

m-RMF150/4

4x Funk Rauchmelder
4x Electronic Smoke Detector

mumbi[®]

m-RMF150/6

6x Funk Rauchmelder
6x Electronic Smoke Detector

DE

BEDIENUNGSANLEITUNG

GB

USER MANUAL

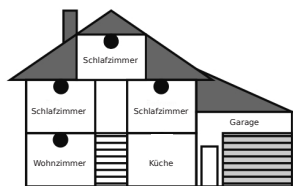




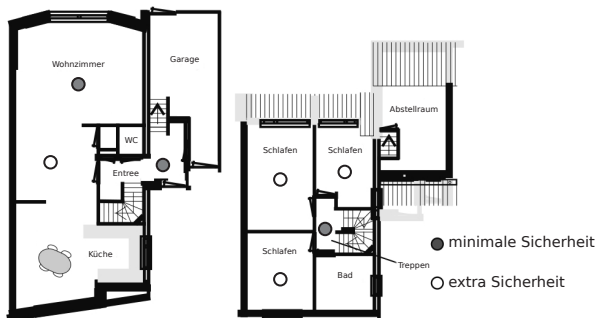


BEDIENUNGSANLEITUNG

Kabellos vernetzte/ Rauchmelder



Empfohlene Aufhängung der Rauchmelder:
1 Rauchmelder in jedem Raum.



Der m-RMF ist ein optischer Rauchmelder in Kombination mit einer Sende-/ Empfangs-einheit. Bei der Installation von mehr als einem Rauchmelder erfolgt die Kommunikation untereinander kabellos.

Bei Rauchentwicklung in einem der gesicherten Räume werden ALLE installierten Rauchmelder gleichzeitig aktiviert. Ein herkömmlicher Rauchmelder, der im Dachgeschoss einen Alarm signalisiert, ist nicht immer im Erdgeschoss hörbar. Das ändert sich mit diesem verlinkbaren Rauchmelder.

Allgemein

Der Rauchmelder erkennt durch die Öffnungen, an der Unterseite des Detektors, Rauch unter der Decke. Die Funktion des Rauchmelders wird durch Drücken der TEST-Taste überprüft.

LED Anzeige

Die LED leuchtet ca. alle 30 Sekunden kurz auf, das ist der Messzyklus. Wenn die LED schnell blinkt, wurde Rauch erkannt und folglich wird ein Alarm ausgelöst.

Lieferumfang

1. Rauchmelder
2. 1x 9V Blockbatterie + 3x 1,5 AA Batterie (je Rauchmelder)
3. Montageset (je Rauchmelder)
4. Anleitung

WICHTIGE HINWEISE

- Verlinkte Rauchmelder / Gruppen können auf einer Distanz bis 40m miteinander kommunizieren.
- Rauchmelder melden Rauch, nicht Hitze, Gas oder Feuer.
- Testen Sie den Rauchmelder nur mit der TEST-Taste oder verwenden Sie Testspray, welches Sie im Handel erwerben können. Sie sollten in keinem Fall mit anderen Hilfsmitteln Rauch bewusst erzeugen, da Sie sich sonst in Lebensgefahr bringen könnten, bzw. die Sensoren des Rauchmelders beschädigen würden.
- Zigarettenrauch löst bewusst keinen Alarm aus, außer es werden große Mengen Zigarettenrauch direkt in den Sensor des Rauchmelders geblasen.
- Benutzen Sie hochwertige Batterien (keine Akkus).
- Bemalen Sie Rauchmelder nicht und decken Sie die Sirenenöffnung nicht ab.

Grundsätze eines Fluchtplans

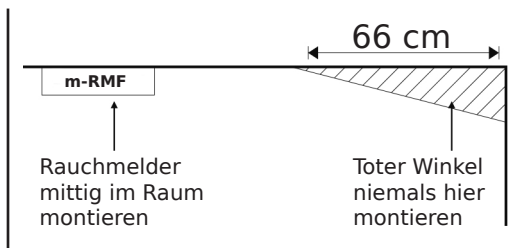
Erstellen Sie einen Etagenplan, der alle Türen, Fenster und mindestens zwei Fluchtwege von jedem Raum aus aufzeigt. Fenster des zweiten Stocks könnten ein Seil oder eine Leiter benötigen. Berufen Sie ein Familientreffen ein, um den Fluchtplan zu diskutieren und jedem mitzuteilen, was im Falle eines Feuers zu tun ist. Bestimmen Sie einen Ort außerhalb Ihres Hauses als Treffpunkt im Falle eines Feuers. Machen Sie jede Person in Ihrem Haushalt mit dem Geräusch des Rauchalarmsystems vertraut und bitten Sie alle darum das Haus zu verlassen, sollte dieses Geräusch ertönen. Identifizieren Sie Kinderzimmer mit roten Aufklebern in der oberen linken Ecke der Fensterscheibe. Die Aufkleber sind bei der lokalen Feuerwehr erhältlich. Üben Sie mindestens alle 6 Monate einen Feueralarm. Übungen helfen Ihnen, Ihren Fluchtplan vor dem Notfall zu testen. Es kann passieren, dass Sie Ihre Kinder nicht rechtzeitig erreichen. Es ist daher wichtig, dass Ihre Kinder wissen, was zu tun ist.

Was tun bei Alarmtönen?

Verlassen Sie das Haus gemäß Ihres Fluchtplans. Jede Sekunde zählt, also verschwenden Sie keine Zeit mit Anziehen oder Mitnehmen von Wertgegenständen. Beim Verlassen öffnen Sie keine Tür ohne vorheriges Abtasten der Oberfläche. Ist diese heiß oder wenn Sie Rauch unter der Tür hereinströmen sehen, öffnen Sie diese Tür nicht! Stattdessen benutzen Sie den alternativen Fluchtweg. Sollte die Oberfläche der Tür kühl sein, pressen Sie Ihre Schulter dagegen, öffnen Sie die Tür leicht und seien Sie bereit, diese zuzuschlagen falls Hitze und Rauch eindringen. Halten Sie sich nah am Boden auf, wenn Rauch im Raum ist. Atmen Sie, wenn möglich, durch ein befeuchtetes Tuch. Sobald Sie sich draußen befinden gehen Sie umgehend zum vereinbarten Sammelplatz. Prüfen Sie dort ob alle Personen anwesend sind. Eine Personenliste hilft für Überblick. Wenn Sie sich draußen befinden, rufen Sie die Feuerwehr von Ihrem Handy oder dem Telefon eines Nachbarn. Begeben Sie sich nicht zurück ins Haus, bis es Ihnen die Feuerwehr erlaubt.

Montageort

- Rauchmelder müssen an der Decke montiert werden, mit einem Mindestabstand von 66 cm zur nächstliegenden Ecke oder zu Wänden.
- Beim Anbringen von Rauchmeldern muss ein Mindestabstand von 30 cm zu elektronischen Verteilerkästen und ein Mindestabstand von 150 cm von Leuchtstofflampen eingehalten werden.



- Installieren Sie mindestens 2 Rauchmelder, einen pro Etage und als zusätzlichen Schutz einen pro Raum.
- Rauchmelder nicht in Luftzug gefährdeter Umgebung, z. B. in der Nähe von Klima- und Belüftungseinlässen installieren.
- Nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (Duschräume, Badezimmer, Küchen oder Waschküchen), in Räumen die starken Temperaturschwanken unterliegen (über 40°C bzw. unter -5°C) oder in denen durch Fahrzeugabgase, Staub und Schmutz die Detektoren verschmutzen könnten (Garage, Heizungsräume etc.) installieren. → Verwenden Sie hier ggf. Hitzemelder.
- Den Rauchmelder nicht in der Spitze eines Daches montieren, da sich im Brandfall rauchfreie Luft ansammeln könnte.
- Installieren Sie Rauchmelder bevorzugt entlang der Fluchtwege für zusätzliche Sicherheit.
- Achten Sie darauf, dass Rauchmelder für Test- und Wartungszwecke einfach erreichbar sind.

Sicherheits- und Wartungshinweise

- Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Anschlüsse sowie Kabelverbindungen an weiteren Geräten den betreffenden Richtlinien entsprechen und sich gleichzeitig in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung befinden.
- Achten Sie darauf, Steckdosen und Verlängerungskabel nicht zu überlasten, das kann zu Feuer und einem Stromschlag führen.
- Sollten Ihnen irgendwelche Zweifel an Betrieb, Sicherheit oder Anschluss der Geräte aufkommen, dann wenden Sie sich bitte an einen Fachmann.
- Alle Teile vor Kindern geschützt aufbewahren.
- Bitte nicht in feuchter, sehr kalter oder heißer Umgebung aufbewahren, das kann zu Beschädigungen der elektronischen Schaltkreise führen.
- Vermeiden Sie harte Stöße, das kann zu Beschädigungen der elektronischen Schaltkreise führen.
- Öffnen und reparieren der Geräte sollten ausschließlich durch autorisierte Fachbetriebe erfolgen.
- Kabellose Systeme sind Störeinflüssen von kabellosen Telefonen, Mikrowellen sowie anderen elektronischen Geräten, die im 433 MHz Bereich arbeiten, ausgesetzt Halten Sie einen MINDESTABSTAND VON WENIGSTENS 3 METERN während der Installation und dem Betrieb ein.

Wartung

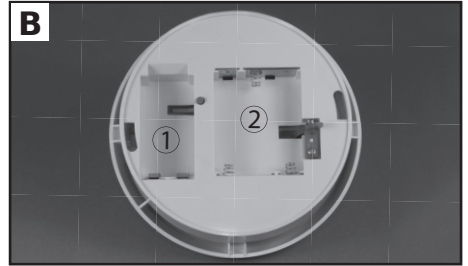
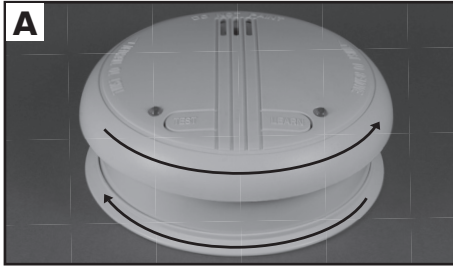


Die Geräte sind wartungsfrei, also öffnen Sie diese bitte nicht. Ihre Garantie verfällt, wenn Sie die Geräte öffnen. Reinigen Sie die Geräte außen mit einem weichen, trockenen Tuch oder einer Bürste.

Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Carbonsäure, Benzin, Alkohol oder ähnliches enthalten. Diese Mittel greifen die Oberfläche der Geräte an und die Ausdünstungen sind gesundheitsschädlich und explosiv. Verwenden Sie keine scharfkantigen Werkzeuge, Schraubendreher, Drahtbürsten oder ähnliches, um die Geräte zu reinigen.

Spezifikationen

Alarmsignal:	≥ 85dB
Arbeitsfrequenz:	433,92 MHz
Betriebstemperatur:	-5°C bis +40°C
Arbeitsreichweite:	40m
Verlinkungs-Batterien:	3x 1,5V LR6/AA Pair Deer
Rauchmelder Batterie:	1x 9V 6F22 Pair Deer
Vernetzte Geräte:	maximal 15 Geräte pro Gruppe



Installation

1. Drehen Sie die Montageplatte vom Rauchmelder ab. **(A)**
2. Installieren Sie die Montageplatte am Montageort.
3. Setzen Sie eine 9V Batterie ins Batteriefach **(B)** ①, für den Rauchmelder, ein.
4. Setzen Sie drei AA Batterien, für die Verlinkung, in das große Batteriefach **(B)** ② ein. Vor dem Einsetzen der letzten AA Batterie zuerst die rote Kerbe und dann die Batterie nach unten drücken.
5. Setzen Sie den Rauchmelder mit den Öffnungen auf die Clips der Montageplatte und drehen ihn an, bis er einrastet.

Hinweis: Der Melder kann ohne Batterie nicht auf der Montageplatte befestigt werden.

Installationstest

Prüfen Sie alle installierten Geräte durch Drücken der TEST-Taste **(C)** für einige Sekunden. Lösen Sie die Taste, sobald der Alarm ertönt. Nach ein paar Sekunden wird der Alarm automatisch abgeschaltet. Jetzt können Sie sicher sein, dass die Geräte ordnungsgemäß funktionieren.



Verlinkung der Rauchmelder

Wir empfehlen, die Anmeldung mit allen Rauchmeldern auf einem Tisch durchzuführen. Die nachfolgenden Arbeitsschritte müssen innerhalb von 20 Sekunden ausgeführt werden. Bitte lesen Sie dazu erst die Anleitung und führen Sie dann die einzelnen Schritte aus:

1. Nehmen Sie einen Rauchmelder aus der Gruppe und bestimmen Sie diesen als Hauptmelder „Master“. Die restlichen Rauchmelder dienen als Nebemeldern „Slave“.
2. Drücken Sie am Hauptmelder „Master“ die LEARN-Taste mehrfach, bis diese grün leuchtet. **(D)**
3. Drücken Sie nun an allen Nebemeldern „Slave“ die LEARN-Taste, bis diese rot leuchten. **(D)**
4. Test: Drücken Sie jetzt die TEST-Taste **(C)** am Hauptmelder „Master“ solange, bis alle Rauchmelder ein Signal abgeben. Das Alarmsignal wird ertönen und die LED neben der LEARN-Taste am Hauptmelder rot und bei den Nebemeldern grün blinken. Nach ein paar Sekunden wird der Alarm automatisch abgeschaltet. Die Rauchmelder sind jetzt verlinkt.

Eine große Gruppe bilden

Sollten 20 Sekunden zu kurz sein um die erforderliche Anzahl der Geräte anzumelden, kann zuerst eine Gruppe gebildet werden.

Diese Gruppe kann erweitert werden, indem zusätzliche Rauchmelder als „Slave“ eingerichtet werden. Jetzt kann an jedem Gerät der bestehenden Gruppe die TEST-Taste **(C)** gedrückt gehalten werden, bis alle anderen Rauchmelder reagieren und die zusätzlichen Rauchmelder zur Gruppe hinzugefügt werden.

Einzelne Gruppen erstellen

In einem Gebäude können einzelne Gruppen erstellt werden. Zuerst muss der Speicher jedes Rauchmelders gelöscht werden:

- Alle Batterien aus den Rauchmeldern nehmen und nach 3 Minuten wieder einsetzen.
- Jeden Rauchmelder als „Slave“ einrichten, wiederholt die LEARN-Taste **(D)** drücken (rote LED muss leuchten) und die TEST-Taste **(C)** drücken. Der Alarm wird nur an dieser Einheit ausgelöst.

Wenn nach dem Erstellen der ersten Gruppe (siehe Installationstest) eine weitere Gruppe erstellt werden soll, mindestens 5 Minuten warten und dann dasselbe Lernverfahren für die neue Gruppe durchführen. Wenn ein Rauchmelder in der anderen Gruppe eingesetzt werden soll, kann dieser Rauchmelder nur mit dem Master der zweiten Gruppe als Slave angelernt werden. Nur Slave-Rauchmelder können innerhalb der Gruppe getauscht werden.

Hinweis: Wenn in einer Gruppe Alarm ausgelöst wird, blinken in der anderen Gruppe als Anzeige die grünen LEDs, es ertönt jedoch kein Alarmsignal.

Wartungstest

- Testen Sie Ihre Rauchmelder wenigstens einmal monatlich durch Drücken der TEST-Taste **(C)**, alle Geräte geben Alarm ab.
- Blasen Sie den Sensor mittels Druckluftspray, aus dem Handel, wenigstens halbjährlich aus, um abgelagerten Staub und Schmutz zu entfernen.

Batterie

Der Rauchmelder arbeitet mit einer 9V Blockbatterie und drei 1,5 AA Batterien. Die 9V Blockbatterie ist für die Signalgebung und die drei AA Batterien sind für die Verlinkung der Rauchmelder zuständig. Unter normalen Bedingungen halten die Batterien etwa 1 Jahr. Die Anzeige der geringen Batteriekapazität erfolgt in einem kurzen Warnsignal. Tauschen Sie alle Batterien eines Gerätes gleichzeitig aus.

Fehlalarm

- Es können sich Fremdkörper auf dem optischen Sensor festgesetzt haben. Blasen Sie den Sensor mittels Druckluftspray, aus dem Handel, aus.
- Montieren Sie den Melder nicht in unmittelbarer Nähe von Leuchtkörpern und/oder anderen elektronischen Geräten.
- Benutzen Sie hochwertige Batterien (keine Akkus).

Hinweise zum Umweltschutz



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelplatz für Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.



Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Wirkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar.

Mit der Wiederverwendung der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze der Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle. Entsorgen Sie leere Batterien stets an kommunalen oder Ihnen bekannten Sammelstellen.

Manufactured by Smartwares Safety & Lighting BV, Broekakkerweg 15, 5126BD Gilze The Netherlands, +49(0)1805010762, www.smartwares.eu

Imported for Claus GmbH, Sigsfeldstraße 4, 45141 Essen, www.mumbi.de

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	
Firma	Smartwares Safety & Lighting B.V.
Adresse	Broekakkerweg 15, 5126 BD Gilze
Land	Niederlande
smartwares safety & lighting	
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.	
Gegenstand der Erklärung:	
Artikelbeschreibung:	M-RMF150 MUMBI FUNKRAUCHMELDER
Artikel-Nr.:	m-RMF150
Markenname:	PL MUMBI
Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:	
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	(2004/108/EG)
CPD Richtlinie, CPR Verordnung	(89/106/EWG, 93/68/EWG, (EU) 305/2011)
R&TTE-Anforderung	(1999/5/EG)
Beschränkung der Gefährlicher Stoffe	(2011/65/EU)
Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, in Bezug auf die die Konformität erklärt wird:	
EN 301 489-01 V1.4.2	
EN 301 489-03 V1.4.1	
EN 14604: 2005/ AC: 2008	
EN 50581: 2012	
EN 300 220-2 V2.4.1: 2012	
EN 62479: 2010	
Bevollmächtigten Vertreter:	Mr. Ad Netten Quality Manager
R&TTE APPROVED	
	
433 MHz	
	
Ort und Datum der Ausstellung: Gilze, 21/05/2015	



0832
m-RMF150-001CPR
14
EN14604:2005/AC:2008



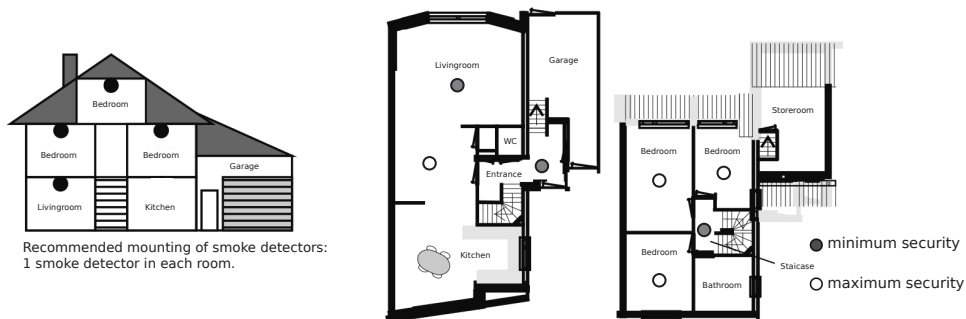
Service-Hotline
0201 99999-439

Mo-Fr: 08:00 Uhr bis 18:00 Uhr
Sa: 10:00 Uhr bis 16:00 Uhr
E-Mail: service@mumbi.de





USER MANUAL



The m-RMF is an optical smoke detector combined with a transmitter-receiver unit. When installed with several other smoke detectors, the units communicate with each other via wireless technology.

In the event of smoke being detected in any of the secured rooms, ALL the smoke detectors installed will be simultaneously activated. A conventional detector triggering an alarm in an upper room cannot always be heard in rooms on the ground floor. This problem is resolved with linked smoke detectors.

General information

Smoke located under the ceiling is sensed through openings on the underside of the detector. The correct functioning of the smoke detector can be checked using the TEST-button.

LED display

The LED flashes briefly every 30 seconds during the measurement cycle. When the LED flashes quickly, smoke has been detected and an alarm is triggered.

Scope of delivery

1. Smoke detector
2. 1 x 9 volt battery + 3 x 1.5 AA batteries (per smoke detector)
3. Assembly set per smoke detector
4. Instructions

IMPORTANT INFORMATION

- Linked smoke detectors have a communication range of up to 40 m.
- Smoke detectors respond to smoke, not heat, gas or fire.
- Only test the smoke detector with the TEST-button or use a commercially available test spray. Under no circumstances should you use other materials to generate smoke for testing, since these can be harmful to your health and cause damage to the smoke detector.
- Cigarette smoke does not normally trigger the smoke detector, except when present in very large amounts and blown directly into the detector' sensors.
- Use high-quality batteries, not rechargeable batteries.
- Do not paint the detector and do not cover the openings for the siren.

Principles of an escape plan

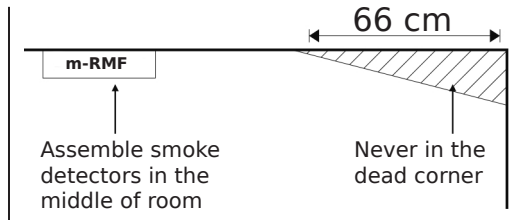
Draw up a plan which shows all doors, windows and at least two escape routes from each room. Rooms on upper floors may require a rope or ladder for this purpose. Discuss the escape routes and what needs to be done in the case of fire with your family. Select a meeting place outside of the house in case of fire. Familiarise all members of the household with the alarm system and ensure that everybody understands that is necessary to leave the house as soon as the alarm is heard. Identify children's rooms with a red label on the upper left corner of the window pane. These labels are available at your local fire department. Practise the fire alarm drill at least once every 6 months. Such exercises help test the escape routes used in the event of an emergency. As it is possible that in the case of a fire you will not be able to reach your children, it is important they understand what they have to do.

What to do when the alarm is triggered?

Leave the house by the escape routes. Every second counts, so do not waste time getting dressed or taking valuables with you. When leaving the house, before you open any door feel its surface. If the surface is hot or if you see smoke streaming in under the door, then do not open the door! Instead, use an alternate escape route. If the surface is cool then press your shoulder against it and open the door slightly, while remaining prepared to close it again in case heat and smoke come in. If smoke is in the room stay close to the floor. If possible, use a damp towel to breathe through. As soon as you are outside, go immediately to the meeting place. Check that all persons are present. A list of people can help in this regard. Then call the fire department using your mobile phone or a phone at your neighbours. Do not return to the building until the fire department gives you permission to do so.

Assembly location

- The smoke detector must be mounted on the ceiling with a minimum distance of 66 cm from the nearest corner or wall.
- The smoke detector must be positioned at least 30 cm from any junction box and at least 150 cm from fluorescent lamps.
- Install at least two smoke detectors, one per floor and (for additional safety) one in each room.
- Do not install the smoke detectors in any area susceptible to draughts (e.g. near air-conditioners or ventilators).
- Do not install the detectors in rooms with high humidity (shower rooms, baths, kitchens or laundry rooms), rooms with large temperature fluctuations (over 40°C or under -5°C) or where the detectors can be contaminated by vehicle exhaust gases, dust and dirt (garage, furnace room, etc.) → in these cases use a heat detector.
- Do not install the detector in the top of a roof, because clear air can collect there in the event of fire.
- Install smoke detectors along the escape routes for additional safety.
- Ensure that the smoke detectors are easily accessible for testing and repair purposes.



Safety and maintenance information

- Ensure that all electrical connections (including cable connections) to other devices meet their related guidelines and conform to the operating instructions.
- Ensure that sockets and extension cables are not overloaded due to the risk of fire and electric shock.
- In the case of any doubt concerning the operation, safety or the connection of the devices, please contact a specialist.
- Keep all parts in a safe place out of the reach of children.
- Please do not keep them in moist, very cold or hot areas; this can lead to damage of the electronic circuits.
- Avoid hard shocks to the equipment; this can also lead to electronic circuit damage.
- Only authorized specialists should be allowed to open and repair the equipment.
- Wireless systems are subject to interference from wireless telephones, microwave ovens as well as other electrical equipment operating in the 433 MHz range. Ensure a MINIMUM DISTANCE OF 3 METRES during installation and operation.

Maintenance

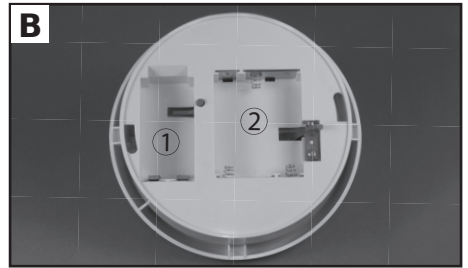
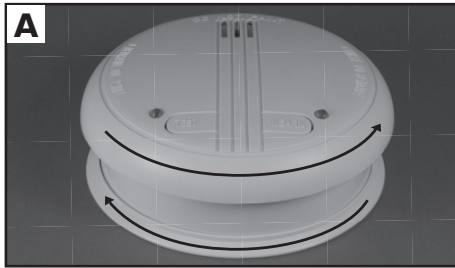


As the smoke detectors are maintenance-free, please do not open them. Your warranty will expire if you open the devices. Clean the outside of the devices with a dry, soft towel or a brush.

Do not use any cleaning materials containing carboxylic acid, petrol, alcohol or similar substances. These materials attack the surfaces of the devices and their vapours are both harmful to health and are explosive. Do not use any pointed tools, such as screwdrivers, wire brushes, to clean the devices.

Specifications

Alarm signal:	≥ 85dB
Working frequency:	433.92 MHz
Operating temperature:	-5° C to +40° C
Operating distance:	40m
Transmitter/Receiver batteries:	3x 1.5V LR6/AA Pair Deer
Smoke detector battery:	1x 9V 6F22 Pair Deer
Networked devices:	max. 15 devices per group



Installation

1. Twist off the assembly plate from the smoke detector. **(A)**
2. Install the assembly plate to the assembly location (wall or ceiling).
3. Insert a 9V battery into the battery compartment **(B)** ① for the smoke detector.
4. Insert three AA batteries for the linking up into the large battery compartment **(B)** ②. Before inserting the final AA battery, press first the red notch and then the final battery down.
5. Place the smoke detector with the openings on the clips of the assembly plate and twist until it locks in place.

Note: The smoke detector cannot be fastened to the assembly plate without batteries.

Installation test

Check all the installed devices by pressing the TEST-button **(C)** for a few seconds. Release the button as soon as the alarm is triggered. The alarm will continue sounding for a few seconds and then automatically stops. Now you can be sure that the device functions properly.



Linking up the smoke detectors

We recommend performing the registration of all smoke detectors on a table. The following steps must be carried out within 20 seconds. Please read the instructions before performing the individual steps.

1. Take a smoke detector from the group and designate it as the “master”. The remaining detectors are all assigned to be secondary detectors (“slaves”).
2. Press the LEARN-button on the “master” detector several times until it lights up green. **(D)**
3. Now press the LEARN-button on all the secondary “slave” detectors until they light up red. **(D)**
4. Test: press the TEST-button **(C)** on the “master” detector until all the smoke detectors emit a signal. At this point, the LED on the “master” detector will flash red and the LEDs on the secondary detectors will flash green. After a few seconds the alarm signal will stop. The smoke detectors are now linked.

Creating a large group

If the required number of number of devices cannot register within 20 seconds, then a smaller group can be created first.

This group can then be expanded by adding additional “slave” detectors. For each detector in the existing group, the TEST-button **(C)** can be pressed down until all the other detectors react and the additional detectors are added to the group.

Creating single groups

Single groups can also be created in a house. For this purpose, it is first necessary to delete the memory of each smoke detector.

- Remove all batteries from the smoke detectors and re-insert after 3 minutes.
- Register each detector as a “slave”, repeatedly press the LEARN-button **(D)** (the red LED must light up) and press the TEST-button **(C)**. This will only trigger the alarm on this unit.

If, after creating the first group (refer to the installation test) you want to create a second group, wait at least 5 minutes and then perform the same learning process for the new group. If a detector is to be added to the other group, then this detector can only be set up as a new “slave” to the “master” of the group. Only “slave” detectors can be swapped within the group.

Note: If an alarm is triggered in one group, the green LEDs in the other group will flash (as a display) — but no alarm signal will sound.

Maintenance test

- Test your smoke detectors at least once a month by pressing the test button **(C)**; all the devices will sound the alarm.
- Blow the sensors with a commercially available compressed air spray at least once every 6 months to remove dust and dirt.

Battery

The detector works with one 9V block battery and three 1.5V AA batteries. The 9V block battery is responsible for the signaling and the three AA batteries are needed to link the smoke detectors. Under normal circumstances, the batteries will run for about 1 year. The low battery indicator will emit a short warning signal. Replace all the batteries of the affected detector simultaneously.

False alarm

- Foreign particles can block the optical sensor. Blow them free using a compressed air spray.
- Do not install the detectors too close to light fixtures and/or other electronic devices.
- Use high-quality batteries — not rechargeable batteries.

Environmental protection information



At the end of its service life, this product must not be disposed of in normal household waste. Instead, take it to a recycling centre for electrical and electronic equipment.



This is indicated by the symbol on the product, the instruction manual and the packaging. The materials are recyclable in accordance with their labelling.

Recycling the materials of used devices contributes greatly to the preservation of the environment. Please contact your local authorities to find out the location of the appropriate disposal centres. Always dispose of batteries at the appropriate collection points.

Manufactured by Smartwares Safety & Lighting BV, Broekakkerweg 15, 5126BD Gilze The Netherlands, +49(0)1805010762, www.smartwares.eu

Imported for Claus GmbH, Sigsfeldstraße 4, 45141 Essen, www.mumbi.de

EU DECLARATION OF CONFORMITY	
Company Address, City Country	Smartwares Safety & Lighting B.V. Broekakkerweg 15, 5126 BD Gilze The Netherlands
	smartwares safety & lighting
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.	
Object of the declaration:	
Description	M-RMF150 MUMBI CONNECTABLE SMOKE ALARM
Product name:	m-RMF150
Trade mark:	PL MUMBI
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation	
Electro Magnetic Compatibility Directive	(2004/108/EC)
CPD Directive, CPR Regulation (EU)	(89/106/EEC, (EU) 305/2011)
R&TTE Directive	(1999/5/EC)
RoHS Directive	(2011/65/EU)
References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:	
EN 301 489-01 V1.9.2	
EN 301 489-03 V1.4.1	
EN 14604: 2005/ AC: 2008	
EN 50581: 2012	
EN 300 220-2 V2.4.1: 2012	
EN 62479: 2010	
Authorized representative:	Mr. Ad Netten Quality Manager
	R&TTE APPROVED
Smartwares Safety & Lighting B.V. a.s. bus 110 - 5126 BD Gilze, The Netherlands Broekakkerweg 15 - 5126 BD Gilze, The Netherlands T +31 485 482 388 F +31 485 482 391 W www.smartwares.eu	CE 433 MHz
Place and date of issue: Gilze, 21/05/2015	

CE 0832

m-RMF150-001CPR
14
EN14604:2005/AC:2008



Service-Hotline
0201 99999-439

Mo-Fr: 08:00 Uhr bis 18:00 Uhr
Sa: 10:00 Uhr bis 16:00 Uhr
E-Mail: service@mumbi.de



