



smartwares®

FSM-124

**CE** 0786  
18  
FSM-124-001CPR  
Fire Safety EN14604:2005/AC:2008

**VdS**

218072

**EN Smoke alarm device / Manual**

DECLARATION OF PERFORMANCE - DoP  
www.smartwares.eu/dop and follow the instructions.

DE Rauchwarnmelder / Anleitungshandbuch

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

FR Détector de fumée / Mode d'emploi

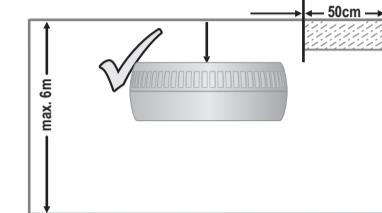
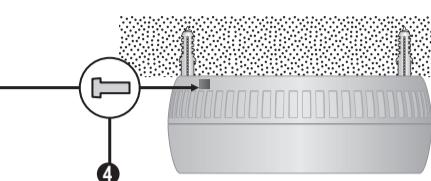
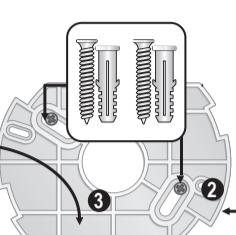
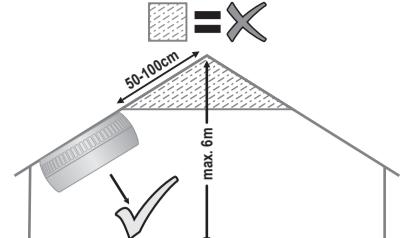
DECLARATION DE PERFORMANCE - Dop  
www.smartwares.eu/dop et suivez les instructions.

**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

**smartwares® Europe**

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

**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:** FSM-124

**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 smoke alarm device 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 device 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.

**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. 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**

Before mounting the base plate you need to remove the fixation pin (see image 3) first by firmly pressing it down from the outside in. Fix the base plate with the screws supplied and gently tighten the smoke alarm onto the plate (see image 3) after removing the fixation pin (see image 2). 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. Put the fixation pin in the hole on the side of the smoke alarm device (see image 4).

**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 40m<sup>2</sup>  
• At least one alarm on each floor  
• In rooms where electrical appliances are operated (i.e. portable heaters/humidifiers)

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

**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 >16m<sup>2</sup>, additional smoke alarm device required below gallery  
• In roof slopes: If >20°, minimal 0,5m and maximal 1m to roof top. If ≤20°, consider as flat ceiling. In partial roof slopes: if flat ceiling ≤1m width, consider as roof slope. If flat ceiling is >1m wide, consider as flat ceiling.

**TECHNICAL DATA**

• Smoke sensor: Optical  
• Battery type: 3 V DC Lithium  
• Lifetime device: 10 year  
• Operating humidity: 25- 85 %  
• Detection area: Max 40m<sup>2</sup>  
• Hush function: Yes

• Battery replaceable: No  
• Lifetime device: 10 year  
• Mounting type: Ceiling  
• Installation in a camping car: Yes  
• For indoor use only  
• Please read manual before use, and store it carefully for future use and maintenance

**Condition**

Normal operation  
Testing  
Alarm  
Hush mode  
Low battery indication  
Malfunction

**LED**

Flashes every 40 seconds  
Flashes rapidly  
Flashes rapidly  
Flashes every 8 seconds  
Flashes every 40 seconds  
Flashes every 40 seconds

**Sound**

None  
Quick beeps  
Quick beeps  
None  
1 short beep every 40 seconds  
1 short beep every 40 seconds

**TECHNISCHE DATEN**

• Rauchsensor: Optisch  
• Lebensdauer Batterie: 10 Jahre  
• Zulässige Luftrichtigkeit: 25-85 %  
• Montage: Decke  
• Installation in einem Wohnmobil: Ja  
• Installation in einem Wohnmobil: Ja  
• Batterien: 3 V DC Lithium  
• Lebensdauer Batterie: 10 Jahre  
• Alarmlautstärke: >85dB (A) im Abstand von 3 m  
• Erfassungsbereich: Max. 40 m<sup>2</sup>  
• : Nur für den Einsatz im Innenbereich.  
• Lesen Sie die Anleitung vor dem Gebrauch vollständig durch. Heben Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen und zu Wartungszwecken auf.

**Bedingung**

Normalbetrieb

Test

Alarm

Unterbrechungs-Modus

Batteriespannungs- warnung

Fehlfunktion

**LED**

Blinkt alle 40 Sekunden

Blinkt schnell

Blinkt alle 8 Sekunden

Blinkt alle 40 Sekunden

Blinkt alle 40 Sekunden

Blinkt alle 40 Sekunden

**Ton**

Ohne  
Akustisches Signal (Piepton) in schneller Frequenz

Akustisches Signal (Piepton) in schneller Frequenz

Ohne

Ein kurzer Piepton alle 40 Sekunden

Ein kurzer Piepton alle 40 Sekunden

**DONNÉES TECHNIQUES**

• Détecteur de fumée : Optique  
• Durée de service d'appareil : 10 ans  
• Humidité de service : 25-85 %  
• Zone de détection : Maxi. 40m<sup>2</sup>

• Type de pile : 3 V CC Lithium  
• Pile remplaçable : Non  
• Autonomie de pile : 10 an  
• Durée de service : 25-85 %  
• Volume d'alarme : >85dB (A) à 3m  
• Type de montage : Plafond  
• Installation dans camping car : Oui

• Usage intérieur uniquement.  
• Veillez lire le manuel avant usage et le ranger soigneusement pour son usage ultérieur et la maintenance.

**Condition**

Fonctionnement normal

Test

Alarme

Mode silencieux

Dysfonctionnement

**LED**

Clinottement toutes les 40 secondes

Clinottement rapide

Clinottement toutes les 8 secondes

Clinottement toutes les 40 secondes

Clinottement toutes les 40 secondes

**Son**

Sans  
Bips rapides  
Bips rapides

Sans

1 bip bref toutes les 40 secondes

1 bip bref toutes les 40 secondes

**ALLGEMEINE INFORMATIONEN**

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Rauchwarnmelder von Smartwares entschieden haben!

Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Rauchwarnmelders die Anleitungs-handbuch 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.

**Wo sollten Rauchwarnmelder nicht platziert werden?**

• In der unmittelbaren Umgebung von Klimaanlagen oder Ventilatoren.

• Stellen mit ungünstiger 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/Badezimmer

Dampfentwicklung kann Fehlalarme auslösen. Geeignete Geräte für die genannten Räumlichkeiten finden Sie auf unserer Home-page.

• 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.

**WICHTIG:**

• **Vorsicht:** Das 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 bedeckt werden, um die einwandfreie Funktion zu gewährleisten.

• **Vorsicht:** Rauchwarnmelder sind genauso wie Feuerlöschergeräte, Feuerleitern, Rettungssäle bis hin zu den gewählten Baumaterialien als Bestandteil des jeweiligen Brandschutzkonzepts zu betrachten. Erarbeiten Sie eine geeignete Evakuierungsplan und besprechen Sie diesen auch mit Ihren Kindern. Stellen Sie sicher, dass jeder Raum z.B. auch durch einen Fenster statt durch die Raumtüre verlassen werden kann.

**AKTIVIERUNG DES GERÄTS**

Vor der Montage muss dieser Rauchwarnmelder aktiviert und auf korrekte Funktion geprüft werden. Drücken Sie die Prüftaste und halten Sie sie ca. 3 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeige aufleuchtet. Lassen Sie die Prüftaste unmittelbar danach los. Der Rauchwarnmelder erzeugt einen Signalton, der anzeigen, dass er aktiviert ist.

**ALARMSTUMMISCHALTUNG**

Versuchen Sie im Alarmfall zunächst die mögliche Alarmsuche zu lokalisieren. 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.

Falls erforderlich, kann der Rauchwarnmelder durch Betätigung der Test/Unterbrechungs-Taste in den Unterbrechungs-Modus geschaltet werden. Im Unterbrechungs-Modus blinkt die LED des Rauchwarnmelders alle acht Sekunden. Beseitigen Sie die Rauchquelle. Nach zehn Minuten kehrt der Rauchwarnmelder automatisch in den Normalbetrieb zurück. Wenn die Alarmsuche weiterhin besteht, löst der Rauchwarnmelder erneut aus. Der Alarm des Rauchwarnmelders erhält 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 Alarmsuche eindeutig lokalisiert ist und keine weitere Gefahr besteht.

**BATTERIEWARNSICHERUNG**

Bei nachlassender Batteriespannung erzeugt der Rauchwarnmelder ein akustischer Warnsignal. Der Warnton erhält konstant und in Intervallen von 40 Sekunden für eine Gesamtdauer von mindestens 30 Tagen. Ersetzten Sie den Rauchwarnmelder, wenn der Signal erhöht. Es ist nicht möglich, nur die Batterie zu wechseln. Wir empfehlen, den Rauchwarnmelder aus dem Bracketsatz heraus zu entfernen und die Rauchwarnmelder vorsichtig nach Entfernen des Fixierstiftes (siehe Abbildung 3) auf der Montageplatte fest (siehe Abbildung 2). Achten Sie sorgfältig auf die nachfolgenden Empfehlungen, um eine optimale Leistung Ihres Rauchwarnmelders zu gewährleisten.

Nach der Installation des Rauchwarnmelders stellt die einwandfreie Funktionsfähigkeit mithilfe der Testtaste zu prüfen. Stecken Sie den Fixierstift in das seitliche Loch am Rauchwarnmelder (siehe Abbildung 4).

**Wichtig:**

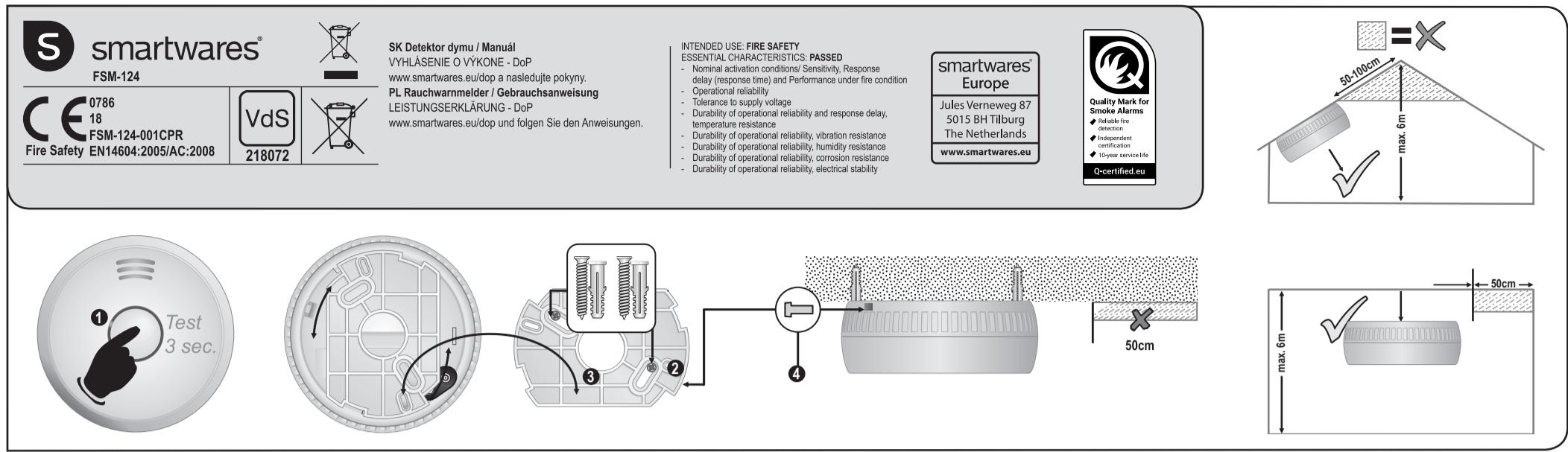
• ACHTUNG: Um Verletzungen vorzubeugen, muss das Gerät den Montageanweisungen entsprechend sicher an der Raumdecke befestigt werden.

• Rauchwarnmelder sind so zu positionieren, dass jedwede 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!







## VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

**SK** Dakueme, že ste si kúpili zariadenie na signalizáciu dymu od spoločnosti Smartwares. Pred použitím zariadenia na signalizáciu dymu si dôkladne prečítať tieto pokyny. Tieto informácie uchovajte 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 nášu webovú stránku [www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu).

### Číslo značky/modelu: FSM-124

**Opis:** Zariadenie na signalizáciu dymu je založené na princípe fotoobunky, čo znamená, že monitoruje prítomnosť dymu spôsobeného požiarom vo vzdahu. Tento prístroj obsahuje batériu Litium batérie so životnosťou 10 rokov.

**Funkcia:** Signalizátor dymu je určený na upozornenie osôb, ktoré sa nachádzajú v blízkosti požiaru/dymu z požiaru, aby malí čas správne reagovať na nebezpečenstvo.

**Rozsah použitia:** Zariadenie na signalizáciu dymu pre budovy s obytnou funkciou a pre vozidlá na vloňský čas.

### DÔLEŽITÉ:

- Pozor:** Signalizátor je určený na detekciu dymu, nedokáže zabrániť požiaru!
- Pozor:** Zariadenie na signalizáciu dymu sa nesmie nainštalovať alebo prekryť, pretože by to mohlo spôsobiť stratu funknosti.
- Pozor:** Použitie signalizátora dymu je súčasťou protipožiarnej ochrany, rovnako ako hasiacie prístroje, nuzdové rebríky, laná, ale aj vaša vložba pri používaní stavebnych materiálov na novovýbau. Vždy sa uistite, že existuje evakuácia plán a prediskutujte ho s vašimi detmi. Zabezpečte, aby každú miestnosť bolo možné opustiť aj bez vystúpenia dverí, napr. oknom.

### POČIATOČNÁ AKTIVÁCIA

Pred montážou tohto zariadenia na signalizáciu dymu je dôležité aktivovať a vysúšať prístroj. Stlačte testovacie tlačidlo a podržte ho stlačené približne na 3 sekundy, kým sa nerozsvieti svetelný LED indikátor. Keď svieti, okamžite uvoľníte testovacie tlačidlo. Dymový poplach vydá zvukovú signalizáciu, čo znamená, že je aktivovalý.

Slatáte a podržte tlačidlo skúsky (**pozri obrázok 2**), až kým nezaznie zvuková signalizácia, a potom tlačidlo uvoľníte. Ak po stlačení tlačidla skúsky nezaznie zvuková signalizácia, zariadenie na signalizáciu dymu nefunguje správne a je potrebné to konzultovať so spoločnosťou Smartwares.

### MONTÁZ

Pred prípravnením základovej dosky musíte najprv vytiahnut fixný kolík (**pozri obrázok 2**) tak, že naď prevne zatlačíte zvonku smernou dnu.

Pri namontovaní dymového poplašného zariadenia, pripevnite základňu dodanými skrutkami a jemne pripevnite alarm na základňu (**vid' obrázok 3**) po odstránení fixného čapu (**vid' obrázok 2**). Venuji pozornosť dôležitých doporučení pre zaručenie optimálnej výkonnosti vašho dymového poplašného zariadenia. Po inštalácii dymového poplašného zariadenia, vždy otestejte jeho funkciu použitím tlačidla test. Fixný čap vložte do otvoru na strane poplacha (**vid' obrázok 4**)

### Dôležité:

- VAROVANIE:** Abi nedošlo k úrazu, toto zariadenie musí byť bezpečne upevnené na strop podľa návodu na inštaláciu.
- Zariadenia na signalizáciu dymu by mali byť inštalované takým spôsobom, aby ich bolo možné dosiahnuť bez ohľadu dymom požiaru, aby tak bolo možné spoločivo odhaliť požiar v počiatocnej fáze.
- Poziadavky na zariadenia na signalizáciu dymu sa líšia v jednotlivých štátach a regiónoch. Vždy skontrolujte príslušné požiadavky vo väčšej oblasti na miestnych úradoch!

### Kolko zariadení na signalizáciu dymu?

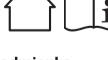
- Aspoň v každej spálni / žilke
- Aspoň v chodbách / na únikových cestách
- Aspoň jedno signalizačné zariadenie na 40m<sup>2</sup>
- Aspoň jedno signalizačné zariadenie na každom poschodi
- V miestnostiach, kde sa prevádzkujú elektrické zariadenia (t.j. prenosné ohrievače / zvlhčovače) Ak máte záujem o podrobnejšie rady, navštívte nášu webovú stránku [www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu).

### Kam umiestniť zariadenia na signalizáciu dymu?

- Do stredu stropu miestnosti
- Maximálna výška: 6m
- Vo vzdialosti aspoň 0,5 m od stien/prekážok:
- Male miestnosti so šírkou < 1 m: Do stredu stropu
- Chodby s max. šírkou 3 m: max 15 m vzdiaľenosť medzi 2 zariadeniami na signalizáciu dymu. Max. 7,5 m od zariadenia na signalizáciu dymu na prednej strane a na rohoch/križovat kach chodieb.
- Balkóny: Ak dĺžka a šírka balkóna je > 2 m a výmera balkóna je > 16 m<sup>2</sup>, pod balkónom sa 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 lf≤20°, rovnako ako pri rovnom stropu.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

- Dymový snímač: Optický
- Životnosť batérie: 10 rokov
- Prevádzková vlhkosť: 25-85 %
- Oblast detektie: Max 40 m<sup>2</sup>
- Len na vnútorné použitie.
- Pred použitím si prečítať návod a starostlivo ho uchovajte na budúce použitie a údržbu.



### Kontrolka LED

Bliká každých 40 sekúnd  
Bliká rýchlo

### Zvuk

Žiadny  
Rýchle pípnutia  
Rýchle pípnutia  
Žiadny  
1 krátke pípnutie každých 40 sekúnd  
1 krátke pípnutie každých 40 sekúnd

### DANE TECHNICZNE

- Czujnik dymu: Optyczny
- Okras żywotności baterii: 10 lat
- Wilgotność pracy: 25-85 %
- Obszar wykrywania: Maks. 40 m<sup>2</sup>
- Tylko do użytku w pomieszczeniach.

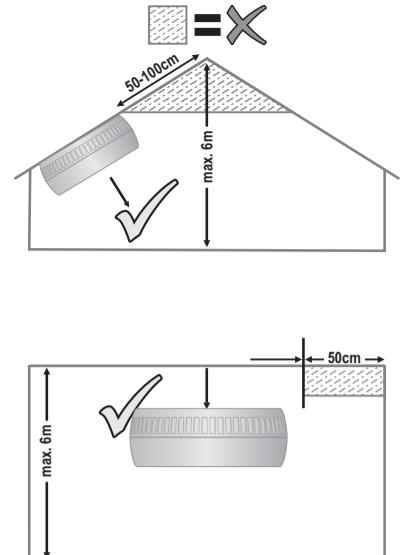
### Warunek

Normalna praca  
Testowanie  
Alarm  
Tryb cichy  
Wskaznik niskiego naładowania baterii  
Awaria

### 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

**smartwares® Europe**  
Jules Verneweg 87  
5015 BH Tilburg  
The Netherlands  
[www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu)



## INFORMACE OGOLNE

**PL** Děkujeme za zakup určení. Smartwares vykryvajícího dym! Před rozpočetem korzystání z určení vykryvajícího dym následující pokyny.

• Stropný (alebo podlahový): Ak je výška ≤0,2 m, montáž na strop alebo na trám. Ak je výška >0,2 m a oddelená časť >36m2 => medzi nimi sa využadujú ďalšie zariadenia na signalizáciu dymu. Kam neumiestniť zariadenia na signalizáciu dymu?

• V blízkosti klimatizácie/ventilačných systémov;

• Na miesta, kde môže vetraniu brániť napríklad závesy atď;

• V miestnostiach, kde môže teplota dosiahnuť menej ako 0°C a viac ako 40°C.

• Na vlnkách miesta/do kuchyní/kúpeľní, pretože para môže spôsobiť fałszywe poplachy. Ak máte záujem o zariadenia vhodné do týchto priestorov, navštívte našu webovú stránku;

• Blízko 0,5 m od svetelných/elektrických zdrojov;

• Miesta, ktoré sú ďaleko dosiahnutelné a brániť prístupu k tlačidlu skúsky, a údržbe.

**DŮLEŽITÉ:**

• **Pozor:** Signalizátor je určený na detekciu dymu, nedokáže zabrániť požáru!

• **Pozor:** Zariadenie na signalizáciu dymu sa nesmie nainštalovať alebo prekryť, pretože by to mohlo spôsobiť stratu funknosti.

• **Pozor:** Použitie signalizátora dymu je súčasťou protipožiarnej ochrany, rovnako ako hasiacie prístroje, nuzdové rebríky, laná, ale aj vaša vložba pri používaní stavebnych materiálov na novovýbau. Vždy sa uistite, že existuje evakuácia plán a prediskutujte ho s vašimi detmi. Zabezpečte, aby každú miestnosť bolo možné opustiť aj bez vystúpenia dverí, napr. oknom.

**STÍŽENIE SIGNALIZÁCIE/TICHÝ REZIM**

Ak zariadenia na signalizáciu dymu hlasia poplach, následne skontrolujte príčinu poplachu. Ak existuje akékoľvek otáčka príčiny poplachu, treba predpokladat, že poplach je spôsobený skutočným požiarom a dom treba okamžite evakuovať. Ak je to potrebné, signalizátor dymu môže uviest do tichého rezimu sláčením tlačidla skúsky/stíšenia. Počas tichého rezimu bliká LED kontrola každých 8 sekúnd, čo značí, že zariadenie na signalizáciu dymu je v tichom rezime. Odstraňte dym alebo zdroj poplachu a po 10 minútach sa signalizátor dymu automaticky prestaví do normálneho rezimu. Ak je príčina poplachu stále prítomná, zariadenie na signalizáciu dymu opäť hlasí poplach. Ak počas tichého rezimu dym, ktorý zapríčinil poplach, zavane, zariadenie na signalizáciu dymu bude tiež hlasíť poplach.

**Poznámka:** Pri hustom dymu sa tichý rezim neaktivuje a signalizácia je nepretržitá.

**Pozor:** Pred použitím tichého rezimu skontrolujte dromu a uistite sa, že situácia je bezpečná.

**SIGNAL PRÁZDNEJ BATÉRIE**

Ak je úroveň batérie nízka, zariadenie na signalizáciu dymu túto skutočnosť signalizuje pípnutím. Tento zvukový signál znie v intervaloch 40 sekúnd najmenej 30 dní. Keď znie tento zvukový signál, vymenite signalizátor dymu, pretože neslážiť vymenit iba batériu. Dôrazne odporúčame vymeniť signalizátor dymu v stanovenom termíne, aby ste zabezpečili včasné výmenu.

Zaregistrujte sa na [smartreminder.eu](http://smartreminder.eu). a získajte bezplatné pripomienky.

**INDIKÁCIA PRÁZDNEJ BATÉRIE**

Ak je úroveň batérie nízka, zariadenie na signalizáciu dymu túto skutočnosť signalizuje pípnutím.

Tento zvukový signál znie v intervaloch 40 sekúnd najmenej 30 dní. Keď znie tento zvukový signál, vymenite signalizátor dymu, pretože neslážiť vymenit iba batériu.

**PIERWSZA AKTYWACJA**

Pierwsza aktywacja určenia vykrywającego dym należy przeprowadzić po instalacji určenia. W przypadku jakichkolwiek pytań lub konieczności znalezienia dodatkowych informacji na temat určenia wykrywającego dym, odwiedź naszą stronę internetową: [www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu).

**NUMER PRODUKCJI/MODELU:** FSM-124

**Opis:** Určenie wykrywającego dym, wykorzystujące technologię komórek fotoelektrycznej. Monitoruje powietrze pod kątem dymu spowodowanego pożarem. Urządzenie zawiera baterię litową o żywotności 10 lat.

**Funkcja tichego rezimu:** Urządzenie wykrywające dym informuje ooby znajdującej się w pobliżu pożaru/zdroju dymu, zapewniając im czas na odpowiednią reakcję na zagrożenie.

**Zakres zastosowania:** Urządzenie wykrywające dym dla budynków i pojazdów z funkcją tichego rezimu.

**WYCISZENIE ALARMU/TRYB CICHY**

Kiedy urządzenie wykrywające dym emituje alarm, należy natychmiast zweryfikować jego przyczynę. W przypadku wątpliwości co do przyczyny alarmu należy zawsze złożyć żądanie do urzędu pożarniczego.

**Uwaga:** Nie wolno zamalowywać ani zakrywać urzędu pożarniczego, ponieważ może to doprowadzić do utraty sprawności.

**Uwaga:** Urządzenie wykrywające dym to element instalacji przeciwpożarowej, tak jak gąsnice, drabiny czy linie, ale również dobrók materiałów budowlanych. Zawsze upewnij się, że znasz plan ewakuacyjny i omów go ze swoimi dziećmi. Upevnij się, że każde pomieszczenie można opuścić bez otwierania drzwi, po przekroczeniu 50 cm od źródła światła/elektryczności.

**WYCISZENIE ALARMU/TRYB CICHY**

Kiedy urządzenie wykrywające dym emituje alarm, należy natychmiast zweryfikować jego przyczynę.

**Uwaga:** W przypadku pożaru, nie wolno zamalowywać ani zakrywać urzędu pożarniczego.

**Uwaga:** Gęsty dym powoduje zmniejszenie możliwości widzenia i wyemitowanie alarmu.

**Uwaga:** Przed zastosowaniem wyciszenia alarmu (trybu cichego) zidentyfikuj źródło dymu i upewnij się, że sytuacja jest bezpieczna.

**SYGNAL INFORMUJĄCY O WYCZERPANIU BATERII**

Jeli bateria jest blisko wyczerpania, urządzenie wykrywające dym należy ją aktywować i przetestować.

Następnie przytrzymaj przycisk testowania (patrz rys. 2) do momentu wyemitowania sygnału alarmowego. Jeśli sygnał alarmowy nie zostanie wyemitowany, a urządzenie jest w trybie cichym, należy zatrzymać i przetestować.

**Wskazanie wyczerpanej baterii**

Wskazanie wyczerpanej baterii może ulec przesunięciu o 10 godzin poprzez naciśnięcie przycisku testowania.

**KONSERWACJA**