

S smartwares®

RM250

CE 1134
16
Fire Safety EN14604:2005/AC:2008

DE DECLARATION OF PERFORMANCE - DoP
www.smartwares.eu/dop and follow the instructions.
DE Rauchwarnmelder / Gebrauchsanweisung
LEISTUNGSERKLÄRUNG - DoP
www.smartwares.eu/dop und folgen Sie den Anweisungen.
FR DéTECTeur de fumée / Mode d'emploi
DECLARATION DE PERFORMANCE - DoP
www.smartwares.eu/dop et suivez les instructions.

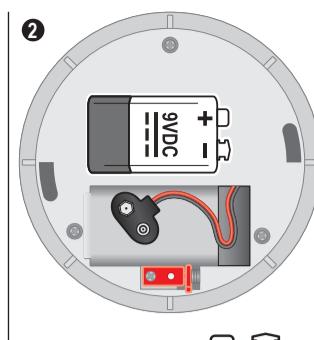
smartwares® Europe
Jules Verneweg 87
5015 BH Tilburg
The Netherlands
www.smartwares.eu

CUSTOMER SERVICE

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, 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

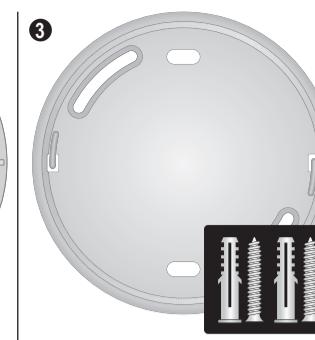


EN Turn to left to open, turn to right to close.
DE Im Uhrzeigersinn drehen um zu öffnen, gegen um zu schließen.
FR Tournez à gauche pour ouvrir, la droite pour fermer.

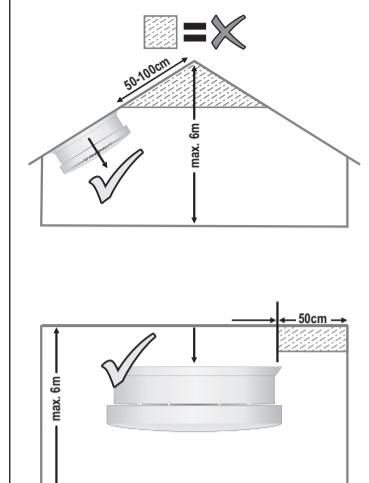


EN 9 Volt battery
Lifetime 5yr
DE 9 Volt Block Batterie
Lebenszeit 5J
FR Pile 9 volts
Vie 5ans

9VDC
GLR61 MUSTANG



EN Mounting type ceiling
DE Montageart Decke
FR Type de montage plafond



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: RM250

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 9V DC battery with a lifetime of 5 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

IMPORTANT:

• **Caution:** The alarm is designed in order to detect smoke; it cannot prevent a fire!

• **Caution:** The smoke alarm device may not be painted or covered because this may cause loss of functionality

• **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: Open the apparatus (see image 1). Connect the battery (see image 2). Close the smoke alarm device and leave it at rest for about 5 minutes (the apparatus will calibrate itself). Press and hold the test button (see image 1) 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.

Important: For the safety of the end-user, the smoke alarm cannot be mounted if the battery is not placed.

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!

How many smoke alarm devices?

- At least in every bedroom/nursery
- At least in corridors/escape routes
- At least one alarm per 40m²
- At least one alarm on each floor
- In rooms where electrical appliances are operated (i.e. portable heaters/humidifiers)

Please visit our website service.smartwares.eu for more detailed advice.

Where to mount a smoke alarm device?

- Centered at ceiling of the room
- Max height: 6m
- Min 50 cm 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 50cm 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 ≤20cm, installation at ceiling or on joist. If height >20cm and separated area >36m² => additional smoke alarm devices in between.

Where not to mount your smoke alarm device?

- Close to air conditioning/ventilation systems;
- Locations where the ventilation can be impeded items such curtains etc.;
- In rooms where temperature can reach below 0°C and above 40°C.
- In damp spaces/kitchens/bathrooms, because steam can cause false alarms. Please visit our website for alarms that are suitable for usage in these rooms;
- Closer than 50 cm to light sources/electrical sources;
- Locations that are difficult to reach and impede the accessibility of the test button, battery replacement and maintenance.

ALARM SILENCE / HUSH MODE

When the smoke alarm device gives an alarm, please verify the cause of the alarm first. If required, the smoke alarm device can be placed into hush mode by pressing the test/hush button. During hush mode the LED will flash every 10 seconds to indicate the smoke alarm device is in hush mode. Please remove the smoke or cause of the alarm and after 10 minutes the smoke alarm will automatically reset to normal mode. If the cause of the alarm is still present the smoke alarm device will give an alarm again. If during hush mode the smoke that caused the alarm increases, the smoke alarm device will also sound the alarm.

Note: Dense smoke will override the hush mode and sound a continuous alarm.

Caution: Before using the alarm silence (hush mode), identify the source of the smoke and make sure the situation is safe.

BATTERY REPLACEMENT

If the battery is running low, the smoke alarm device will indicate this with an audible "beep". This indicator sounds continuously with intervals of 43 seconds for at least 30 days. Replace the batteries immediately when this indicator is given. To replace the battery, open the apparatus (see image 1), remove the empty battery and connect the new battery (see image 2). We highly recommend you to replace the battery on a fixed date, to ensure timely replacement.

• **IMPORTANT:** After replacing the batteries, always test the smoke alarm device for correct operation with the test button.

• **IMPORTANT:** Only replace battery with one of below certified battery types.

MAINTENANCE

Testing: We highly recommend you to test the functionality of your smoke alarm device every month. Press and hold the test button until the user friendly short alarm signal sounds.

The signal stops once the button is released. 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.

Warning: Do not use an open flame to test your smoke alarm device, this could damage the apparatus or ignite combustible materials and start a fire.

Cleaning: For optimal performance, the smoke alarm device must be dusted once a month and vacuumed every six months. Do not touch the inside of the smoke alarm device with the nozzle of the vacuum cleaner. Always test the functionality of the apparatus after cleaning by pressing the test button. Please register for free reminders at smartreminder.eu

TROUBLE SHOOTING

- False alarm may be caused by: welding and cutting operations, soldering and other hot work, sawing and grinding, dust due to construction work or cleaning, water vapor, cooking fumes, extreme electromagnetic effects, temperature fluctuations, which lead to the condensation of the humidity in the smoke alarm.
- Dust is the most common cause of false alarms/failing alarm, therefore always clean the smoke alarm device as described in paragraph 'maintenance' if you experience any issues. If this does not solve the problem, the advice of Smartwares should be sought.
- Smartwares can never be made liable for loss and/or damage of whatever nature, including incidental and/or consequential loss, arising from the fact that the signal from the smoke alarm did not sound during smoke or fire.

DE

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Rauchwarnmelder von Smartwares entschieden haben. Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Rauchwarnmelders die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Bewahren Sie dieses Dokument zum späteren Nachschlagen und für Wartungs-Zwecke an einem sicheren und leicht zugänglichen Ort auf. Antworten auf eventuelle Fragen und weitere Informationen zu Ihrem Rauchwarnmelder finden Sie auf unserer Homepage www.smartwares.eu.

FABRICATION-/MODELLNUMMER: RM250

Beschreibung: Rauchwarnmelder mit Photozelle zur Überwachung der Raumluft auf Feuerrauch. Das Gerät arbeitet mit einer 9V DC Batterie und einer Lebensdauer von 5 Jahren.

Funktion: Der Rauchwarnmelder dient im Brandfall bzw. im Falle starker Rauchentwicklung zur Alarmierung aller Personen, die sich in unmittelbarer Nähe befinden. Den Personen im Gefahrenbereich soll auf diese Weise Zeit verschafft werden, um angemessen auf die Gefahr zu reagieren.

Anwendungsbereich: Rauchwarnmelder für den Einsatz in Wohngebäuden

WICHTIG:

• **Vorsicht:** Der Gerät dient ausschließlich der Erkennung einer Rauchentwicklung und ist nicht geeignet, einen Brand zu verhindern!

• **Vorsicht:** Rauchwarnmelder dürfen keinesfalls mit Farbe angestrichen oder auf irgendeine Art bedekt werden, um die einwandfreie Funktion zu gewährleisten.

• **Vorsicht:** Rauchwarnmelder sind genauso wie Feuerlöschergeräte, Feuerleiter, Rettungssiele bis hin zu den gewährten Baumaßnahmen als Bestandteil des jeweiligen Brandschutzkonzepts zu betrachten. Erarbeiten Sie einen geeigneten Evakuierungsplan und besprechen Sie diesen auch mit Ihren Kindern. Stellen Sie sicher, dass jeder Raum z.B. auch durch ein Fenster statt durch die Raumtüre verlassen werden kann. Auch wenn die Ursache für einen Alarm nicht unmittelbar ersichtlich ist: Jeder Alarm warnt vor einer konkreten Gefahr durch Brand. Verlassen Sie im Alarmfall in jedem Fall das Gebäude.

• **Achtung:** Rauchwarnmelder sind alle 10 Jahre ab dem Zeitpunkt ihrer Aktivierung zu ersetzen. Vermerken Sie das Datum der Aktivierung auf dem Typschild des Geräts und vermerken Sie den Zeitpunkt des fälligen Austauschs in Ihrem Kalender.

Vorsicht: Schalten Sie das Gerät nur dann in den Unterbrechungs-Modus, wenn die Alarmsirene erneut aus. Der Alarm des Rauchwarnmelders erhöht auch, wenn während des Unterbrechungs-Modus der Rauch, der den Alarm ausgelöst hat, zunimmt.

Hinweis: Bei dichter Rauchentwicklung kann das Gerät nicht in Unterbrechungs-Modus geschaltet werden.

Vorsicht: Schalten Sie das Gerät nur dann in den Unterbrechungs-Modus, wenn die Alarmsirene erneut aus. Der Alarm des Rauchwarnmelders erhöht auch, wenn während des Unterbrechungs-Modus der Rauch, der den Alarm ausgelöst hat, zunimmt.

Aktivierung des Geräts Vor der Montage muss der Rauchwarnmelder aktiviert und auf korrekte Funktion geprüft werden. Aktivieren und Prüfen Sie den Rauchwarnmelder wie folgt: Öffnen Sie das Gerät (siehe Abbildung 1). Setzen Sie die Batterien ein (siehe Abbildung 2). Schließen Sie den Rauchwarnmelder und drücken Sie für ca. fünf Minuten keine Taste am Gerät (automatische Kalibrierung läuft). Drücken und halten Sie die Test-Taste (siehe Abbildung 1a) gedrückt, bis das Alarmsignal ertönt. Lassen Sie die Taste los. Sollte kein Alarmsignal durch das Betätigen der Test-Taste ausgelöst werden, funktioniert der Rauchwarnmelder nicht einwandfrei. Kontaktieren Sie in diesem Fall den Servicepartner.

Wichtig: Zur Sicherheit des End-Anwenders kann der Rauchwarnmelder nur mit eingebauter Batterie montiert werden.

Batterieaustausch Bei nachlassender Batteriespannung erzeugt der Rauchwarnmelder ein akustisches Warnsignal. Der Warnton ertönt konstant und in Intervallen von 43 Sekunden für eine Gesamtduer von mindestens 30 Tagen. Ersetzen Sie die Batterien, sobald die Batteriewarnung ertönt. Gehen Sie zum Austausch der Batterien wie folgt vor: öffnen Sie die Rauchschelle. Nach zehn Minuten kehrt der Rauchwarnmelder automatisch in den Normalbetrieb zurück. Wenn die Alarmsirene weiterhin besteht, löst der Rauchwarnmelder erneut aus. Der Alarm des Rauchwarnmelders erhöht auch, wenn während des Unterbrechungs-Modus der Rauch, der den Alarm ausgelöst hat, zunimmt.

Achtung: Rauchwarnmelder müssen niemals, indem Sie eine offene Flamme an das Gerät halten! Es besteht die Gefahr, das Gerät zu beschädigen und brennbare Materialien in Brand zu setzen.

Reinigung: Zur Gewährleistung der einwandfreien Funktion muss der Rauchwarnmelder einmal monatlich von Staubablagerungen befreit werden, sowie alle sechs Monate mit einem Staubsauger ausgesaugt werden. Berühren Sie beim Aussaugen keine innenliegenden Teile des Rauchwarnmelders mit der Saugspitze des Staubsaugers. Prüfen Sie das Gerät nach jeder Reinigung auf korrekte Funktion, indem Sie die Test-Taste betätigen. Registrieren Sie sich für den kostenfreien Erinnerungsdienst auf unserer Homepage smartreminder.eu.

Wichtig: Test: Wir empfehlen, jeden Rauchwarnmelder einmal monatlich auf korrekte Funktion zu prüfen. Drücken und halten Sie die Test-Taste gedrückt, bis das abgedämpfte kurze Alarmsignal ertönt. Das Signal wird abgeschaltet, sobald Sie die Taste loslassen. Sollte kein Alarmsignal durch das Betätigen der Test-Taste ausgelöst werden, funktioniert der Rauchwarnmelder nicht einwandfrei. Kontaktieren Sie in diesem Fall den Servicepartner.

Achtung: Testen Sie Rauchwarnmelder niemals, indem Sie eine offene Flamme an das Gerät halten! Es besteht die Gefahr, das Gerät zu beschädigen und brennbare Materialien in Brand zu setzen.

Wichtig: Überprüfen Sie nach jedem Batterieaustausch den Rauchwarnmelder auf korrekte Funktion, indem Sie die Test-Taste betätigen.

Wichtig: Ersetzen Sie die Batterie nur durch eine der unten angegebenen zertifizierten Batterietypen.

FEHLERBEHEBUNG

• Mögliche Ursachen für Fehlalarme: Schweiß- und Schneidearbeiten, Lötarbeiten oder Arbeitsvorgänge mit starker Hitzeentwicklung, Säge- und Schleifarbeiten, Staubbewirkung bei Bau- oder Reinigungsarbeiten, Wasserdampf, Kochdampf, extreme elektromagnetische Stör- einflüsse, Beleuchtung durch starke Temperatur- schwankungen.

• Die häufigste Ursache für Fehlalarme sind Staubablagerungen/ Staubbewirkung. Reinigen Sie Ihre Rauchschelle mit dem Abschnitt "Wartung" beschrieben, und diese Fehlerquelle soweit als möglich auszuschließen. Sollte sich das Problem auf diese Weise nicht lösen lassen, kontaktieren Sie bitte den Servicepartner.

• Korridore mit einer maximalen Breite von 3 m: Mindestabstand 15 m zwischen zwei Rauchwarnmeldern. Max. 7,5 m zur Front und Rauchwarnmelder in allen Ecken/Abzweigen von Korridoren.

• Galerien: Unterhalb von Galerien mit einer Kan tenlänge von mehr als 2 x 2 m und einer Gesamtfläche von mehr als 16 m² sind zusätzliche Rauchwarnmelder vorzusehen.

• Falle einer Rauchentwicklung oder im Brandfall zurückzuführen sind.

• **Dachschrägen:** Schrägen > 20°, mindestens 50cm / höchstens 1m Abstand zum höchsten Punkt. Bei einer Schrägen von ≤ 20° gelten die Bestimmungen für Flachdächer. Flachdach mit Schrägen: Bei einem Breitenanteil von ≤ 1 m des flachen Daches gelten die Bestimmungen für Dachschrägen. Bei einem Breitenanteil von > 1 m des flachen Daches gelten die Bestimmungen für Flachdächer.

• **Deckenbalken:** (oder ähnliches): Höhe ≤ 20cm, Höhe > 20cm und abgetrennt Bereich >



smartwares®

RM250

CE 1134
16
Fire Safety EN14604:2005/AC:2008

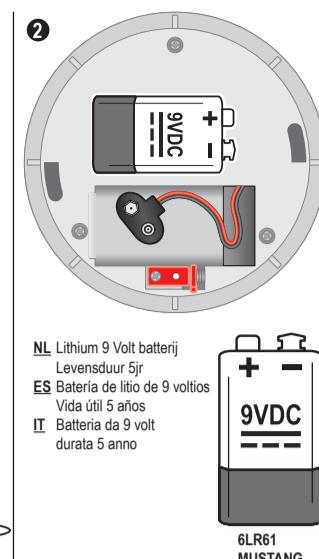
NL Rookmelder / Gebruiksaanwijzing
VERKLARING VAN PRESTATIES - DoP
www.smartwares.eu/dop en volg de aangewijzingen.
ES Detector de humo / Instrucciones de uso
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES - DoP
www.smartwares.eu/dop y siga las instrucciones.
IT Rilevatore di fumo / Manuale
DICHIAZIONE DI PRESTAZIONE -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

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

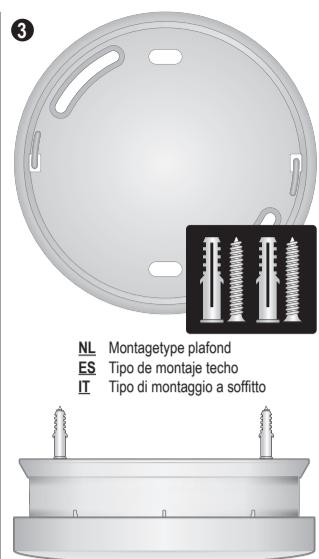
INTENDED USE: FIRE SAFETY
ESSENTIAL CHARACTERISTICS: PASSED
- Nominal activation conditions/ Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire condition
- Operational reliability
- Tolerance to supply voltage
- Durability of operational reliability, vibration resistance
- Durability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



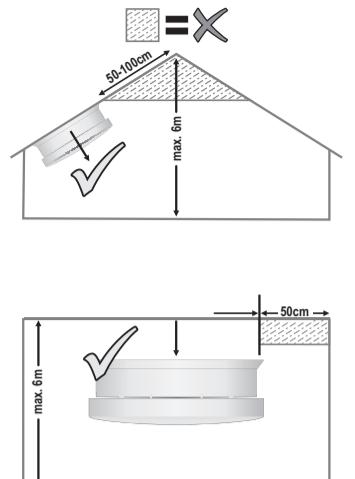
NL Draai naar links om te openen,
naar rechts om te sluiten.
ES A su vez a la izquierda para abrir,
en sentido horario para cerrar.
IT Ruotare verso sinistra per aprire,
ruotare verso destra per chiudere.



NL Lithium 9 Volt batterij
Levensduur 5jr
ES Batería de litio de 9 voltios
Vida útil 5 años
IT Batteria da 9 volt
durata 5 anni



NL Montagetype plafond
ES Tipo de montaje techo
IT Tipo di montaggio a soffitto



ALGEMENE INFORMATIE

NL 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: RM250
Beschrijving: Rookmelder gebaseerd op het fotocentrprincipe. Dit betekent dat de melder de lucht op door brand veroorzaakte rook controlleert. Dit toestel bevat een 9 VDC batterij met een levensduur van 5 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

BELANGRIJK:

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

Voorzichtig: De hittemelder mag niet worden overschilderd of bedekt. Dit kan de werking verminderen.

Voorzichtig: Gebruik van een rookmelder is een onderdeel van uw bescherming tegen brand, net zoals brandblussers, nooddadders, touwen, maar ook uw keuze van voor renovatie gebruikte bouwmaterialen. Zorg dat er altijd een evacuatieplan aanwezig is en bespreekt 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 en test de rookmelder als volgt: Open het toestel (**zie afbeelding 1**). Sluit de batterij aan (**zie afbeelding 2**). Sluit de rookmelder en laat deze ongeveer 5 minuten rusten (het toestel zal zichzelfijken). Druk de testknop in (**zie afbeelding 1a**) en houd deze ingedrukt tot een alarmsignaal klinkt. Laat dan de knop los. Als het alarmsignaal na het indrukken van de knop niet afgaat, werkt de rookmelder niet naar behoren. Neem in dit geval contact op met Smartwares voor advies.

Belangrijk: Voor de veiligheid van de eindgebruiker kan de rookmelder niet worden gemonterd als geen batterij is geplaatst.

MONTEREN
Bevestig om de rookmelder te monteren de onderplaat met de bijgeleverde schroeven en zet de melder voorzichtig op de onderplaat vast (**zie afbeelding 3**). Volg op 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 dat toestel stevig aan het plafond volgens de installatie-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 eisen voor uw gebied bij de lokale instanties!

Hoede rookmelders?
• Tenminste in iedere slaapkamer/kinderkamer
• Tenminste in gangen/luchtruoutes
• Ten minste één alarm per 40m²
• Ten minste één alarm op iedere verdieping

• In ruimten waar elektrische apparaten worden gebruikt (d.w.z. draagbare kachels/luchtheizers) Breng voor meer bijzonderheden een bezoek aan onze website service.smartwares.eu.

WAAR moet een rookmelder worden gemonteerd?

• In het midden van het plafond van de ruime 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. 15 cm afstand tussen 2 rookmelders. Max. 7,5 m van de voorzijde en rookmelders bij randen/ kruisingen van gangen.
• Veranda's: Als de lengte en breedte van de veranda meer dan 2 m bedragen en het oppervlak van de veranda meer is dan 16 m², is een extra rookmelder onder de veranda vereist
• Onder schuine daken: Als >20°, minimaal 50cm 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

TECHNISCHE GEGEVENS

• Rooksensor: Optisch • Type batterij: 9V DC battery
• Levensduur batterij: 5 jaar • Levensduur melder: 10 jaar
• Bedrijfsvochtigheid: 25-85% • Alarmvolume: > 85 dB op 3 m
• Detectiegebied: Max. 40 m² • Pauzefunctie: 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

≤ 1 m breed, hetzelfde als bij een schuin dak. 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 in afgescheiden ruimte > 36 m² => extra rookmelder ertussen.

Wat maakt 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.
- In vochtige ruimten/keukens/badkamers, omdat stoom een vals alarm kan veroorzaken. Breng een bezoek aan onze website voor melden die geschikt zijn voor deze ruimten;
- Dichter en 50cm bij lichtbronnen/ elektriciteitsbronnen;
- Op plaatsen die moeilijk te bereiken zijn en waar de toegang tot de testknop, het vervangen van de batterij en het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden worden belemmerd.

ALARMMODUS STIL/GEDEMPKT

Ga als de rookmelder een alarm geeft eerst na dat het alarm heeft veroorzaakt. Indien nodig, kan de rookmelder in de gedempte modus worden gezet door de test/dempknop in te drukken. In de gedempte modus knippert de led iedere 10 seconden om aan te geven dat de rookmelder in de gedempte modus staat. Neem de rook van de oorzaak van het alarm weg en de rookmelder zal na 10 minuten automatisch naar de normale modus terugkeren. Als de oorzaak van het alarm nog steeds aanwezig is, zal de rookmelder opnieuw een alarm geven. Als vanuit de gedempte modus de rook dat het alarm heeft veroorzaakt toeneemt, zal de rookmelder ook een alarm geven.

Let op: Druk recht zaal de gedempte modus onderdrukken en een constant alarm zal klinken. **Voorzichtig:** Stel voordat u het stille alarm (gedempte modus) inschakelt eerst de bron van de rook vast en controleer of de situatie veilig is.

DE BATTERIJ VERVANGEN

Als de batterij leegraakt, geef de rookmelder dit met een hoorbare pieptoon aan. Deze indicator blijft met tussenpozen van 43 seconden gedurende minimaal 30 dagen klinken. Vervang de batterij onmiddellijk als dit signaal wordt gegeven. Open de batterij te vervangen het toestel (**zie afbeelding 1**), verwijder de lege batterij in plaats van de nieuwe batterij (**zie afbeelding 2**). Wij raden u sterk aan de batterij op een vaste datum te vervangen om tijdige vervanging te verzekeren.

Belangrijk: Test na het vervangen van de batterij de rookmelder altijd met de testknop op correcte werking.

Belangrijk: Vervang een batterij uitsluitend door een van de onderstaande gecertificeerde batterijen.

ONDERHOUD

Test: Wij raden u sterk aan de werking van uw rookmelder maandelijkjes te testen. Druk de testknop in en houd deze ingedrukt tot het alarmsignaal stopt zodra u de knop loslaat. Als het alarmsignaal na het indrukken van de knop niet afgaat, werkt de rookmelder niet naar behoren. Neem in dit geval contact op met Smartwares voor advies.

Belangrijk: Voor de veiligheid van de eindgebruiker kan de rookmelder niet worden gemonterd als geen batterij is geplaatst.

MONTEREN
Bevestig om de rookmelder te monteren de onderplaat met de bijgeleverde schroeven en zet de melder voorzichtig op de onderplaat vast (**zie afbeelding 3**). Volg op 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 dat toestel stevig aan het plafond volgens de installatie-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 eisen voor uw gebied bij de lokale instanties!

Hoede rookmelders?

• Tenminste in iedere slaapkamer/kinderkamer
• Tenminste in gangen/luchtruoutes
• Ten minste één alarm per 40m²
• Ten minste één alarm op iedere verdieping

• In ruimten waar elektrische apparaten worden gebruikt (d.w.z. draagbare kachels/luchtheizers) Breng voor meer bijzonderheden een bezoek aan onze website service.smartwares.eu.

WAAR moet een rookmelder worden gemonteerd?

• In het midden van het plafond van de ruime 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. 15 cm afstand tussen 2 rookmelders. Max. 7,5 m van de voorzijde en rookmelders bij randen/ kruisingen van gangen.

• Veranda's: Als de lengte en breedte van de veranda meer dan 2 m bedragen en het oppervlak van de veranda meer is dan 16 m², is een extra rookmelder onder de veranda vereist

• Onder schuine daken: Als >20°, minimaal 50cm 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

PROBLEMEN OPLOSSEN

• Een vals alarm kan worden veroorzaakt door:

las en slijnwerkzaamheden, soldeerwerkzaamheden en overige werkzaamheden waarbij hitte vrijkomt, zagen en slijpen, stof als gevolg van bouw- of reinigingswerkzaamheden, waterdamp, kookdampen, extreme elektromagnetische effecten, temperatuurschommelingen die leiden tot condensatie van in de rookmelder.

• Stof is een veel voorkomende oorzaak van valse alarms/ alarmstoringen. Reinig daarom in geval van problemen de rookmelder altijd zoals beschreven in de paragraaf onderaan. Neem als het probleem hiermee niet is opgelost, contact op met Smartwares voor advies.

• Smartwares accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor verlies en/of schade van ongeacht welke aard, inclusief incidentele en/of gevuld schade als gevolg van het niet klinken van het signaal van de rookmelder bij rook of brand.

• Onder schuine daken: Als >20°, minimaal 50cm 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

INFORMATIÖN GENERAL

ES ¡Gracias por comprar este dispositivo de alarma de humo Smartwares!

Lea detenidamente estas instrucciones antes de utilizar el dispositivo de alarma de humo. Consérvela en un lugar seguro y fácilmente accesible para su uso posterior y para el mantenimiento. Si tiene alguna pregunta o si busca información adicional sobre el dispositivo de alarma de humo, visite nuestro sitio web www.smartwares.eu

MARCA/número de modelo: RM250

Descripción: Dispositivo de alarma de humo basado en el principio de fotocélula, lo que significa que la alarma supervisa el aire para detectar el humo causado por un incendio. Este aparato contiene una pila de 9V CC con una duración de 5 años

Función: Dispositivo de alarma de humo destinado a alertar a las personas presentes cerca de un incendio/el humo de un incendio, para darles tiempo para reaccionar adecuadamente al peligro

Ámbito de aplicación: Dispositivo de alarma de humo para edificios con función residencial

IMPORTANTE:

Atención: La alarma se ha diseñado para detectar humo; no puede evitar un incendio!

Atención: La alarma térmica no puede pintarse o cubrirse ya que esto puede provocar pérdida de funcionalidad.

Atención: El uso de una alarma de humo es parte de su protección antincendios, al igual que los extintores de incendios, las escaleras de emergencia, cuerdas, pero también su elección en el uso de materiales de construcción para la renovación. Asegúrese siempre de que haya un plan de evacuación y hable de este con sus hijos. Asegúrese de que puede salirse de cada habitación sin abrir la puerta, p. ej., por la ventana. Si hay alguna duda sobre la causa de una alarma, se debe asumir que la alarma se debe a un incendio real y la vivienda debe evacuar inmediatamente.

Advertencia: Los dispositivos de alarma de humo deben sustituirse a más tardar 10 años después de la activación inicial. Rellene la fecha de activación en la etiqueta de características del producto y marque la fecha de sustitución en su calendario.

SILENCIAR ALARMA / MODO SILENCIOSO

Cuando los dispositivos de alarma de humo emiten una alarma, verifique primero la causa de la alarma. Si es necesario, el dispositivo de alarma de humo lo puede poner en modo silencioso pulsando el botón de prueba/silencio. Durante el modo silencioso, el LED parpadeará cada 10 segundos para indicar que el dispositivo de alarma de humo está en modo silencioso. Elimine el humo o la causa de la alarma y después de 10 minutos la alarma de humo se restablecerá automáticamente al modo normal. Si la causa de la alarma sigue presente, el dispositivo de alarma de hum

S smartwares®

CE 1134
16
Fire Safety EN14604:2005/AC:2008

RM250

PT Dispositivo de deteção de fumo / Manual
DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO - DoP
www.smartwares.eu/dop e siga as instruções.
SV Detektor dymu / Manuál
VYHLÁSENIE O VÝKONE / Návod k obsluze
CS Detektor kouře / Návod k obsluze
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH - DoP
www.smartwares.eu/dop a postupujte podle pokynů.

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

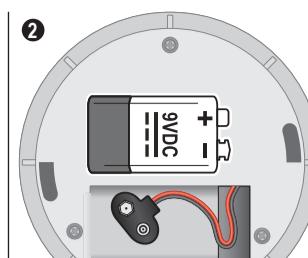
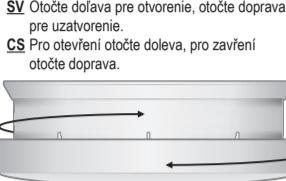


INTENDED USE: FIRE SAFETY
ESSENTIAL CHARACTERISTICS: PASSED
- Nominal activation conditions/ Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire condition
- Operational reliability
- Tolerance to supply voltage
- Durability of operational reliability, vibration resistance
- Durability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

CUSTOMER SERVICE



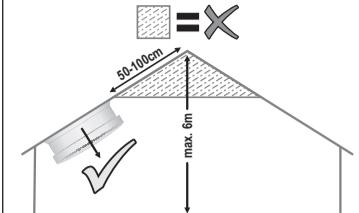
PT Vire para a esquerda para abrir e para a direita para fechar.
SV Otočte doľava pre odvonenie, otočte doprava pre uzavretie.
CS Pro otevření otočte doleva, pro zavření otočte doprava.



PT Duração de 5 anos da bateria de 9 Volt
SV 9-voltová batéria, životnosť 5 rok
CS 9voltová baterie životnost 5 rok



PT Montagem no tecto tipo
SV Rodzaj montáži sufit
CS Způsob montáže stropní



INFORMAÇÕES GERAIS

PT Parabéns por ter adquirido este dispositivo de alarme para fumo Smartwares! Leia cuidadosamente estas instruções antes de utilizar o dispositivo de alarme para fumo. Guarde estas informações num local seguro e facilmente acessível para futura utilização e manutenção. Em caso de dúvidas ou se procura informações adicionais sobre o seu dispositivo de alarme para fumo, visite o nosso website www.smartwares.eu.

• Marca/número do modelo: RM250
• Descrição: Dispositivo de alarme para fumo baseado no princípio da fotocélula, o que significa que o alarme monitoriza o ar para detectar fumo causado por um incêndio. Este aparelho contém uma pilha de 9V CC com um tempo de vida útil de 5 anos

• Função: Dispositivo de alarme para fumo que visa alertar as pessoas nas proximidades de um incêndio/fumo de incêndio e permitir-lhes reagir atempadamente e adequadamente ao perigo

• Âmbito de aplicação: Dispositivo de alarme para fumo destinado a edifícios residenciais

IMPORTANTE:

• Atenção: O alarme destina-se a detetar fumo; não previne um incêndio!

• Atenção: O alarme de calor não poderá ser pintado nem coberto, uma vez que isso origina a perda de funcionalidade.

• Atenção: Utilizar um alarme de fumo constitui uma proteção contra incêndios, tal como extintores, escadas de emergência, cordas, assim como a sua escolha de materiais de construção para efeitos de renovação. Assegure-se sempre de que dispõe de um plano de evacuação e discuta o assunto com as crianças. Assegure-se de que é possível abandonar uma área sem abrir a porta, por exemplo, por uma janela. Se houver dúvidas relativamente à causa de um alarme, deverá partir do pressuposto de que o mesmo ocorreu devido a uma incêndio de facto e a residência deverá ser imediatamente evacuada.

• Advertência: Os dispositivos de alarme para fumo devem ser substituídos, no máximo, a 10 anos após a ativação inicial. Preencha a data de ativação na etiqueta da placa de identificação do produto e marque a data de substituição no seu calendário.

ATIVAÇÃO INICIAL
Antes de montar o dispositivo de alarme para fumo, é importante que active e teste o aparelho. Ative e teste o dispositivo de alarme para fumo da seguinte forma: Abra o aparelho (**consulte a imagem 1**). Coloque as pilhas (**consulte a imagem 2**). Feche o dispositivo de alarme para fumo e deixe-o repousar durante cerca de 5 minutos (o aparelho irá fazer a calibragem automaticamente). Prima e mantenha premido o botão de teste (**consulte a imagem 1a**) até soar um sinal de alarme, depois solte-o.

Se não soar um sinal de alarme depois de premir o botão de teste, o dispositivo de alarme para fumo não está a funcionar corretamente, devendo procurar aconselhamento Smartwares.

Importante: Para segurança do utilizador final, o alarme para fumo não pode ser montado caso a pilha não esteja instalada no mesmo.

MONTAGEM
Para montar o dispositivo de alarme para fumo, fixe a placa de base com os parafusos fornecidos e aperte ligeiramente o alarme à placa de base (**consulte a imagem 3**). Preste especial atenção às recomendações de localização para garantir o desempenho ideal do seu dispositivo de alarme para fumo. Depois de instalar o dispositivo de alarme para fumo, teste sempre a respetiva funcionalidade, utilizando o botão de teste.

• Importante: • AVISO: Para evitar ferimentos, este aparelho deve ser devidamente fixo ao teto, em conformidade com as instruções de instalação.

• Os dispositivos de alarme para fumo devem ser instalados de modo a que possam ser facilmente alcançados pelo fumo produzido por um incêndio, tornando possível a deteção de incêndios na fase de desenvolvimento.

• Os requisitos para os dispositivos de alarme para fumo variam de estado para estado e de região para região. Verifique sempre os requisitos relevantes para a sua área junto das autoridades locais!

Quantos dispositivos de alarme para fumo?

• Pelo menos em cada quarto de dormir/ quarto de bebé

• Pelo menos em corredores/rotas de fuga

• Pelo menos um alarme por 40m²

• Em quartos onde os aparelhos eléctricos são operados (por exemplo, aquecedores/humidificadores portáteis). Visite o nosso website service.smartwares.eu para obter recomendações mais detalhadas.

Onde instalar um dispositivo de alarme para fumo?

• Centroado no teto de uma divisão

• Altura máxima: 6 m

• Distância mínima de 0,5 m de paredes/barreiras:

• Pequenas divisões com largura < 1 m: Centro do no teto

• Corredores com uma largura máxima de 3 m: distância máxima de 15 m entre 2 dispositivos de alarme para fumo. Distância máxima de 7,5 m para a parte dianteira e de dispositivos de alarme nos cantos/passagens de corredores.

• Galerias: Se o comprimento e largura da

galeria for > 2 m e a área da galeria for > 16 m², poderá ser necessário um dispositivo de alarme para fumo adicional sob a galeria

• Em inclinações de teto: Para > 20°, mínimo de 0,5 m e máximo de 1 m para a parte mais alta do teto. Para ≤ 20°, considere como um teto plano. Em teto com inclinação parcial: se o teto plano tiver uma largura ≤ 1 m, considere como teto com inclinação. Para teto plano > 1 m de largura, considere como teto plano.

• Vigas de teto (ou similares): Para alturas ≤ 0,2 m, instalação no topo ou na vigas. Para alturas > 0,2 m e área separada > 36 m² => dispositivos de alarme para fumo adicionais no meio.

Onde não instalar um dispositivo de alarme para fumo?

• Próximo de sistemas de ar condicionado/ventilação;

• Locais onde a ventilação possa ser afetada por cortinas, etc.;

• Em divisões onde a temperatura possa atingir menos de 0 °C e mais de 40 °C.

• Em locais húmidos/cozinhas/casas de banho, porque o vapor pode originar alarmes falsos.

Visite o nosso website para conhecer alarmes adequados para utilização nestas divisões;

• A uma distância inferior a 50 cm de fontes de luz/elétricidade;

• Locais de difícil acesso e que impeçam o acesso ao botão de teste;

substituição das pilhas e manutenção.

SILENCIAR ALARME/MODO DE SILENCIAMENTO

Quando o dispositivo de alarme para fumo é acionado, verifique primeiro a causa do alarme. Se necessário, poderá colocar o dispositivo de alarme para fumo no modo de silenciamento, premindo o botão de teste/silenciamento. Durante o modo de silenciamento, o LED irá piscar a cada 10 segundos para indicar que o dispositivo de alarme para fumo se encontra no modo de silenciamento. Elimine o fumo ou a causa do alarme e, após 10 minutos, o alarme para fumo irá automatically reposto no modo normal. Se a causa do alarme continuar presente, o dispositivo de alarme para fumo irá soar novamente. Se, durante o modo de silenciamento, o fumo que causou o alarme aumentar, o dispositivo de alarme para fumo irá soar novamente.

Nota: Um fumo denso irá activar o modo de silenciamento e soará um alarme contínuo.

Atenção: Antes de utilizar o silenciamento do alarme (modo de silenciamento), identifique a fonte do fumo e assegure-se de que a situação é segura.

SUBSTITUIÇÃO DAS PILHAS

Quando estiver a ficar com pouca carga, o dispositivo de alarme para fumo irá indicar o estado com um sinal sonoro auditivo. Este indicador soa continuamente em intervalos de 43 segundos durante, pelo menos, 30 dias. Substitua imediatamente as pilhas, quando soar este indicador.

Para substituir as pilhas, abra o aparelho (**consulte a imagem 1**), retire as pilhas gasta e coloque as novas (**consulte a imagem 2**). Recomenda-se que substitua as pilhas com a mesma marca e tipo de pilhas certificados:

MONTAGEM

För att montera brandvarnaren, fäster du monteringsplattan med de inkluderade skruvarna och fäster sedan försiktigt brandvarnaren på monteringsplattan (**se bild 3**). Var uppmarksam på placeringssrekommendationerna nedan för att garantera optimal funktion för din brandvarnare. När du har monterat brandvarnaren bör du alltid testa funktionen genom att använda testknappen.

Viktigt: För att förlänga livstiden till brandvarnaren som är utformad för att upptäcka rök, inte för att förlänga brand!

Försiktig: Värmelarmet får inte målas eller täckas över då detta kan medföra brister i funktionen.

Försiktig: Använd en brandvarnare som en del av ditt brandskydd, på samma sätt som brandsläckare, nödstegear, rep, men även dina val vad det gäller byggnadsmaterial vid renovering. Se alltid till att det finns en utrymningsplan och gå igenom den med dina barn. Se till att varje rum går till lämna utan att öppna en dör, dvs. genom ett fönster. Om det råder nära tveksamhet kring orsaken till larmet bör man alltid anta att larmet beror på en faktisk brand och utrymma bostaden omedelbart.

Obs: Tät rökrum kommer att åsidosätta dämpningsläget och låta ett kontinuerligt larm iudia.

Försiktig: Innan du tystar larmet (dämpningsläge), bör du identifiera källan till röken och se till att situationen är säker.

BYTE AV BATTERI

Om batteriet börjar bli lågt kommer brandvarnaren att indikera detta med ett ljuddigt "pip". Denna indikering ljuder kontinuerligt med intervaller på 43 sekunder i minst 30 dagar. Byt batterierna omedelbart när denna indikering avges. För att byta batterier, öppnar du appartenet (**se bild 1**). Stäng brandvarnaren och lät den läva i fem minuter (appartenet kalibrerar sig själv). Tryck och håll i testknappen (**se bild 1a**) tills dess att ett larm ljuder och släpp den sedan. Om larmstigningen inte ljuder når du trycker på testknappen fungerar inte brandvarnaren korrekt och du bör söka rådgivning hos Smartwares.

Viktigt: För slutanvändande säkerhet kan röklarmet inte monteras om batteriet inte är på plats.

Viktigt: Efter att ha ersatt batterierna bör du alltid använda testknappen för att testa sätt att brandvarnaren fungerar korrekt.

Viktigt: Ersätt endast batterierna med någon av nedanstående, certifierade batterityper:

SV

ALLMÄN INFORMATION

Tack för att du har köpt Smartwares brandvarnare! Läs igenom instruktionerna nogna innan du börjar använda brandvarnaren. Förvara den här informationen på en säker och lättläggbar plats för framtida användning och underhåll. Om du har några frågor eller om du letar efter ytterligare information om din brandvarnare, kan du besöka vår webplats www.smartwares.eu.

• Märke/modellnummer: RM250

• Beskrivning: Brandvarnaren är baserad på fotocellsprincipen, vilket innebär att brandvarnaren övervakar luften för brandrisk. Apparaten innehåller ett 9V DC-batteribatteri med en livslängd på 5 år

• Funktion: Brandvarnaren är avsedd att varna personer som befinner sig i närheten av en brand/brandrök för att ge dem tid att reagera på lämpligt sätt mot faran

• Tillämpningsområde: Brandvarnare för byggnader avsedda som bostäder

• Viktigt: Brandvarnaren är utformad för att upptäcka rök, inte för förlänga brand!

• Viktigt: Värmelarmet får inte målas eller täckas över då detta kan medföra brister i funktionen.

• Viktigt: Använd en brandvarnare som en del av ditt brandskydd, på samma sätt som brandsläckare, nödstegear, rep, men även dina val vad det gäller byggnadsmaterial vid renovering. Se alltid till att det finns en utrymningsplan och gå igenom den med dina barn. Se till att varje rum går till lämna utan att öppna en dör, dvs. genom ett fönster. Om det råder nära tveksamhet kring orsaken till larmet bör man alltid anta att larmet beror på en faktisk brand och utrymma bostaden omedelbart.

• Viktigt: Tät rökrum kommer att åsidosätta dämpningsläget och låta ett kontinuerligt larm iudia.

• Viktigt: Innan du tystar larmet (dämpningsläge), bör du identifiera källan till röken och se till att situationen är säker.

• Viktigt: Efter att ha ersatt batterierna bör du alltid använda testknappen för att testa sätt att brandvarnaren fungerar korrekt.

• Viktigt: Ersätt endast batterierna med någon av nedanstående, certifierade batterityper:

UNDERHÅLL

Test: Vi rekommenderar verkliggen att du tester brandvarnarens funktion varje månad. Tryck och håll i testknappen tills dess att den använder sig från den kalibreringen. Avger för att byta batterier, öppnar du appartenet (**se bild 1**). Stäng brandvarnaren och lät den läva i fem minuter (appartenet kalibrerar sig själv). Tryck och håll i testknappen (**se bild 1a**) tills dess att ett larm ljuder och släpp den sedan. Om larmstigningen inte ljuder när du trycker på testknappen fungerar inte brandvarnaren korrekt och du bör söka rådgivning hos Smartwares.

Warning: Använd inte en öppen lägga för att testa din brandvarnare, det kan skada appartenet eller tända el på ett fast datum, så att det är tidsenligt.

Rengöring: För optimal prestanda bör brandvarnaren enligt beskrivningen i paragra

smartwares®CE 1134
16 RM250-002CPR
Fire Safety EN14604:2005/AC:2008

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

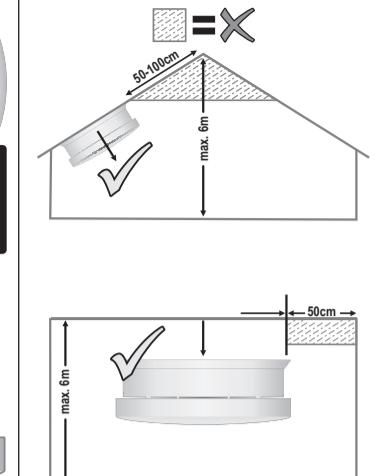
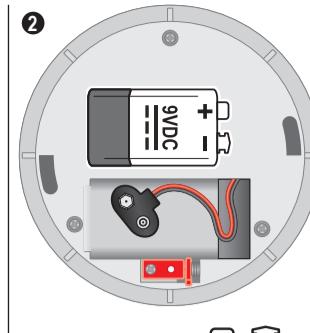
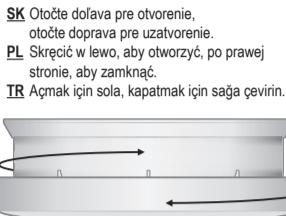
smartwares® Europe
Jules Verneweg 87
5015 BH Tilburg
The Netherlands
www.smartwares.eu

RM250



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

**VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE**

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

• Číslo značky/modelu: RM250
• Opis: Zariadenie na signalizáciu dymu je založené na princípe fotobunky, čo znamená, že monitoruje príomnost dymu spôsobeného požiarom vo vzdahu. Tento príostroj obsahuje batériu 9V DC batériu so životnosťou 5 rok

• Funkcia: Signálizátor dymu je určený na upozornenie osôb, ktoré sú na chádzajú v blízkosti požiaru/dymu z požiaru, aby mal čas správne reagovať na nebezpečenstvo.

• Rozsah použitia: Zariadenie na signalizáciu dymu pre budsony s obecnou funkciou

DÔLEŽITÉ:

• Pozor: Signálizátor je určený na detekciu dymu, nedokáže zabrániť požiaru!

• Pozor: Signálizátor tepia sa nesmie natriť alebo prekryť, pretože by to mohlo spôsobiť stratu funknosti.

• Pozor: Použitie signálizátora dymu je súčasťou protipožiarnej ochrany, rovnako ako hasiče priestroje, nádzové rebríky, laná, ale aj vaša volba pri používaní stavebných materiálov na renováciu. Vždy sa uistite, že existuje evakuáčny plán a prediskutujte ho s vašimi detmi. Zabetepte, aby každú miestnosť bolo možné opustiť aj bez otvorenia dverí, napr. oknom. Ak existuje akékoľvek otážka príčiny poplachu, treba predpokladať, že poplach je spôsobený skutočným požiarom a dom treba okamžite evakuovať.

• Výstraha: Zariadenie na signalizáciu dymu je potrebné vymeniť najneskôr po 10 rokoch od počiatocnej aktivítie. Vyplňte dátum aktívacie na štítku s označením na výrobku a vyznačte dátum výmeny v kalendári.

POČÍTAČNÁ AKTIVÁCIA

Pred montážou tohto zariadenia na signalizáciu dymu je dôležité aktivovať a vyskúšať príostroj. Zariadenie na signalizáciu dymu aktívujete a vyskúšate takto: Otvorte zariadenie (pozri obrázok 1). Vložte batériu (pozri obrázok 2). Zatvorite zariadenie na signalizáciu dymu a hneď ho zapnute asi 5 minút (pri stroji sa kalibruje sám). Slatke a podtržte tlačidlo skúsky (pozri obrázok 1a), až kým nezaznie zvuková signálizácia, a potom tlačidlo uvoľnite. Ak po stačení tlačidla skúsky nezaznie zvuková signálizácia, akékoľvek otážka príčina poplachu, treba predpokladať, že poplach je spôsobený skutočným požiarom a dom treba okamžite evakuovať.

• Výstraha: Zariadenie na signalizáciu dymu je potrebné vymeniť najneskôr po 10 rokoch od počiatocnej aktivítie. Vyplňte dátum aktívacie na štítku s označením na výrobku a vyznačte dátum výmeny v kalendári.

VÝMENA BATÉRIE

Ak je úroveň batérie nízka, zariadenie na signalizáciu dymu túto skutočnosť signalizuje sivým svetlom. Tento zvukový signál zaznieva v intervaloch 43 sekúnd najmenej 30 dní. Ak sa ukáže tento ukazovateľ, ihneď vymenite batériu. Ak chcete vymeniť batériu, otvorte zariadenie (pozri obrázok 1), odstráňte prázdnú batériu a vložte novú batériu (pozri obrázok 2). Dôrazne odporúčame vymeniť batériu v stanovenom termíne, aby ste zabezpečili včasnu výmenu.

DÔLEŽITÉ: Po výmeni batérie vždy vyskúšajte správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu pomocou tlačidla skúsky.

DÔLEŽITÉ: Batériu vymenajte iba za jeden z nízvedených typov batérií.

využívať ďalšie zariadenie na signalizáciu dymu

• Na sklonoch strechy: Ak je sklon >20°, min. 0,5 m a max. 1 m od vrchnej časti strechy. Ak je sklon 10° - 20°, rovnako ako pri rovnom strepe. Ak je čiastočný sklon strechy: ak rovný strop má sírku <1 m, rovnako ako pri sklonne streche. Ak rovný strop je >1 m, rovnako ako pri rovnom strepe.

• Stropné trámy (alebo podobné): Ak je výška <0,2 m, montáž na strop alebo na trám. Ak je výška >0,2 m a oddelenie >36m2 => medzi nimi sa využívajú ďalšie zariadenia na signalizáciu dymu, navštívte našu webovú stránku www.smartwares.eu.

PL

INFORMACE OGÓLNE
Dziękujemy za zakup urządzenia Smartwares wykrywającego dym! Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia wykrywającego dym należy uważnie przeczytać poniższe instrukcje. Przeczytaj ją 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.

Numery produkcji/ modelu: RM250

Opis: Urządzenie wykrywające dym, wykorzystujące technologię komórkę fotoelektrycznej. Monitoruje powietrze pod kątem dymu spowodowanego pożarem. Urządzenie zawiera Bateria 9 V DC o żywotności 5 roku.

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

Zakres zastosowania: Urządzenie wykrywające dym dla budynków z funkcją mieszkalną

WAŻNE:

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

• **Uwaga:** Nie wolno zamawiać ani zarywać urządzenia alarmowego, ponieważ może to doprowadzić do utraty sprawności.

• **Uwaga:** Urządzenie wykrywające dym do element instalacji przeciwpożarowej, tak jak gąsnice, drabiny czy liny, ale również dobrą materiałami budowlanymi. Zawsze upewnij się, że znasz plan ewakuacyjny i omów go ze swoimi dziećmi. Upewnij się, że każde pominieszczenie można opuścić bez otwierania drzwi, np. przez okno. W przypadku wątpliwości co do przyczyny alarmu należy zawsze założyć, 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 nalejkę znamionową na produkcję i wpisać datę wymiany w swoim kalendarzu.

PIERWSZA AKTYWACJA

Pred zamontovaním urządzenia wykrywającego dym należy je aktywować i przetestować. Aktywacją i testowaniem urządzenia wykrywającego dym przebiega następująco: Otwórz urządzenie (patrz obrázek 1). Podłącz baterię (patrz obrázek 2). Zamknij urządzenie wykrywające dym i pozostaw bezzycie na okolo 5 minut (urządzenie przeprowadzi samodzielna kalibrację). Naciśnij i przytrzymaj przycisk testowania (patrz obrázek 1a) do momentu wyemitowania sygnału alarmowego. Jeśli sygnał alarmowy nie zostanie wyemitowany na naciśnięty przycisku testowania, urządzenie wykrywające dym nie działa poprawnie. Należy zasięgnąć opinii przedstawiciela firmy Smartwares.

• **UWAGA:** Ze względu na bezpieczeństwo urządzenia wykrywającego dym nie można zainstalować, gdy wcześniej nie umieszczono w nim baterii.

MONTAŻ

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

Uwaga: • OSTRZEZENIE: Aby uniknąć obrażeń ciała, niniejsze urządzenie musi być 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.

• Wymogi w stosunku do urządzeń wykrywających dym różnią się w zależności od stanu danego regionu. Skontaktuj się z lokalnymi służbami, by sprawdzić funkcję przystroju instalacyjnego tłačidla skúsky.

Zarejestrujcie się na smartreminder.eu, a získajte bezplatne pripomienky.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

• Fałszywy poplach może spowodować: zváračská a rezacie práce, spájkovanie a iné horúce práce, pilenie a brúsenie, prach v dôsledku stavebnych prác alebo čistenia, vodné pary, výpar varenia, extrémne elektromagnetické účinky, teplotné výkyvy, ktoré vedú k kondenzácii vlhkosti v zariadení na signalizáciu dymu. Po čistení vždy vyskúšajte správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Najčastejšou príčinou fałszyvého poplachu, resp. zlyhania signálizátora je prach, preto ak sa vyskytnú nejaké problémy, vždy vyskúšajte zariadenie na signalizáciu dymu podľa pokynov v odseku o údržbe. Ak táto problém nevyrieší, je potrebné ho konzultovať so spoločnosťou Smartwares.

• Smartwares nenesie zadovolenosť za stratu alebo poškodenie akékoľvek povahy vrátane náhodných a/alebo následných strát, ktoré vyplynúvajú zo skutočnosti, že počas dymu alebo požiaru nezaznela zariadenia na signalizáciu dymu zvuková signálizácia.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.

• Nalejte vodu na tlačidlo skúsky, aby vyskúšali správne fungovanie zariadenia na signalizáciu dymu.