

mumbi Funk Rauchwarnmelder m-RMF150

Bedienungsanleitung

Auf den folgenden Seiten
finden Sie die Bedienungs-
anleitung für den mumbi
Funk Rauchwarnmelder
m-RMF150.



**Zur Produktseite
auf mumbi.de**



**Zum mumbi
Kundenservice**



**Claus GmbH
Sigsfeldstr. 4
45141 Essen**

www.mumbi.de

DE	Inhalt	
	Lieferumfang	3
	Spezifikationen	3
	Allgemein.....	3
	LED Anzeige	3
	WICHTIGE HINWEISE	4
	Grundsätze eines Fluchtplans	4
	Was tun bei Alarntönen?	4
	Montageort.....	5
	Sicherheits- und Wartungshinweise	5
	Wartung.....	6
	Installation.....	6
	Installationstest	6
	Verlinkung der Rauchmelder.....	7
	Eine große Gruppe bilden.....	7
	Einzelne Gruppen erstellen	7
	Wartungstest.....	8
	Batterie.....	8
	Fehlalarm.....	8
	Hinweise zum Umweltschutz.....	9
GB	User Manual	www.mumbi.de/manuals
FR	Mode d'emploi	www.mumbi.de/manuals
IT	Istruzioni per l'uso	www.mumbi.de/manuals
ES	Manual de instrucciones	www.mumbi.de/manuals

Bedienungsanleitung

m-RMF150 - Funk Rauchwarnmelder

Lieferumfang

- Rauchwarnmelder
- 1x 9V Blockbatterie + 3x 1,5 AA Batterie (je Rauchmelder)
- Montageset (je Rauchwarnmelder)
- Anleitung

Spezifikationen

Alarmsignal:	≥ 85dB
Arbeitsfrequenz:	433,92 MHz
Betriebstemperatur:	-5°C bis +40°C
Arbeitsreichweite:	40m
Verlinkungsfunktion:	3x 1,5V LR6/AA Pair Deer
Rauchmelder-Betrieb:	1x 9V 6F22 Pair Deer
Vernetzte Geräte:	maximal 15 Geräte pro Gruppe
Geprüft:	EN 14604:2005/AC:2008
Warnton:	bei schwacher Batterie

Allgemein

Bitte lesen Sie sich die komplette Gebrauchsanweisung, bevor Sie den Melder in Betrieb nehmen. Der m-RMF ist ein optischer Rauchmelder in Kombination mit einer Sende-/ Empfangseinheit. 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.

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.

Er detektiert keine Hitze, Gas oder Feuer. Bei ordnungsgemäßer Montage gibt der Rauchwarnmelder frühzeitig Alarm. Dies gibt Ihnen im Brandfall Zeit das Haus zu verlassen und die Feuerwehr zu alarmieren. Der Alarmgeber ist dazu gedacht Rauch zu erkennen, er kann keinen Brand verhindern.

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.



WICHTIGE HINWEISE



- Rauchwarnmelder melden Rauch, nicht Hitze, Gas oder Feuer.
- Verlinkte Rauchmelder/Gruppen können auf einer Distanz bis 40m miteinander kommunizieren.
- Testen Sie den Rauchwarnmelder nur mit der Test-Taste oder verwenden Sie Test-spray, 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 Rauchwarnmelders beschädigen würden.
- Zigarettenrauch löst bewusst keinen Alarm aus, außer es werden große Mengen davon direkt in den Sensor des Rauchwarnmelders geblasen.
- Benutzen Sie hochwertige Batterien (keine Akkus).
- Bemalen Sie Rauchwarnmelder nicht und decken Sie die Öffnungen nicht ab.

Grundsätze eines Fluchtplans

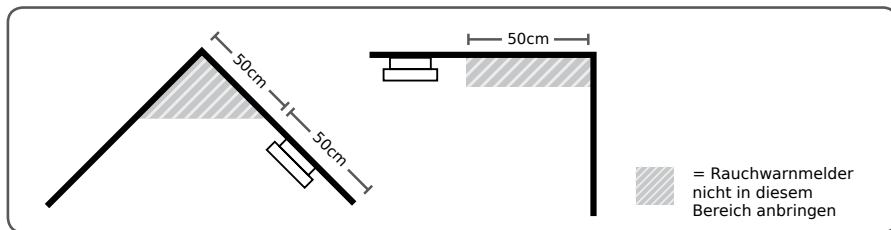
Erstellen Sie einen Etagenplan, der alle Türen, Fenster und mindestens zwei Fluchtwege von jedem Raum aus aufzeigt. Fenster des zweiten Stocks könnten ein Seil oder eine Leiter benötigen. Berufen Sie ein Familientreffen ein, um den Fluchtplan zu diskutieren und jedem mitzuteilen, was im Falle eines Feuers 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.



 = Rauchmelder nicht in diesem Bereich anbringen

Montageort

- Rauchmelder müssen an der Decke montiert werden, mit einem Mindestabstand von 50 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, Heizräume 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 Warnhinweise

- 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.

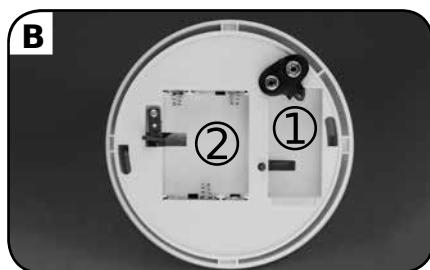
- Öffnen und reparieren der Geräte sollten ausschließlich durch autorisierte Fachbetriebe erfolgen.
- Kabellose Systeme sind Störeinflüssen von kabellosen Telefonen, Mikrowellen sowie anderen elektronischen Geräten, die im 433 MHz Bereich arbeiten, ausgesetzt Halten Sie einen MINDESTABSTAND VON WENIGSTENS 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.



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:

6. Nehmen Sie einen Rauchmelder aus der Gruppe und bestimmen Sie diese als Hauptmelder „Master“. Die restlichen Rauchmelder dienen als Nebemelder „Slave“.
7. Drücken Sie am Hauptmelder „Master“ die LEARN-Taste mehrfach, bis diese grün leuchtet. **(D)**
8. Drücken Sie nun an allen Nebemeldern „Slave“ die LEARN-Taste, bis diese rot leuchten. **(D)**
9. 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 einem beliebigen 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.

- i** **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.



DE

Manufactured for 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 V1.9.2
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

Bevollmächtigten Vertreter: Mr. Ad Netten
Quality Manager

R&TTE
APPROVED

Smartwares Safety & Lighting B.V.
P.O. Box 117 - 5126 BD Gilze - The Netherlands
Broekakkerweg 15 - 5126 BD Gilze - The Netherlands
T +31 180 450 988
F +31 180 450 985
W www.smartwares.eu

CE 433 MHz

Ort und Datum der Ausstellung: Gilze, 21/05/2015

CE 0832

m-RMF150-001CPR
15
EN14604:2005/AC:2008

mumbi[®]

Claus GmbH
Sigsfeldstr. 4
45141 Essen

www.mumbi.de

Wir können noch viel mehr!



**Entdecken Sie unser umfangreiches
Produktsortiment auf www.mumbi.de**

mumbi®

Claus GmbH
Sigsfeldstr. 4
45141 Essen

www.mumbi.de



**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