**EN**

- General product information:**  
The smoke alarm device, if properly installed and maintained, sounds the alarm at an early stage of the fire. This can give you those extra valuable seconds to evacuate your home and call the fire department. The smoke alarm device works with 2x 1,5V AA batteries. Under normal conditions the service life of the batteries are up to 1 year. When the batteries are (almost) empty, the smoke detector indicates this by an audible "beep". This indicator gives you 30-40 seconds during which the alarm is detected.  
**2. Make/model number:** Smartwares RM174FR  
**3. Power supply:** 2x 1,5VDC AA Alkaline  
**4. Scope of application:** Smoke alarm device for buildings with residential function.  
**5. Advice:** Keep these instructions in a safe, easily accessible place.  
**6. Description:** Smoke alarm device based on the photoelectric principle, which means that the alarm monitors the air for smoke caused by fire. Smoke alarm device does not detect heat, gas or fire.  
**7. Caution:** The alarm is designed in order to detect smoke; it cannot prevent a fire.  
**8. Caution:** The smoke alarm device should not be painted.  
**9. Caution:** Protect the smoke alarm device from dust during renovation work.  
**10. Caution:** The smoke alarm device should not be taped/covered (this causes loss of functionality).  
**11. Caution:** Keep the smoke alarm device out of the reach of children.

**BATTERIES / REPLACEMENT**  
The smoke detector operates on 2 x "AA" 1.5V alkaline batteries. If the batteries are empty or nearly empty, the smoke detector will indicate this with an audible "beep". This indicator sounds usually with intervals of 30-40 seconds for at least 30 days. Replace the battery when this indicator is given. Placing the battery is very simple: remove the mounting bracket on the backside and connect the battery. Test the alarm at least once per week, and always after replacing the batteries. **ATTENTION:** After installing the batteries the sound output of the smoke alarm will be minimized for 1 minute. After this minute the normal sound output of at least 85 dB at 3M is reached again.

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

**NOTE: WEEKLY TESTING IS REQUIRED**

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

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

- INSTALLATION**
- What is the best place to mount a smoke alarm device?  
In the middle of the ceiling but at least 50cm from every edge.
    - \* At least one on each floor.
    - \* In every bedroom.
    - \* In the hallway and stairwell.
    - \* On the landing.
    - \* In the living room.
    - \* In the storage room or rooms with electrical appliances.
  - The alarm should not be installed:
    - \* In a space where the temperature can drop below 4 and above 40°C
    - \* In humid areas.
    - \* Right next to doors or windows and not near a fan or radiator.

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

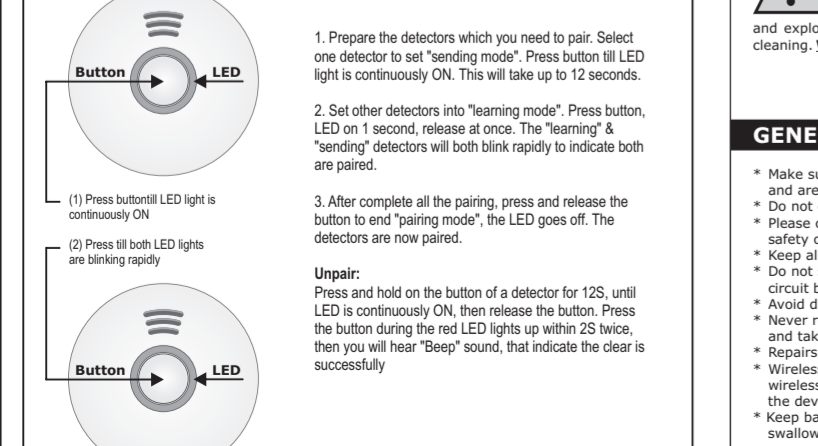
Do not install the alarm in a place with difficult access, which could make it difficult to operate the test button and maintenance. The alarm can be installed quickly and easily. Install the base plate on the selected location using the provided screws.

- Mounting
  - \* Remove the mounting plate by turning it to the left (counterclockwise) (1).
  - \* Take the fixation pin out of the ground plate (2).
  - \* Screw the mounting plate with 2 screws on the ceiling (3).
  - \* Install batteries (4).
  - \* Fix the smoke alarm device on the mounting plate by turning (5).
  - \* Put the fixation pin in the hole (6).
- Test the smoke alarm device by pushing the test button
- Caution
  - \* Do not cover the smoke alarm device with tape! When SMOKE is detected, you will hear a loud intermittent sound (85dB).
- Recommendation
  - \* Increase the detection area by installing several smoke alarm devices

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

**NOTE** : Dense smoke will override the alarm silencer and sound a continuous alarm, the smoke alarm gives back to normal work sound from hush mode

**CAUTION** : Before using the alarm silence (hush mode), identify the source of the smoke and be certain a safe condition exists.

**PAIRING - Wireless Connection**  
Wireless connectable up to 20m

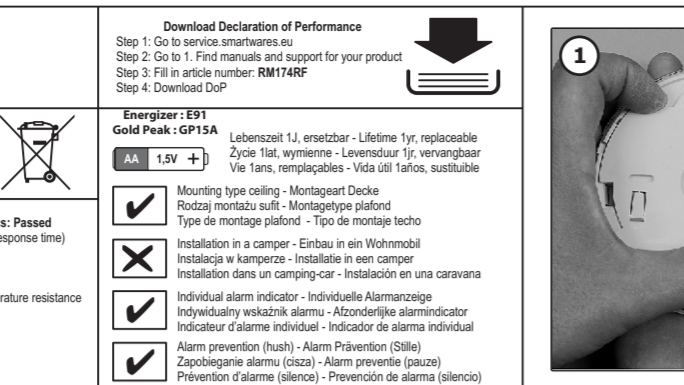
**Unpair:** Press and hold on the button of a detector for 12s, until LED is continuously ON, then release the button. Press the button during the red LED lights up within 25 twice, which will hear "beep" sound, that indicate the clear is successfully.

**Press:** Press and hold on the button of a detector for 12s, until LED is continuously ON, then release the button. Press the button during the red LED lights up within 25 twice, which will hear "beep" sound, that indicate the clear is successfully.

**Warning:** Press and hold on the button of a detector for 12s, until LED is continuously ON, then release the button. Press the button during the red LED lights up within 25 twice, which will hear "beep" sound, that indicate the clear is successfully.

**Caution:** Press and hold on the button of a detector for 12s, until LED is continuously ON, then release the button. Press the button during the red LED lights up within 25 twice, which will hear "beep" sound, that indicate the clear is successfully.

**Note:** Press and hold on the button of a detector for 12s, until LED is continuously ON, then release the button. Press the button during the red LED lights up within 25 twice, which will hear "beep" sound, that indicate the clear is successfully.

**DE**

- Allgemeine Produktinformationen:**  
Der Rauchwärmelder, wenn ordnungsgemäß installiert und gewartet, schlägt in einer frühen Phase des Feuers Alarm. Dies kann Ihnen diese besonders wertvollen Sekunden geben, um Ihr Haus zu evakuieren und die Feuerwehr zu rufen. Der Rauchwärmelder wird mit 2x 1,5V DC "AA" Batterien betrieben. Unter normalen Bedingungen beträgt die Lebensdauer der Batterien bis zu 1 Jahre. Wenn der Batterien (fast) leer sind, wird der Rauchwärmelder mit einem hörbaren "Piep" darauf hin. Dieser Hinweis ertönt alle 30-40 Sekunden, um eine Warnung zu geben.  
**2. Fabrik-/Modellnummer:** Smartwares RM174FR  
**3. Stromversorgung:** 2x 1,5V DC AA Alkaline  
**4. Einsatzbereich:** Rauchwärmelder für Gebäude mit Wohnfunktion.  
**5. Funktion:** Gibt eine Warnung bei der Erkennung von Brandrauch.  
**6. Beschreibung:** Der Rauchwärmelder basiert auf dem Fotoelektronprinzip, was bedeutet, dass der Rauchwärmelder die Luft auf Rauch überwacht. Der Rauchwärmelder erkennt keine Hitze, Gas oder Feuer.  
**7. Hinweis:** Bitte diese Anleitung sorgfältig aufbewahren.  
**8. Achtung:** Der Rauchwärmelder wurde entwickelt, um Rauch zu erkennen. Der Rauchwärmelder kann kein Feuer verhindern.  
**9. Achtung:** Der Rauchwärmelder darf nicht angestrichen werden. Schützen Sie den Rauchwärmelder vor Staub während Renovierungsarbeiten.  
**10. Achtung:** Der Rauchwärmelder darf nicht abgeklebt / abgedeckt werden (dies verursacht Funktionsverlust).  
**11. Achtung:** Halten Sie den Rauchwärmelder außerhalb der Reichweite von Kindern.

**BATTERIE / BATTERIEN AUSTAUSCHEN**  
Der Rauchwärmelder arbeitet mit 2 x "AA" 1,5 V Alkaline-Batterien. Wenn die Batterien leer oder fast leer sind, wird der Rauchwärmelder mit einem hörbaren "beep" anzuzeigen. Wenn die Batterie leer oder fast leer ist, wird der Rauchwärmelder eine Batteriewarnung mit einem hörbaren "beep" anzeigen. Diese Anzeige ertönt kontinuierlich in Intervallen von 30-40 Sekunden für mindestens 30 Tage. Ersetzen Sie die Batterie spätestens wenn die Batteriewarnung ausgegeben wird. Testen Sie den Alarm mindestens einmal pro Woche, und immer nach einem Batteriewechsel. **Achtung:** Nach der Installation der Batterien, der Ton des Rauchmelders für 1 Minute minimiert wird. Nach dieser Minute, kehrt der Alarm normal (85dB / 3m).

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

**Smartwares Safety & Lighting**

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

**FEHLERBEHEBUNG**  
1. Der Alarm ertönt nicht bei Drücken der Prüftaste.  
\* Ersetzen Sie den Rauchwärmelder.  
2. Der Melder "piept" und die rote LED blinkt einmal alle 40 Sek.  
\* Der Batteriestatus ist niedrig, ersetzen Sie bitte den Rauchwärmelder. Die Batterie ist fest eingebaut und nicht austauschbar.  
3. Der Rauchwärmelder schlägt ungewöhnlich Alarm.  
\* Drücken Sie die Prüftaste, um den Rauchwärmelder stummzuschalten.  
\* Montieren Sie den Rauchwärmelder an einen anderen Ort, wenn die Störquelle bestehen bleibt (Kondensfeuchtigkeit, Rauch, Kochdampfe etc.).

**FÜHREN SIE NACH EINER STÖRUNG ODER WIEDERMONTAGE EINEN TEST DES RAUCHWÄRMELDERS DURCH DRÜCKEN DER PRÜFTASTE DURCH.** Wenn diese Maßnahmen das Problem nicht lösen, versuchen Sie nicht den Melder selbst zu reparieren. Wenn die Probleme innerhalb des Garantiezeitraums auftreten und unter Garantie-Bedingungen sind, geben Sie den Rauchwärmelder zurück, plus eines gültigen Kaufbelegs mit einer klaren Fehlerbeschreibung an: **Smartwares Safety & Lighting**

**Technische Daten**  
Betriebstemperatur : 2x 1,5V DC Alkaline AA  
Betriebsbereich : 4 ~ 38°C  
Betriebsluftfeuchtigkeit : 25 ~ 85%  
Rauchsensor : Optisch  
Alarmstärke bei 3 Metern : > 85dB(a) bei 3 Metern  
Stummzuschaltung : Etwa 10 Minuten  
Funkverbinder : Über Entfernung von bis zu 20 Metern

**RAUCHWÄRMELDER NICHT AN DER WAND MONTIEREN!**  
Wir empfehlen die Einhaltung der Anwendungsnorm DIN 14676 für Rauchwärmelder, da in dieser Norm die Anforderungen zu Montage, Wartung und Austausch von Rauchwärmeldern präzisiert sind. Die Landesbauordnungen der jeweiligen Bundesländer geben Aufschluss über die gesetzliche Verpflichtung der Verwendung von Rauchwärmeldern.

**2. Der Rauchwärmelder sollte an folgenden Standorten nicht installiert werden:**  
\* Einem Ort, wo die Temperatur auf unter 4°C sinken und über 38°C steigen kann  
\* In Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Badezimmer)  
\* Direkt neben Türen oder Fenstern und nicht in der Nähe eines Ventilators oder einer Heizung.

**3. Montage**  
\* Entfernen Sie die Montageplatte durch nach links zu Drehen (1).  
\* Nehmen Sie den Fixierstift von der Bodenplatte ab (2).  
\* Befestigen Sie die Montageplatte mit 2 Schrauben an der Decke (3).  
\* Installieren Sie die Batterien (4).  
\* Befestigen Sie den Melder auf der Montageplatte durch drehen, bis Sie einen "Klick" hören (5).  
\* Stecken Sie den Fixierstift in das Loch (6).  
\* Prüfen Sie den Rauchwärmelder durch Drücken der Prüftaste.  
4. Alarmieren  
\* Wenn Rauch erkannt wird, werden Sie einen lauten unterbrochenen Ton hören(85dB).  
5. Empfehlung  
\* Erhöhen Sie den Erkennungsbereich, indem Sie mehrere Rauchmelder installieren.

**3. Einmalige Witterungsbedingungen können ebenfalls ein Grund dafür sein, dass der sehr sensible Rauchwärmelder einen Störalarm gibt (kondensierte Luftfeuchtigkeit).**

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

**ANMERKUNG:** Dichter Rauch wird die Stummuschaltung deaktivieren der Alarm wird ertönen.

**EN PRODUCT GUARANTEE**

This product has factory warranty according to EU regulations. Guarantee lasts for the number of years shown on the packaging, starting from the date of purchase. Keep the receipt / proof of purchase to rely on guarantee. In the case of problems, please contact with the store where you purchased the product. For further product information call to our Hotline or visit our website: [www.smartwaresafetylighting.eu](http://www.smartwaresafetylighting.eu)

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

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

**MAINTENANCE**

The devices are maintenance-free, so never open them. The guarantee becomes void when you open the appliance. Only clean the outside of the devices with a soft, dry cloth or a brush. Prior to cleaning, remove the devices from all voltage sources. Do not use any carbonylic cleaning agents or petrol, alcohol or similar. These attack the surface of the device. Besides, the use of such hazardous products is harmful and explosive. Do not use any sharp edged tools, screw drivers, metal brushes or similar for cleaning. **Warning:** Protect the battery against fire, too much heat and sunshine

**GENERAL SAFETY**

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

**DE**

- Allgemeine Produktinformationen:**  
Der Rauchwärmelder, wenn ordnungsgemäß installiert und gewartet, schlägt in einer frühen Phase des Feuers Alarm. Dies kann Ihnen diese besonders wertvollen Sekunden geben, um Ihr Haus zu evakuieren und die Feuerwehr zu rufen. Der Rauchwärmelder wird mit 2x 1,5V DC "AA" Batterien betrieben. Unter normalen Bedingungen beträgt die Lebensdauer der Batterien bis zu 1 Jahre. Wenn der Batterien (fast) leer sind, wird der Rauchwärmelder mit einem hörbaren "Piep" darauf hin. Dieser Hinweis ertönt alle 30-40 Sekunden, um eine Warnung zu geben.  
**2. Fabrik-/Modellnummer:** Smartwares RM174FR  
**3. Stromversorgung:** 2x 1,5V DC AA Alkaline  
**4. Einsatzbereich:** Rauchwärmelder für Gebäude mit Wohnfunktion.  
**5. Funktion:** Gibt eine Warnung bei der Erkennung von Brandrauch.  
**6. Beschreibung:** Der Rauchwärmelder basiert auf dem Fotoelektronprinzip, was bedeutet, dass der Rauchwärmelder die Luft auf Rauch überwacht. Der Rauchwärmelder erkennt keine Hitze, Gas oder Feuer.  
**7. Hinweis:** Bitte diese Anleitung sorgfältig aufbewahren.  
**8. Achtung:** Der Rauchwärmelder wurde entwickelt, um Rauch zu erkennen. Der Rauchwärmelder kann kein Feuer verhindern.  
**9. Achtung:** Der Rauchwärmelder darf nicht angestrichen werden. Schützen Sie den Rauchwärmelder vor Staub während Renovierungsarbeiten.  
**10. Achtung:** Der Rauchwärmelder darf nicht abgeklebt / abgedeckt werden (dies verursacht Funktionsverlust).  
**11. Achtung:** Halten Sie den Rauchwärmelder außerhalb der Reichweite von Kindern.

**BATTERIE / BATTERIEN AUSTAUSCHEN**  
Der Rauchwärmelder arbeitet mit 2 x "AA" 1,5 V Alkaline-Batterien. Wenn die Batterien leer oder fast leer ist, wird der Rauchwärmelder eine Batteriewarnung mit einem hörbaren "beep" anzeigen. Diese Anzeige ertönt kontinuierlich in Intervallen von 30-40 Sekunden für mindestens 30 Tage. Ersetzen Sie die Batterie spätestens wenn die Batteriewarnung ausgegeben wird. Testen Sie den Alarm mindestens einmal pro Woche, und immer nach einem Batteriewechsel. **Achtung:** Nach der Installation der Batterien, der Ton des Rauchmelders für 1 Minute minimiert wird. Nach dieser Minute, kehrt der Alarm normal (85dB / 3m).

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

**Smartwares Safety & Lighting**  
Kann niemals für einen Verlust und / oder Schäden jeglicher Art haftbar gemacht werden, einschließlich mittelbarer und / oder Folgeschäden, die aus der Tatsache heraus entstehen, dass das Signal vom Rauchwärmelder nicht Rauch oder Feuer ausgelöst wird.

**FEHLERBEHEBUNG**  
1. Der Alarm ertönt nicht bei Drücken der Prüftaste.  
\* Ersetzen Sie den Rauchwärmelder.  
2. Der Melder "piept" und die rote LED blinkt einmal alle 40 Sek.  
\* Der Batteriestatus ist niedrig, ersetzen Sie bitte den Rauchwärmelder. Die Batterie ist fest eingebaut und nicht austauschbar.  
3. Der Rauchwärmelder schlägt ungewöhnlich Alarm.  
\* Drücken Sie die Prüftaste, um den Rauchwärmelder stummzuschalten.  
\* Montieren Sie den Rauchwärmelder an einen anderen Ort, wenn die Störquelle bestehen bleibt (Kondensfeuchtigkeit, Rauch, Kochdampfe etc.).

**FÜHREN SIE NACH EINER STÖRUNG ODER WIEDERMONTAGE EINEN TEST DES RAUCHWÄRMELDERS DURCH DRÜCKEN DER PRÜFTASTE DURCH.** Wenn diese Maßnahmen das Problem nicht lösen, versuchen Sie nicht den Melder selbst zu reparieren. Wenn die Probleme innerhalb des Garantiezeitraums auftreten und unter Garantie-Bedingungen sind, geben Sie den Rauchwärmelder zurück, plus eines gültigen Kaufbelegs mit einer klaren Fehlerbeschreibung an: **Smartwares Safety & Lighting**

**Technische Daten**  
Betriebstemperatur : 2x 1,5V DC Alkaline AA  
Betriebsbereich : 4 ~ 38°C  
Betriebsluftfeuchtigkeit : 25 ~ 85%  
Rauchsensor : Optisch  
Alarmstärke bei 3 Metern : > 85dB(a) bei 3 Metern  
Stummzuschaltung : Etwa 10 Minuten  
Funkverbinder : Über Entfernung von bis zu 20 Metern

**RAUCHWÄRMELDER NICHT AN DER WAND MONTIEREN!**  
Wir empfehlen die Einhaltung der Anwendungsnorm DIN 14676 für Rauchwärmelder, da in dieser Norm die Anforderungen zu Montage, Wartung und Austausch von Rauchwärmeldern präzisiert sind. Die Landesbauordnungen der jeweiligen Bundesländer geben Aufschluss über die gesetzliche Verpflichtung der Verwendung von Rauchwärmeldern.

**2. Der Rauchwärmelder sollte an folgenden Standorten nicht installiert werden:**  
\* Einem Ort, wo die Temperatur auf unter 4°C sinken und über 38°C steigen kann  
\* In Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Badezimmer)  
\* Direkt neben Türen oder Fenstern und nicht in der Nähe eines Ventilators oder einer Heizung.

**3. Montage**  
\* Entfernen Sie die Montageplatte durch nach links zu Drehen (1).  
\* Nehmen Sie den Fixierstift von der Bodenplatte ab (2).  
\* Befestigen Sie die Montageplatte mit 2 Schrauben an der Decke (3).  
\* Installieren Sie die Batterien (4).  
\* Befestigen Sie den Melder auf der Montageplatte durch drehen, bis Sie einen "Klick" hören (5).  
\* Stecken Sie den Fixierstift in das Loch (6).  
\* Prüfen Sie den Rauchwärmelder durch Drücken der Prüftaste.  
4. Alarmieren  
\* Wenn Rauch erkannt wird, werden Sie einen lauten unterbrochenen Ton hören(85dB).  
5. Empfehlung  
\* Erhöhen Sie den Erkennungsbereich, indem Sie mehrere Rauchmelder installieren.

**3. Einmalige Witterungsbedingungen können ebenfalls ein Grund dafür sein, dass der sehr sensible Rauchwärmelder einen Störalarm gibt (kondensierte Luftfeuchtigkeit).**

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

**ANMERKUNG:** Dichter Rauch wird die Stummuschaltung deaktivieren der Alarm wird ertönen.

**EN PRODUCT GUARANTEE**

This product has factory warranty according to EU regulations. Guarantee lasts for the number of years shown on the packaging, starting from the date of purchase. Keep the receipt / proof of purchase to rely on guarantee. In the case of problems, please contact with the store where you purchased the product. For further product information call to our Hotline or visit our website: [www.smartwaresafetylighting.eu](http://www.smartwaresafetylighting.eu)

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

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

**MAINTENANCE**

The devices are maintenance-free, so never open them. The guarantee becomes void when you open the appliance. Only clean the outside of the devices with a soft, dry cloth or a brush. Prior to cleaning, remove the devices from all voltage sources. Do not use any carbonylic cleaning agents or petrol, alcohol or similar. These attack the surface of the device. Besides, the use of such hazardous products is harmful and explosive. Do not use any sharp edged tools, screw drivers, metal brushes or similar for cleaning. **Warning:** Protect the battery against fire, too much heat and sunshine

**GENERAL SAFETY**

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

**REINIGUNG**

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

**Achtung:** Der Rauchwärmelder verliert seine Effektivität, wenn er bedeckt ist.  
**Warnung:** Der Rauchwärmelder darf nicht angestrichen / abgeklebt werden. Schützen Sie den Rauchwärmelder nicht mit Kerzen, Flammen, Zigaretten etc.

**WICHTIGE ANWEISUNGEN IM FALLE EINES BRANDALARMS**

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

**Warnung:** Wenn es Zweifel über die Ursache des Alarms gibt, gehen Sie davon aus, dass es wirklich Feuer ist und führen Sie Ihren Notfallplan durch. Bitte gehen Sie nicht davon aus, dass es ein Fehalarm ist.

**Empfehlung:** Verwenden Sie keine Rauchwärmelder, die älter als 10 Jahre alt sind. Der Rauchwärmelder ist kein Ersatz für eine Versicherung. Rauchwärmelder sind so zu montieren, dass sie frühzeitig vor Brandrauch warnen können. Rauchwärmelder verhindern weder die Entstehung von Bränden noch bekämpfen sie diese selbständig. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung zu Ihrem Rauchwärmelder sorgfältig auf.

**Smartwares Safety & Lighting**  
Kann niemals für einen Verlust und / oder Schäden jeglicher Art haftbar gemacht werden, einschließlich mittelbarer und / oder Folgeschäden, die aus der Tatsache heraus entstehen, dass das Signal vom Rauchwärmelder nicht Rauch oder Feuer ausgelöst wird.

**FEHLERBEHEBUNG**  
1. Der Alarm ertönt nicht bei Drücken der Prüftaste.  
\* Ersetzen Sie den Rauchwärmelder.  
2. Der Melder "piept" und die rote LED blinkt einmal alle 40 Sek.  
\* Der Batteriestatus ist niedrig, ersetzen Sie bitte den Rauchwärmelder. Die Batterie ist fest eingebaut und nicht austauschbar.  
3. Der Rauchwärmelder schlägt ungewöhnlich Alarm.  
\* Drücken Sie die Prüftaste, um den Rauchwärmelder stummzuschalten.  
\* Montieren Sie den Rauchwärmelder an einen anderen Ort, wenn die Störquelle bestehen bleibt (Kondensfeuchtigkeit, Rauch, Kochdampfe etc.).

**FÜHREN SIE NACH EINER STÖRUNG ODER WIEDERMONTAGE EINEN TEST DES RAUCHWÄRMELDERS DURCH DRÜCKEN DER PRÜFTASTE DURCH.** Wenn diese Maßnahmen das Problem nicht lösen, versuchen Sie nicht den Melder selbst zu reparieren. Wenn die Probleme innerhalb des Garantiezeitraums auftreten und unter Garantie-Bedingungen sind, geben Sie den Rauchwärmelder zurück, plus eines gültigen Kaufbelegs mit einer klaren Fehlerbeschreibung an: **Smartwares Safety & Lighting**

**Technische Daten**  
Betriebstemperatur : 2x 1,5V DC Alkaline AA  
Betriebsbereich : 4 ~ 38°C  
Betriebsluftfeuchtigkeit : 25 ~ 85%  
Rauchsensor : Optisch  
Alarmstärke bei 3 Metern : > 85dB(a) bei 3 Metern  
Stummzuschaltung : Etwa 10 Minuten  
Funkverbinder : Über Entfernung von bis zu 20 Metern

**RAUCHWÄRMELDER NICHT AN DER WAND MONTIEREN!**  
Wir empfehlen die Einhaltung der Anwendungsnorm DIN 14676 für Rauchwärmelder, da in dieser Norm die Anforderungen zu Montage, Wartung und Austausch von Rauchwärmeldern präzisiert sind. Die Landesbauordnungen der jeweiligen Bundesländer geben Aufschluss über die gesetzliche Verpflichtung der Verwendung von Rauchwärmeldern.

**2. Der Rauchwärmelder sollte an folgenden Standorten nicht installiert werden:**  
\* Einem Ort, wo die Temperatur auf unter 4°C sinken und über 38°C steigen kann  
\* In Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Badezimmer)  
\* Direkt neben Türen oder Fenstern und nicht in der Nähe eines Ventilators oder einer Heizung.

**3. Montage**  
\* Entfernen Sie die Montageplatte durch nach links zu Drehen (1).  
\* Nehmen Sie den Fixierstift von der Bodenplatte ab (2).  
\* Befestigen Sie die Montageplatte mit 2 Schrauben an der Decke (3).  
\* Installieren Sie die Batterien (4).  
\* Befestigen Sie den Melder auf der Montageplatte durch drehen, bis Sie einen "Klick" hören (5).  
\* Stecken Sie den Fixierstift in das Loch (6).  
\* Prüfen Sie den Rauchwärmelder durch Drücken der Prüftaste.  
4. Alarmieren  
\* Wenn Rauch erkannt wird, werden Sie einen lauten unterbrochenen Ton hören(85dB).  
5. Empfehlung  
\* Erhöhen Sie den Erkennungsbereich, indem Sie mehrere Rauchmelder installieren.

**3. Einmalige Witterungsbedingungen können ebenfalls ein Grund dafür sein, dass der sehr sensible Rauchwärmelder einen Störalarm gibt (kondensierte Luftfeuchtigkeit).**

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

**ANMERKUNG:** Dichter Rauch wird die Stummuschaltung deaktivieren der Alarm wird ertönen.

**DE PRODUKTGARANTIE**

Dieses Produkt hat eine Werksgarantie nach der EU-Richtlinien. Die Garantie entnehmen Sie auf der Verpackung. Diese gilt ab dem Datum des Kaufs (Kaufbeleg ist zwingend erforderlich). Bewahren Sie die Quittung / Kaufbeleg gut auf. Im Falle von Problemen, wenden Sie sich bitte an den Markt, wo Sie das Produkt gekauft haben. Für weitere Produktinformationen kontaktieren Sie unsere Hotline oder besuchen Sie unsere Website: [www.smartwaresafetylighting.eu](http://www.smartwaresafetylighting.eu)

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

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

**MAINTENANCE**

The devices are maintenance-free, so never open them. The guarantee becomes void when you open the appliance. Only clean the outside of the devices with a soft, dry cloth or a brush. Prior to cleaning, remove the devices from all voltage sources. Do not use any carbonylic cleaning agents or petrol, alcohol or similar. These attack the surface of the device. Besides, the use of such hazardous products is harmful and explosive. Do not use any sharp edged tools, screw drivers, metal brushes or similar for cleaning. **Warning:** Protect the battery against fire, too much heat and sunshine

**GENERAL SAFETY**

- \* Make sure that all electric connections and connection cables meet the pertaining regulations and are in conformity with the operating instructions.
- \* Do not overload electrical outlets or extension cords,