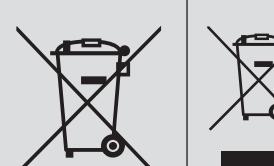




CE 0786-CPR-21543
17 EN14604:2005+AC:2008
Fire Safety

FSM-121

**EN Smoke alarm device / Manual**

DECLARATION OF PERFORMANCE - DoP
www.smartwares.eu/dop und folgen die instructions.

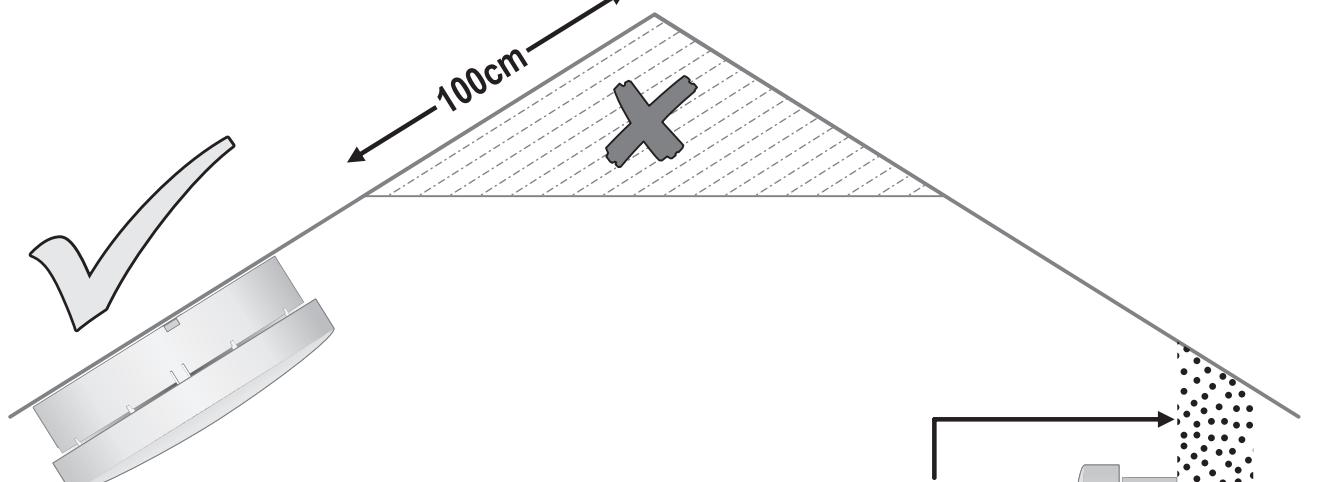
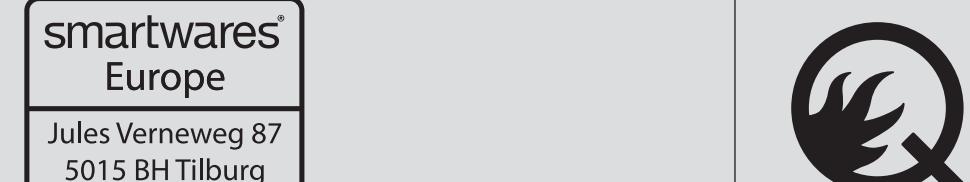
DE Rauchwarnmelder / Gebrauchsanweisung
LEISTUNGSERKLÄRUNG - DoP
www.smartwares.eu/dop und folgen Sie den Anweisungen.

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

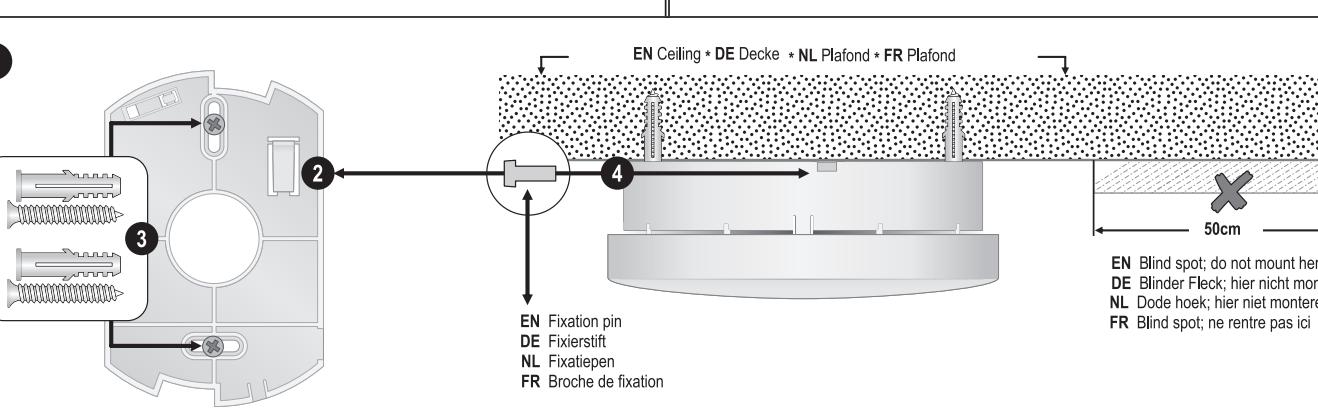
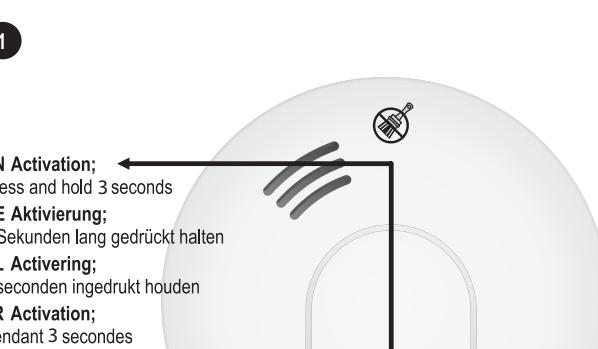
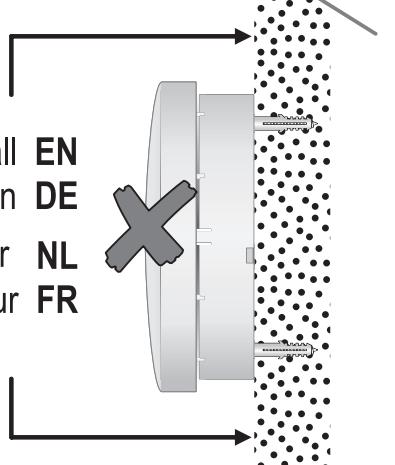
INTENDED USE: FIRE SAFETY**ESSENTIAL CHARACTERISTICS: PASSED**

- 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



Do not install smoke alarm device on the wall
Rauchwarnmelder nicht an der Wand montieren

Monteer de rookmelder niet op de muur
Ne pas installer d'alarme de fumée sur le mur

**EN****GENERAL INFORMATION**

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 service.smartwares.eu.

• Make/model number:

- 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 lithium battery with a lifetime of 10 years.
- Function: Smoke alarm device intended to alert the persons present near a 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. Press the test button and hold it for approximately 3 seconds until the LED indicator lights up. Release the test button immediately after this (see image 1). The smoke alarm will generate a beep to indicate that it's activated. Press and hold the test button 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

Loosen the mounting plate on the rear side of the device by turning it clockwise (see image 2). Fix the mounting plate to the ceiling with the help of the enclosed mounting material (see image 3). Insert the smoke alarm into the mounting bracket and rotate the smoke alarm counter clockwise (see image 4). 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 >1m wide, consider as flat ceiling.
- Ceiling joists (similar): If height ≤0,2m, installation at ceiling or on joist. If height >0,2m and separated area > 36m² => additional smoke alarm devices required.
- **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 can be placed into hush mode for a minimum of 5 minutes and a maximum of 15 minutes by pressing the test button.

After that, the smoke alarm automatically resets and returns into normal operation mode. During hush mode the LED will flash every 8 seconds to indicate the smoke alarm is in hush 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.

ALARM SILENCE / HUSH MODE

When the smoke alarm is running low, the smoke alarm will indicate this with a repetitive beep and flash. This indicator sounds continually with intervals of 40 seconds for at least 30 days.

This smoke alarm is equipped with a non-replaceable battery. When this warning occurs, replace the device as soon as possible.

We highly recommend you to replace the smoke alarm on a fixed date, to ensure timely replacement. Please register for free reminders at smartreminder.eu.

The acoustic low battery warning signal can be silenced for 10 hours by pressing the test button. The smoke alarm is still functioning and able to detect smoke when it is in this mode.

MAINTENANCE

Testing: We highly recommend you to test the functionality of your smoke alarm device every month to check if the smoke alarm is functioning correctly and to ensure the full lifetime of the battery. 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 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. 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.

TECHNICAL DATA

- Smoke sensor: Optical
 - Battery type: 3V DC Lithium
 - Battery replaceable: No
 - Battery lifetime: 10 years
 - Lifetime device: 10 years
 - Operating temperature: 0° - 40 °C
 - Operating humidity: ≤93%
 - Alarm volume: >85dB (A) at 3m
 - Mounting type: Ceiling
 - Detection area: Max 40m²
 - Hush function: Yes
 - Installation in camping car: Yes
 - For indoor use only.
- Please read manual before use, and store it carefully for future use and maintenance.

Condition	LED	Sound
Normal operation	Red LED flashes every 40 seconds	None
Testing	Red LED flashes rapidly	Quick beeps
Alarm	Red LED flashes rapidly	Quick beeps
Hush mode	Red LED flashes every 8 seconds	None
Low battery indication	Red LED flashes 1 x per 40 seconds (simultaneous with beep)	1 short beep (simultaneous with flash)
Malfunction	Red LED flashes 1 x per 40 seconds (alternating with beep)	1 short beep (alternating with flash)
Low battery silence	Red LED flashes every 40 seconds	None

DE**ALLGEMEINE INFORMATION**

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 Wartungszwecke an einem sicheren und leicht zugänglichen Ort auf. Antworten auf eventuelle Fragen und weitere Informationen zu Ihrem Rauchwarnmelder finden Sie auf unserer Homepage service.smartwares.eu.

Fabrikations-/Modellnummer:

- Beschreibung: Rauchmelder mit Photozelle zur Überwachung der Raumluft auf Feuerrauch. Das Gerät arbeitet mit einer Lithumbatterie, die eine Lebensdauer von zehn Jahren hat.
- 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, angemessen auf die Gefahr zu reagieren.
- Anwendungsbereich: Rauchmelder für den Einsatz in Wohngebäuden und Freizeitfahrzeugen.

WICHTIG:

- **Vorsicht:** Das Gerät dient ausschließlich der Erkennung einer Rauchentwicklung und ist nicht geeignet, einen Brand zu verhindern!
- **Vorsicht:** Rauchwarnmelder sind genauso wie Feuerlöschergeräte, Feuerleitern, Rettungsseile bis hin zu den gewählten Baumaterialien 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 Raumture verlassen werden kann. Auch wenn die Ursache für einen Alarm nicht unmittelbar ersichtlich ist: jeder Raum 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 falligen Austauschs in Ihrem Kalender.

AKTIVIERUNG DES GERÄTS

- **Zentraler Prüftastenbereich:** Der Rauchmelder aktiviert und auf korrekte Funktionsweise geprüft werden. Halten Sie die Prüftaste ca. 3 Sekunden lang.
- **Makroprüfung:** Die LED-Anzeige aufleuchtet. Lassen Sie die Prüftaste nun wieder los (siehe Abb. 1). Der Rauchmelder gibt ein akustisches Signal als Hinweis darauf ab, dass er aktiviert ist. Halten Sie die Prüftaste solange gedrückt, bis ein Alarmsignal ertönt. Falls nach dem Betätigen der Prüftaste kein Alarmsignal ertönt, funktioniert der Rauchmelder nicht einwandfrei. Wenden Sie sich in diesem Fall an Smartwares.

BEFESTIGUNG

Lösen Sie die Montageplatte auf der Geräterückseite, indem Sie sie im Uhrzeigersinn drehen (siehe Abb. 2). Befestigen Sie die Montageplatte mit Hilfe des mitgelieferten Befestigungsmaterials an der Raumdecke (siehe Abb. 3). Setzen Sie den Rauchmelder in die Montagehalterung ein und drehen Sie den Rauchmelder zu gewährleisten. Kontrollieren Sie nach der Montage des Rauchmelders stets dessen einwandfreie Funktionsweise, indem Sie die Prüftaste betätigen.

Wichtig:

- **Achtung:** Um Verletzungen vorzubeugen, muss das Gerät den Montageanweisungen entsprechend sicher an der Raumdecke befestigt werden.
- Rauchwarnmelder sind so zu positionieren, dass jedeweile Rauchentwicklung zuverlässig, direkt und frühzeitig erfasst werden kann.
- Rauchwarnmelder unterliegen den am Einsatzort geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Erfragen Sie die einschlägigen Vorschriften bei den örtlichen Behörden!

Wo sollten Rauchwarnmelder platziert werden?

Mindestabstand 0,5 m zu Wänden/Hindernissen:

- Kleine Räume mit einer Breite von weniger als 1 m: Zentriert an der Raumdecke
- Korridore mit einer Breite bis zu 3 m: max. 15 m Abstand zwischen zwei Rauchmeldern. Max. 7,5 m bis zur Vorderseite und Rauchmelder in allen Ecken/Abzweigen von Korridoren.
- Galerien: Unterhalb von Galerien mit einer Kantenlänge von mehr als 2 x 2 m und einer Gesamtfläche von mehr als 16 m² sind zusätzliche Rauchwarnmelder vorzusehen.
- Dachschrägen: Schräge > 20°, mindestens 0,5 m / höchstens 1 m Abstand zum höchsten Punkt. Bei einer Schräge von ≤ 20° gelten die Bestimmungen für Flachdächer. Flachdach mit Schrägen: Bei einem Breitenanteil von ≤ 1 m des flachen Teils gelten die Bestimmungen für Dachschrägen. Bei einem Breitenanteil von ≥ 1 m des flachen Teils gelten die Bestimmungen für Flachdächer.
- Deckenbalken (oder ähnliches): Höhe ≤ 0,2 m, Montage an der Decke oder an einem Balken. Höhe > 0,2 m und abgetrennt Bereich > 36 m² => zusätzlich Rauchwarnmelder zwischen Deckenbalken.

Wo sollten Rauchwarnmelder nicht platziert werden?

- In unzugänglichen Umgebungen von Klimaanlagen oder Ventilatoren.
- Stellen mit unzureichender Luftzirkulation aufgrund von Hindernissen wie z.B. Vorhänge.
- In Räumen, in denen die Temperatur auf unter 0°C fallen bzw. auf über 40°C steigen kann.
- In Feuchträumen/Küchen/Badezimmern: Dampfentwicklung kann Fehlalarme auslösen. Geeignete Geräte für die genannten Räumlichkeiten finden Sie auf unserer Homepage.
- In einem Abstand von weniger als 50 cm zu Lichtquellen/Stromquellen.
- Schwer zugängliche Stellen, insbesondere erschwerte Zugriff auf die Test-Taste, erschwerte Batterieaustausch und erschwerte Wartung.

UNTERBRECHUNGSMODUS

Versuchen Sie im Alarmfall zunächst die mögliche Alarmsache zu lokalisieren. Bei Bedarf lässt sich der Rauchmelder für mindestens 5 Minuten und maximal 15 Minuten in einen Stummenschaltmodus versetzen, indem man die Prüftaste betätigt.

Anschließend wird der Rauchmelder automatisch zurückgesetzt und nimmt den normalen Betriebsmodus wieder auf. Im Stummenschaltmodus blinkt die LED des Rauchmelders alle 8 Sekunden. Falls die Alarmsache weiterhin besteht, löst der Rauchmelder erneut aus. Sollte bei aktiviertem Stummenschaltmodus der den Alarm auslösende Rauch wieder stärker werden, löst der Rauchmelder erneut Alarm aus.

Hinweis: Bei starker Rauchentwicklung wird der Stummenschaltmodus aufgehoben und es ertönt ein Daueralarm.

Vorsicht: Schalten Sie das Gerät nur dann in den Unterbrechungs-Modus, wenn die Alarmsache eindeutig lokalisiert ist und keine weitere Gefahr besteht.

BATTERIEWARNAUNG

Nachlassende Batteriespannung wird vom Rauchmelder durch einen akustischen Warnhinweis angezeigt. Dieser akustische Warnhinweis ertönt mindestens 30 Tage lang durchgehend in Intervallen von 4



FSM-121

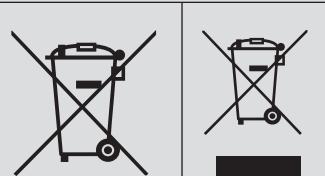
CE 0786-CPR-21543
17 EN14604:2005+AC:2008
Fire Safety

EN Smoke alarm device / Manual
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



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

**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 service.smartwares.eu.

Type/modellenummer:

- **Beschrijving:** Rookmelder die werkt op basis van fotocellen. Dit houdt in dat het alarm de lucht controleert op rook veroorzaakt door brand. Dit apparaat bevat een lithiumbatterij 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 geef correct op het gevaar te reageren.
- **Toepassingsgebied:** Rookmelder voor bewoonde gebouwen en kampeervoertuigen.

BELANGRIJK:

- **Voorzichtig:** 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, noodladders, touwen, maar ook uw keuze van voor renovatie gebruikte bouwmateriaal. 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.

ERSTE ACTIVERING

Voordat u de rookmelder monteert, is het belangrijk om het apparaat te activeren en testen. Houd de testknop ongeveer 3 seconden ingedrukt tot de led-indicator gaat branden. Laat de testknop hierna meteen los (zie afbeelding 2). Er klinkt een piepton vanaf de rookmelder om aan te geven dat het apparaat is geactiveerd. Houd de testknop ingedrukt tot u een alarmsignaal hoort. Laat de knop vervolgens los. Als het alarmsignaal niet klinkt nadat u de testknop hebt gedrukt, werk de rookmelder niet naar behoren en moet u contact opnemen met Smartwares.

MONTEREN

Maak de montageplaat aan de achterzijde van het apparaat los door deze met de klok mee te draaien (zie afbeelding 2). Bevestig de montageplaat met het meegeleverde montage materiaal aan het plafond (zie afbeelding 4). Bevestig de rookmelder op de montageplaat en draai de rookmelder tegen de klok in (zie afbeelding 4). Houd u aan de onderstaande aanbevelingen voor de plaatsing om een optimale werking van de rookmelder te waarborgen. Nadat u de rookmelder hebt gemonteerd, moet u altijd de werking ervan testen met de testknop.

Belangrijk:

- **WAARSCHUWING:** Bevestig om letsel te voorkomen dit 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!

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 maximale breedte van 3 meter: maximaal 15 meter afstand tussen 2 rookmelders. Maximaal 7,5 meter afstand tot de voorzijde en rookmelders bij ramen/kruisingen op 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 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 ≤ 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 en afgescheiden ruimte > 36 m² => extra rookmelder vereisen.

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 onder 0°C of boven 40°C kan komen.
- In vochtige ruimten/keukens/badkamers, omdat stoom een vals alarm kan veroorzaken. Breng een bezoek aan onze website voor melders die geschikt zijn voor deze ruimten.
- Dichter dan 50 cm 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/GEDEMPT

Wanneer er een alarm klinkt vanaf de rookmelder, moet u eerst de oorzaak van het alarm controleren. U kunt eventueel de dempfunctie van de rookmelder minimaal 5 minuten of maximaal 15 minuten activeren door op de testknop te drukken. Hierna wordt de rookmelder automatisch opnieuw ingesteld en wordt de normale werking hersteld. De led knippert elke 8 seconden om aan te geven dat de dempfunctie van de rookmelder is geactiveerd. Als de oorzaak van het alarm nog steeds aanwezig is, klinkt er opnieuw een alarm vanaf de rookmelder. Ook als de hoeveelheid rook die de oorzaak was van het alarm toeneemt terwijl de dempfunctie actief is, klinkt er een alarm vanaf de rookmelder.

Opmerking: Bij dichte rook wordt de dempfunctie genegeerd en klinkt er een continu alarm.

Voorzichtig: Stel voordat u het stille alarm (gedempte modus) inschakelt eerst de bron van de rook vast en controleer of de situatie veilig is.

SIGNALAAR VOOR BATTERIJ LEEG

Als de batterij bijna leeg is, wordt dit op de rookmelder aangegeven met een herhaalde piepton en herhaald knipperen. Dit indicatielgeluid klinkt minstens 30 dagen lang constant, met tussenpozen van 40 seconden. Deze rookmelder is voorzien van een batterij die niet kan worden vervangen. Als deze waarschuwing optreedt, moet u het apparaat zo snel mogelijk vervangen. Het wordt sterk aanbevolen om de rookmelder op een vast moment te vervangen om tijdelijke vervanging te garanderen. Register u voor gratis herinneringen op smartreminder.eu. U kunt de hoorbare waarschuwing voor een bijna lege batterij 10 uur dempen door op de testknop te drukken. De rookmelder blijft werken en kan in deze modus rook detecteren.

ONDERHOUD

Testen: Wij raden u sterk aan de werking van de rookmelder maandelijks te testen om te controleren of de rookmelder naar behoren werkt en om een maximale levensduur van de batterij te verzekeren. Druk de testknop in en houd deze ingedrukt tot het gebruikersvriendelijke korte alarmsignaal klinkt. Het signaal stopt zodra u de knop loslaat. Als het alarmsignaal na het indrukken van de knop niet afgaat, werk de rookmelder niet naar behoren. Neem in dit geval contact op met Smartwares voor advies.

Waarschuwing: Gebruik voor het testen van uw rookmelder geen open vuur. Hierdoor kan het toestel beschadigd raken of kunnen brandbare materialen vlam vatten en brand veroorzaken.

Reinigen: Stof voor optimale werking van de rookmelder iedere maand af en doe dit iedere zes maanden met behulp van de stofzuiger. Raak de binnenzijde van de rookmelder niet met de zuigmond van de stofzuiger aan. Test na het reinigen altijd de werking van het toestel door de testknop in te drukken. U kunt u ook opgeven voor gratis herinneringen via smartreminder.eu.

PROBLEMS OPLOSSEN

- Een vals alarm kan worden veroorzaakt door: las- en snijwerkzaamheden, 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 in de rookmelder aanwezig zijn.
- Stof is de meest voorkomende oorzaak voor valse alarmen en alarmstoringen. Reinig de rookmelder daarom altijd zoals wordt beschreven in het hoofdstuk Onderhoud als u problemen ervaart. Als dit het probleem niet verhoogt, neemt u contact op met Smartwares.
- **Smartwares** accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor verlies en/of schade van ongeacht welke aard, inclusief incidentele en/of gevolgschade als gevolg van het niet klinken van het signaal van de rookmelder bij rook of brand. **Smartwares** accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor verlies en/of schade van ongeacht welke aard, inclusief incidentele en/of gevolgschade als gevolg van het niet klinken van het signaal van de rookmelder bij rook of brand.

TECHNISCHE GEGEVENS

- Rooksensor: Optisch
- Type batterij: 3 V DC lithium
- Batterij vervangbaar: Nee
- Levensduur batterij: 10 jaar
- Levensduur apparaat: 10 jaar
- Bedrijfstemperatuur: 0° - 40°C
- Vochtigheid in bedrijf: ≤93%
- Alarmvolume: >85 dB (A) op 3 meter
- Type montage: Plafond
- Detectiegebied: Max. 40 m²
- Dempfunctie: Ja
- Installatie in camper: Ja
- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.

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

Staat	Ledlampje	Geluid
Normale werking	Rood ledlampje knippert elke 40 seconden	Geen
Testen	Rood ledlampje knippert snel	Korte pieptonen
Alarm	Rood ledlampje knippert snel	Korte pieptonen
Dempfunctie	Rood ledlampje knippert elke 8 seconden	Geen
Indicateur van bijna lege batterij	Rood ledlampje knippert 1 keer per 40 seconden (er klinkt gelijktijdig een piepton)	1 korte piepton (de led knippert gelijktijdig)
Storing	Rood ledlampje knippert 1 keer per 40 seconden (wordt afgewisseld door een piepton)	1 korte piepton (wordt afgewisseld door een knipperende led)
Gedempt signaal voor lege batterij	Rood ledlampje knippert elke 40 seconden	Geen

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

FR**INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nous vous remercions pour votre achat de ce détecteur de fumée Smartwares ! Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser le détecteur de fumée. Conservez ces informations à un endroit facilement accessible et sécurisé pour son usage ultérieur et pour la maintenance. Pour toutes vos questions ou si vous faites des informations supplémentaires sur le détecteur de fumée, veuillez visiter notre site Web service.smartwares.eu.

- Marque/modèle :
- Description : Dispositif de détection de fumée basé sur le principe de la cellule photoélectrique, ce qui signifie que l'alarme surveille l'air pour détecter la fumée causée par un incendie. Cet appareil contient une pile au lithium d'une durée de vie de 10 ans.
- Fonction : DéTECTEUR de fumée censé alerter les personnes proches d'un incendie / fumée pour leur donner le temps de réagir correctement au danger
- Portée d'application : DéTECTEUR de fumée pour les bâtiments à usage résidentiel et les véhicules habilités.

IMPORTANT :

- **Voorzichtig :** Ce détecteur est censé détecter la fumée mais ne peut pas empêcher un incendie !
- **Attention :** L'usage d'un détecteur de fumée fait partie de votre protection contre les incendies, comme les extincteurs, escaliers de secours et cordes mais aussi votre choix d'utilisation de matériaux de construction dans cas de dévastation. Assurez-vous toujours de l'existence d'un plan d'évacuation et discutez-en avec vos enfants. Assurez-vous que chaque pièce peut être abandonnée sans ouvrir de porte, ainsi via une fenêtre. En cas de question sur la cause d'une alarme, portez le principe que l'alarme est due à un incendie réel et évacuez immédiatement les lieux.

- **Avertissement :** Un détecteur de fumée doit être remplacé au plus tard 10 ans après son activation initiale. Renseignez la date d'activation sur l'étiquette de caractéristiques du produit et notez la date de remplacement dans votre calendrier.

ACTIVATION INITIALE

Avant de monter ce dispositif de détection de fumée, il est important d'activer et de tester l'appareil. Appuyez sur le bouton de test et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que le témoin LED s'allume. Relâchez ensuite le bouton de test (voir image 1) et le détecteur de fumée émettra un bip pour indiquer qu'il est activé. Appuyez sur le bouton de test et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce qu'un signal d'alarme retienne et se déclenche. Si le signal d'alarme ne retient pas après avoir appuyé sur le bouton de test, le dispositif de détection de fumée ne fonctionne pas correctement et il convient de demander l'avise de Smartwares.

MONTAGE

Desserrez la plaque de montage à l'arrière de l'appareil dans le sens des aiguilles d'une montre (voir image 2). Fixez la plaque de montage au plafond à l'aide du matériel de montage joint (voir image 3). Insérez le détecteur de fumée dans le support de montage et faites-le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (voir image 4). Soyez très attentifs aux recommandations d'emplacement ci-dessous afin de garantir un fonctionnement optimal de votre détecteur de fumée. Après avoir installé le détecteur de fumée, testez toujours son fonctionnement à l'aide du bouton de test.

Important :

- **AVERTISSEMENT :** Pour éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au plafond conformément aux instructions d'installation.

- Un détecteur de fumée devrait toujours être installé de sorte à pouvoir être atteint sans difficulté par la fumée d'un incendie afin de détecter avec fiabilité les départs de feu durant leur phase de développement.

- Les exigences relatives aux détecteurs de fumée peuvent varier d'un pays à l'autre, voire d'une région à l'autre. Vérifiez toujours les exigences pertinentes dans votre région auprès de vos autorités locales !

Où monter un détecteur de fumée ?

- C'est à l'opposé de la pièce
- Hauteur: max. 6 m
- Distance mini: 0,5 m des murs / barrières :
- Petites pièces d'une largeur <1 m :