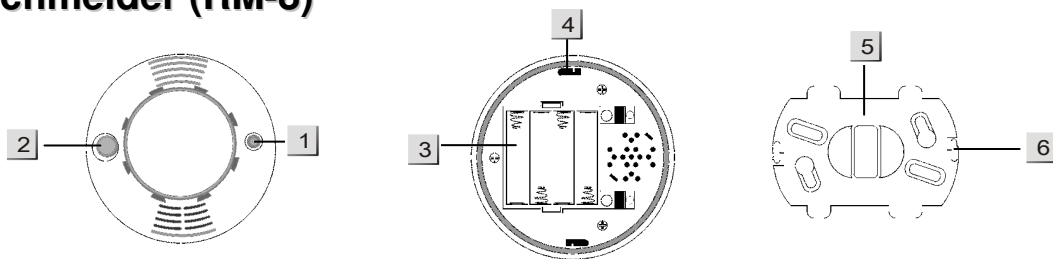


Rauchmelder (RM-8)



1 LED

- Wenn der Batteriestatus niedrig ist, leuchtet die LED alle 30 Sec.
- Während der Rauchmelder ein Signal sendet, leuchtet die LED durchgehend.
- Während die Batterien eingesetzt werden und der Rauchmelder im Aufwärm- und Kalibrierungsprozess befindet, blinkt die LED etwa 8~22 min lang.

2 Test Taste

Die Test Taste wird in folgenden Situationen benutzt:

- Einrichten des Rauchmelders.
- Reichweiten Test
- Funktionskontrolle
- Beenden des Alarms

3 Batteriefach

4 Montagelöcher

5 Montagehalter

6 Haken

● Batterie

Der Rauchmelder wird mit 4 "AAA"(Micro) Batterien betrieben Die Lebensdauer beträgt ca. 3 Jahre. Wenn die Lebensdauer der Batterien erschöpft ist blinkt die LED und ein leiser Signalton ertönt alle 30 Sekunden.

Der Rauchmelder informiert die Zentrale über einen niedrigen Batteriestand und zeigt dem Benutzer an das die Batterie gewechselt werden sollte

● Installation

Schritt 1. Legen Sie die 4 Batterien in das Batteriefach ein, beachten Sie dabei die richtige Polarität

Schritt 2. Nach einlegen der Batterien gibt der Rauchmelder zwei kurze Töne ab, die LED beginnt zu blinken und die 6 Minuten dauernde Aufwärmphase beginnt.

Schritt 3. Während der Aufwärmphase können Sie den Rauchmelder in das Alarmsystem einbinden.

Einbinden des Rauchmelders in das Alarmsystem

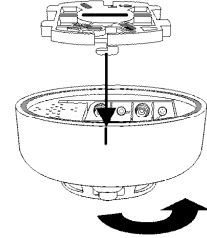
- Alle Eingaben werden mit der Taste „OK“ bestätigt
- Wählen Sie auf der Zentraleinheit im **Programm-Menü** den Menüpunkt **Sensoren +/-**
- Wählen Sie **Sensor hinzufüg.**
- Im Display erscheint ***Sensor auslös.*** Drücken Sie die Taste des Rauchmelders Die Zentrale zeigt an das ein Rauchmelder erkannt wurde
- zur Bestätigung leuchtet die LED des Melders ca. 2 Sekunden und es ertönen zwei kurze Töne
- Im nächsten Display wird dem Rauchmelder eine Zone zugewiesen. Die Zentrale zeigt eine Liste aller freien Zonen.
- Im nächsten Display kann dem Melder ein Name zugewiesen werden. Die Eingabe ist nicht zwingend erforderlich
- Die Zentrale bestätigt das erfolgreiche hinzufügen des Rauchmelders

Schritt 4. Nach der 6 Minuten dauernden Aufwärmphase ertönt ein kurzer Signalton der anzeigt, dass der Rauchmelder den Kalibrierungsprozess startet. Dieser Kalibrierungsprozess wird alle 100 Sekunden wiederholt und von einem kurzen Signalton begleitet. Das Ende des Kalibrierungsprozesses wird durch zwei kurze Signaltöne angezeigt, die LED erlischt. Im Normalfall ist die Kalibrierung in 2 bis 16 Minuten abgeschlossen. Falls der Rauchmelder jedoch nach 16 Minuten durchgehende Signaltöne abgibt, konnte der Kalibrierungsprozess nicht abgeschlossen werden Entfernen Sie in diesem Fall die Batterien. Eine erneute Kalibration kann nach einer Wartezeit von ca. 30 Sekunden erfolgen

<Hinweis>

Es ist nicht möglich, den Rauchmelder während der Kalibrierung in das Alarmsystem einzubinden. Für den Fall, dass es nicht möglich war, das Einbinden während der 6-minütigen Aufwärmphase durchzuführen, kann es erst nach Abschluss der Kalibrierung durchgeführt werden.

- Schritt 5. Nachdem Sie den Melder erfolgreich eingelernt haben, aktivieren Sie die Funktion "Reichweitentest" der Zentrale. Gehen Sie zu dem späteren Montageort des Melders und testen Sie die Reichweite und die Überwachung des Raumes, indem Sie den Testknopf des Melders drücken. Wenn beide Punkte zu Ihrer Zufriedenheit sind, können Sie mit der Montage fortfahren.
- Schritt 6. Benutzen Sie die Halterung als Bohrschablone.
- Schritt 7. Schrauben Sie die Halterung an. (Achten Sie darauf, dass beide Haken nach unten zeigen.)
- Schritt 8. Richten Sie den Markierungsstrich auf dem Melder mit einem der Haken der Halterung aus. Drehen Sie den Melder gegen den Uhrzeigersinn an der Halterung fest. Die Installation ist nun beendet.



Testen des Rauchmelders

Drücken Sie die Test-Taste

- Ein doppelter Signalton und das Zweisekündige Aufleuchten der LED zeigen an, dass der Melder ordnungsgemäß funktioniert.
- Ertönen drei Signaltöne ist die "Optische Kammer" des Melders verschmutzt oder defekt.
- Gibt der Melder keine optischen und akustischen Signale ab, liegt ein Defekt vor.

Überwachungssignal

- Nach der Installation sendet der Rauchmelder in Abständen von 60 bis 100 Minuten Überwachungssignale an die Zentraleinheit.
- Empfängt die Zentrale über eine vorher festgelegte Zeitspanne hinweg keine Signale des Melders, wird eine Fehlermeldung auf dem Display ausgegeben.
- Drücken Sie nach dem Einsetzen neuer Batterien den Test-Taster. So wird der Zentrale mitgeteilt, dass der Melder wieder einsatzbereit ist.

Alarm

- Überschreitet die Rauchkonzentration einen festgelegten Grenzbereich, zeigt die LED an, dass Signale an die Zentraleinheit übertragen werden. Nachdem die Übertragung beendet ist, ertönt das lokale Alarmsignal. Die LED blinkt 10 Sekunden schnell als lokale Warnung.
- Nach 10 Sekunden prüft der Melder erneut die Rauchkonzentration. Wenn diese weiterhin über dem Grenzbereich liegt, wiederholt der Melder den lokalen Alarm für 10 Sekunden.
- Dieser Prüfvorgang wird so lange fortgesetzt, bis die Rauchkonzentration unter den Grenzbereich sinkt. In diesem Fall beendet der Melder den Alarm.
- Der Alarm kann manuell gestoppt werden, indem die Test-Taste gedrückt wird.
- Wird die Test-Taste im Alarmfall gedrückt, stoppt der Melder den Alarm für 10 Minuten. In dieser Zeit blinkt die LED einmal pro Sekunde. Nach Ablauf der Zeit ertönt ein doppeltes akustisches Signal. Liegt die Rauchkonzentration über dem Grenzwert, gibt der Melder erneut Alarm.

Erneute Kalibrierung

Sollte eine erneute Kalibrierung des Rauchmelders erforderlich sein, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die Test-Taste für ca. 10 Sekunden, bis die LED zu blinkt. Es ertönen zwei kurze Signale, die Kalibrierung beginnt.
- Werden neue Batterien eingelegt, erfolgt ebenfalls eine Neukalibrierung.

Anmerkungen zur Installation

- Es wird empfohlen, den Rauchmelder mittig an der Decke anzubringen.
- Bringen Sie den Rauchmelder nicht an folgenden Orten an:

In der Küche:

Der Rauch beim Kochen kann einen ungewollten Alarm auslösen.

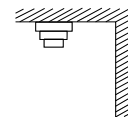
In der Nähe eines Ventilators, oder einer Klimaanlage:

Luftzüge können die Empfindlichkeit des Rauchmelders beeinflussen.

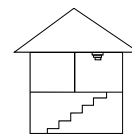
In der Nähe von Deckenlampen oder über Schränken:

Stehende Luft kann die Empfindlichkeit des Rauchmelders beeinflussen.

An der Spitze eines Daches mit Dachschrägen.



At least 60 cm
from the wall



At the top of
a stairway