op de typeplaat op het product in en noteer de vervangingsdatum in uw agenda.

EERSTE ACTIVERING

Het is belangrijk dat u de rookmelder voordat u deze gaat monteren activeert en test. Activeer de rookmelder als volgt: De detector wordt geactiveerd door de activeringspen in te drukken (**zie afbeelding 1**). Druk de testknop in (**zie afbeelding 1a**) en houd deze ingedrukt tot een alarmsignalen klinkt in laag dan de knop los. Als het alarmsignalen na het indrukken van de knop niet afgaat, werkt de rookmelder niet naar behoren. Neem in dit geval contact op met Smartwares voor advies.

MONTEREN
Bevestig om de rookmelder te monteren de onderplaats met de bijgeleverde schroeven en zet de melder voorzichtig op de onderplaats vast (**zie afbeelding 3**). Volg om optimale werking van de rookmelder te verzekeren de onderstaande adviezen nauwkeurig op. Test na installatie van de rookmelder altijd de werking hiervan met behulp van de testknop.

Belangrijk:
WAARSCHUWING: Bevestig om letsel te voorkomen dit toestel stevig aan het plafond volgens de installeer-instructies.

• Installeer rookmelders zo, dat de rook van de brand ze altijd onbelemmerd kan bereiken, zodat u erop kunt vertrouwen dat een brand in de ontwikkelingsfase wordt gedetecteerd.

• Eisen voor rookmelders variëren per staat en per regio. Controleer altijd de betreffende elsen voor uw gebied bij de lokale instanties!

Waar moet een rookmelder worden gemonteerd?

• In het midden van het plafond van de ruimte
• Max. hoogte: 6 m
• Min. 0,5 m afstand tot wanden / afsluitingen:
• Kleine ruimten met een breedte < 1 m: In het midden van het plafond
• Gangen met een maximumbreedte van 3 m: max. 1,5 m afstand tussen 2 rookmelders.
• Max. 7,5 m van de voorzijde en rookmelders bij randen/ kruisingen van gangen.
• Veranda's: Als de lengte in breedte van de veranda meer dan 2 m bedragen in het oppervlak van de veranda meer is dan 16 m², is een extra rookmelder onder de veranda vereist.
• Onder schuine daken: Als >20°, minimaal 0,5 m en maximaal 1 m tot de punt van het dak. Als <20°, hetzelfde als bij een vlak plafond. Bij gedeeltelijk schuine daken: bij vlak plafond ≤ 1m breed, hetzelfde als bij een schuin daken. Bij vlak plafond > 1 m breed, hetzelfde als bij vlak plafond.
• Plafond met balken (of vergelijkbaar): Bij hoogte ≤ 0,2 m, installatie op plafond of op balk. Bij hoogte > 0,2 m en afgescheiden ruimte > 36 m² => extra rookmelder ertussen.

Waar mag een rookmelder niet worden gemonteerd?

• In de buurt van airconditioning/ ventilatiesystemen;
• Op plaatsen waar de ventilatie kan worden belemmerd, zoals bij gordijnen, enz.;
• In ruimten waar de temperatuur lager kan worden dan 0°C en hoger dan 40°C.

TECHNISCHE GEGEVENS

• Rooksensor: Optisch
• Levensduur batterij: 10 jaar
• Bedrijfsvochtigheid: 25-85%
• Detectiegebied: Max. 40 m²

• Type batterij: 3 VDC Lithium
• Levensduur melder: 10 jaar
• Alarmvolume: > 85 dB op 3 m
• Gedempte functie: Ja

: Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.

: Lees voor gebruik de handleiding en bewaar deze zorgvuldig voor toekomstig gebruik en het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden.

Status
Normale werking
Testen
Alarm
Gedempte modus
Indicatie lege batterij
Storing

LED
Knippert iedere 53 seconden
Knippert snel
Knippert iedere 10 seconden
Knippert iedere 53 seconden
Knippert iedere 53 seconden

Geluid
Geen
Snelle pieptonen
Snelle pieptonen
Geen
Iedere 53 seconden 1 korte piepton
Iedere 53 seconden 2 korte pieptonen

DATOS TÉCNICOS

• Sensor de humo: Óptico	• Tipo de pila: 3 V CC de litio	• Pila sustituible: No
• Duración de la pila: 10 años	• Vida útil del dispositivo: 10 año	• Humedad de funcionamiento: 25-85%
• Temperatura de funcionamiento: 0-40°C	• Tipo de montaje: Techo	• Instalación en (LAV): No
• Volumen de alarma: >85dB a 3m	• Función de silencio: Si	
• Zona de detección: Máx. 40m ²	• Solo uso en interior.	
	Lea el manual antes del uso y almacene con cuidado para un uso posterior y para el mantenimiento.	

Estado
Funcionamiento normal
Prueba
Alarma
Modo silencioso
Indicación de pila baja

LED
Parpadea cada 53 segundos
Parpadea rápidamente
Parpadea rápidamente
Parpadea cada 10 segundos
Parpadea cada 53 segundos

Sonido
Ninguno
Pitidos rápidos
Pitidos rápidos
Ninguno
1 pitido corto cada 53 segundos

Fallo

LED
Parpadea cada 53 segundos
Parpadea rápidamente
Parpadea rápidamente
Parpadea cada 10 segundos
Parpadea cada 53 segundos

Sonido
Ninguno
Pitidos rápidos
Pitidos rápidos
Ninguno
2 pitido corto cada 53 segundos

DATI TECNICI

• Sensore per il fumo: Ottico	• Tipo di batteria: 3 V CC al litio	• Batteria sostituibile: No
• Durata della batteria: 10 anni	• Utile vita del dispositivo: 10 anni	• Temperatura operativa: 0-40°C
• Umidità di esercizio: 25-85 %	• Volume dell'allarme: >85dB a 3 m	• Tipo di installazione: A soffitto
• Area di rilevamento: Massimo 40 m ²	• Modalità silenziosa: Sì	• Installazione in (LAV): No

Condizione
Funktionnement normale
Test

LED
Lampaggi ogni 53 secondi
Lampaggi rapidi
Lampaggi rapidi
Lampaggi ogni 10 secondi
Lampaggi ogni 53 secondi

Sonido
Ninguno
Pitidos rápidos
Pitidos rápidos
Ninguno
1 pitido corto cada 53 segundos

Malfunctionamento

LED
Lampaggi ogni 53 secondi

Sonido
Ninguno
Pitidos rápidos
Pitidos rápidos
Ninguno
2 pitido corto cada 53 segundos

SUONO

Nessuno
Segnali acustici rapidi
Segnali acustici rapidi
Nessuno
1 segnale acustico breve
2 segnale acustico breve
ogni 53 secondi

S smartwares®

CE 2831
16
RM530-003CPR
Fire Safety EN14604:2005/AC:2008

SK Detektor dymu / Manuál
VYHĽÁSENIE O VÝKONE - DoP
www.smartwares.eu/dop a nasledujte pokyny.
PL Rauchwarnmelder / Gebrauchsanweisung
LEISTUNGSERKLÄRUNG - DoP
www.smartwares.eu/dop und folgen Sie den Anweisungen.
TR Duman alarmı cihazı / Kılavuz
PERFORMANS BEYANI - DoP
www.smartwares.eu/dop ve talimatları izleyin.

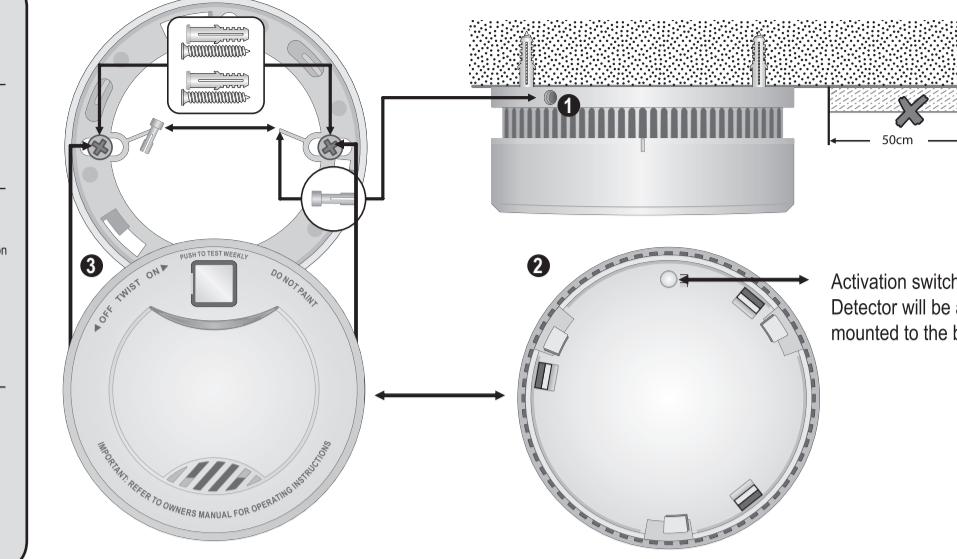
smartwares®
Europe
Jules Verneweg 87
5015 BH Tilburg
The Netherlands
www.smartwares.eu

RM530



INTENDED USE: FIRE SAFETY
ESSENTIAL CHARACTERISTICS: PASSED
- Nominal activation conditions/ 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

FD
BOSEC
9323



SK

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE
Dakujeme, že ste si kúpili zariadenie na signálizáciu dymu od spoločnosti Smartwares! Pred použitím zariadenia prečítajte tieto pokyny. Tieto informácie uchováte na bezpečnom a ľahko prístupnom mieste na budúce použitie a údržbu. Ak máte akékoľvek otázky alebo ak hľadáte ďalšie informácie o zariadení na signálizáciu dymu, navštívte našu webovú stránku www.smartwares.eu.

PL

INFORMACJE OGÓLNE
Dziękujemy za zakup urządzenia Smartwares wykrywającego dym! Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia wykrywającego dym należy przeczytać poniższe instrukcje. Przechowuj je w bezpiecznym i łatwo dostępnym miejscu, aby móc z nich skorzystać w przyszłości. W przypadku jakichkolwiek pytań lub konieczności znalezienia dodatkowych informacji na temat urządzenia wykrywającego dym, odwiedź naszą stronę internetową: www.smartwares.eu.

Numer produkcji/modelu: RM530

Opis: Urządzenie wykrywające dym, wykorzystującą technologię komórkę fotoelektrycznej. Monitoruje powietrze pod kątem dymu spowodowanego pożarem. Urządzenie zawiera Baterię 3 V DC (litowa) o żywotności 10 roku.

Funkcja: Urządzenie wykrywające dym informuje osoby znajdujące się w pobliżu pożaru/źródła dymu, zapewniając im czas na odpowiednią reakcję na zagrożenie.

Zakres zastosowania: Urządzenie wykrywające dym informuje ognicznicy przy końcu testowania, wymieniając baterię i czynności konserwacyjne są utrudnione.

WAŻNE:

Uwaga: Alarm jest przeznaczony do wykrywania dymu, nie do zapobiegania pożarom!

Uwaga: Urządzenie wykrywające dym to element instalacji przeciwpożarowej, tak jak gaśnice, drabiny czy liny, ale również dobrów materiałów budowlanych. Zawsze upewnij się, że znasz plan ewakuacyjny i omów go ze swoimi drzeciami. Upewnij się, że każde pomieszczenie można opuścić bez otwierania drzwi, np. przez okno. W przypadku wyjątkowości co do przyczyny alarma należy zalozyć, że jest on spowodowany pożarem i opuścić mieszkanie lub dom.

Uwaga: Urządzenie wykrywające dym należy wymienić najpóźniej po 10 latach od pierwszej aktywacji. Date aktywacji należy wpisać na należność znamionową na produkcję i wpisać datę wydania w swoim kalendarzu.

PIERWSZA AKTYWACJA

Pred zamontowaniem urządzenia wykrywającego dym należy je aktywować i przetestować. Aby aktywować i przetestować urządzenie wykrywającego dym przebiega następująco: CzuJNIK aktywuje się, naciśkając pin aktywacyjny (**patrz obrazek 1**). Naciśnij i przytrzymaj przycisk testowania (**patrz obrazek 1a**) do momentu wyemitowania sygnału alarmowego. Jeśli sygnał alarmowy nie zostanie wyemitowany po naciśnięciu przycisku testowania, urządzenie wykrywające dym nie działa poprawnie. Należy zasięgnąć opinii przedstawiciela firmy Smartwares.

MONTAŻ

Aby zamocować urządzenie wykrywającego dym, przykryj płytę bazową za pomocą dostarczonych śrub i lekkie dokręć urządzenie alarmowe do płyty (**patrz obrazek 3**). Zwrót szczególną uwagę na poniższe rekomendacje, aby zagwarantować optymalną pracę Twojego urządzenia wykrywającego dym. Po zainstalowaniu urządzenia wykrywającego dym przezprawdź test jego funkcji, korzystając z przycisku testowego.

Uwaga:

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć obrażeń ciała, niewłaściwe urządzenie musi być dobrze zamocowane do sufitu, zgodnie z instrukcją montażu. Urządzenie wykrywające dym należy instalować w taki sposób, aby dym spowodowany pożarem miał do nich dostęp. Tylko w ten sposób można zapewnić skuteczne wykrycie pożaru we wczesnej fazie.

Uwaga: Nie należy korzystać z otwartego otworu do płyty zamontowanej w tle.

Czyste: Na optimálne fungovanie musi byť zariadenie na signálizáciu dymu očistené od prachu každý mesiac a vysávané každý šest mesiacov. Dabajte na to, aby ste sa hubicou vysávali nedoklň vnitorných časti zariadenia na signálizáciu dymu. Po čistení vždy vyskúšajte funkčnosť prístroja stačením tlácia skúsky. Zaregistrujte sa na smartreminder.eu. a získejte bezplatné príponiemky.

UDRŽBA

Skúšanie: Dórazne odpórčacie skúšky funkčnosť zariadenia na signálizáciu dymu každý mesiac s cieľom skontrolovať, či signálizácia dymu správne funguje a zaisťuje plnú životnosť baterie. Stačte a podržte tlácia skúsky, až kým nezaznie zvuková signálizácia, zariadenie na signálizáciu dymu nefunguje správne a je potrebné to skontaktovať so spoločnosťou Smartwares.

MONTAŻ

Aby zamocować urządzenie wykrywającego dym, przykryj płytę bazową za pomocą dostarczonych śrub i lekkie dokręć urządzenie alarmowe do płyty (**patrz obrazek 3**). Zwrót szczególną uwagę na poniższe rekomendacje, aby zagwarantować optymalną pracę Twojego urządzenia wykrywającego dym. Po zainstalowaniu urządzenia wykrywającego dym przezprawdź test jego funkcji, korzystając z przycisku testowego.

Uwaga:

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć obrażeń ciała, niewłaściwe urządzenie musi być dobrze zamocowane do sufitu, zgodnie z instrukcją montażu.

Uwaga: Nie należy korzystać z otwartego otworu do płyty zamontowanej w tle.

Czyste: Na optimálne fungovanie musi byť zariadenie na signálizáciu dymu očistené od prachu každý mesiac a vysávané každý šest mesiacov. Dabajte na to, aby ste sa hubicou vysávali nedoklň vnitorných časti zariadenia na signálizáciu dymu. Po čistení vždy vyskúšajte funkčnosť prístroja stačením tlácia skúsky. Zaregistrujte sa na smartreminder.eu. a získejte bezplatné príponiemky.

RIESENIE PROBLÉMOV

Uwaga: Należy zidentyfikować przyczynę problemu.

Uwaga: Należy z