








# Bedienungsanleitung

## Rauchmelder RM 680210



# I. Betriebs- und Warnsignale im Überblick

<p>))) Lauter Warnton alle 2 Sekunden</p> <p>* LED blinkt 1 mal alle 2 Sekunden</p>		 <p><b>Alarm</b></p>
<p>))) Leiser Warnton 3 mal alle 5 Minuten</p> <p>* LED blinkt 1 mal alle 5 Sekunden</p>		 <p><b>Gerätestörung z. B. Abstandskontrolle Demontageerkennung</b></p>
<p>))) Leiser Warnton alle 2 Sekunden für 10 Sekunden, dann lauter Warnton</p> <p>* LED blinkt 1 mal alle 2 Sekunden</p>		 <p><b>Funktionsprüfung</b></p>
<p>✂ Kein akustisches Signal</p> <p>* LED blinkt nicht</p>		<p>OK</p> <p><b>Normalbetrieb</b></p>

## II. Erläuterungen



### Alarm

Beachten Sie hierzu Abschnitt V. - Verhalten im Brandfall (siehe Rückseite). Im Falle eines Alarms lässt sich der Rauchmelder RM 680210 durch Drücken der Prüftaste stumm schalten. Die LED blinkt weiterhin alle zwei Sekunden. Ist die Ursache nach 15 Minuten nicht behoben, startet der Alarm von Neuem.

#### Verhalten bei Täuschungsalarm

Baustaub, Wasser- oder Küchendämpfe können zu einem Täuschungsalarm (lauter Warnton) führen. Einen Täuschungsalarm schalten Sie durch Drücken der Prüftaste stumm. Sorgen Sie umgehend für eine gute Durchlüftung des Raumes.

Sollte der Warnton trotzdem weiter ertönen, betätigen Sie die Prüftaste. Benachrichtigen Sie vorsorglich Ihre Nachbarn, so dass nicht grundlos die Feuerwehr alarmiert wird.

#### Verhalten bei Fehlalarm

Einen Fehlalarm (lauter Warnton ohne erkennbaren Grund) schalten Sie ebenfalls durch Drücken der Prüftaste stumm. Benachrichtigen Sie vorsorglich Ihre Nachbarn, so dass nicht grundlos die Feuerwehr alarmiert wird.



### Gerätestörung

Im Falle einer Gerätestörung lässt sich der Rauchmelder RM 680210 durch Drücken der Prüftaste stumm schalten. Es ertönt ein kurzer Ton, die LED blinkt weiter. Die Stummschaltung einer Störungsmeldung hält drei Tage an.

Nach dreimaliger Stummschaltung ist die Deaktivierung nur noch jeweils für einen Tag möglich.

Für die Dauer der Stummschaltung blinkt die LED weiterhin.

Bitte veranlassen Sie einen Gerätetausch. Setzen Sie sich hierzu mit Ihrer Hausverwaltung/Ihrem Vermieter in Verbindung.

Bei Störungsmeldungen (und Reparaturen mit fehlendem Neugerät) müssen aus Sicherheitsgründen bis zum Austausch des defekten Rauchmelders die Türen zu Räumen mit funktionsfähigen Rauchmeldern offen gehalten werden.



### Abstandskontrolle

Im Falle eines Alarms aufgrund der Abstandskontrolle schalten Sie den Rauchmelder RM 680210 durch Drücken der Prüftaste stumm. Es ertönt ein kurzer Ton, die LED blinkt weiter. Die Stummschaltung einer Abstandskontrolle hält 3 Tage an.

Entfernen Sie alle Einrichtungsgegenstände und Hindernisse im

Umkreis von 50 cm des Rauchmelders. Für die Dauer der Stummschaltung blinkt die LED weiterhin 1 mal pro 5 Sekunden.

Muss der Rauchmelder RM 680210 versetzt werden, informieren Sie dazu Ihre Hausverwaltung/Ihren Vermieter, um eine fachgerechte Ummontage zu gewährleisten.



### Demontageerkennung

Den Rauchmelder RM 680210 - außer bei Renovierungen - **nicht demontieren.**

Der Rauchmelder lässt sich nicht stummschalten, beachten Sie hierzu III. Sicherheitshinweise.



### Funktionsprüfung

Beim Drücken der Prüftaste führt der Rauchmelder RM 680210 eine Prüfung der Rauchmelderfunktion durch.

Beachten Sie, dass das Gerät anschließend für 15 Minuten stumm geschaltet ist. In dieser Zeit erfolgt keine akustische Alarmierung.



### Normalbetrieb

Im Normalbetrieb gibt der Rauchmelder RM 680210 kein akustisches Signal ab und die LED blinkt nicht.



### III. Sicherheitshinweise

#### Vorgehen bei Renovierungen

- Den Rauchmelder RM 680210 – außer bei Renovierungen – **nicht demontieren**.
- Während einer Renovierung der Wohnung entfernen Sie das Gerät und lagern Sie den Melder und ggf. Sockel getrennt und staubfrei in einer Plastiktüte.
  - Den Rauchmelder RM 680210 nicht mit Farbe überstreichen, übertapezieren oder abkleben.
  - Um das Gerät aus dem Sockel zu entnehmen, drehen Sie das Gehäuse gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie es ab.
  - Bleibt der Rauchmelder RM 680210 länger als maximal 2 Wochen demontiert, gibt er eine akustische Meldung aus (siehe Tabelle „I. Betriebs- und Warnsignale im Überblick - Demontageerkennung“). Nach Wiedereindrehen in den Sockel erlischt die Meldung. Die Stummschaltung im demontierten Zustand ist nicht möglich.
- Nach der Renovierung umgehend **an gleicher Stelle dasselbe Gerät** wieder montieren und eine Funktionsprüfung durch Drücken der Prüftaste durchführen. Die Betriebsbereitschaft erfolgt mit dem Eindrehen des Rauchmelder RM 680210 in den Sockel.
- Bei Demontage des Rauchmelders länger als 2 Wochen muss der Dienstleistungserbringer für eine fachgerechte Demontage beauftragt werden (Stummschaltung durch Fachkraft). Durch die sonst andauernde optische und akustische Störungsmeldung wird die Batterie übermäßig beansprucht und kann vor Betriebsdauerende ausfallen. Die Wiedermontage muss ebenfalls durch den Dienstleistungserbringer erfolgen, um die DIN-gerechte Ausstattung der Wohnung sicherzustellen.

#### Abstände einhalten

- Einrichtungsgegenstände wie z. B. Schränke, Vorhänge, Baldachine oder Lampen **nicht näher als 50 cm** zum Rauchmelder RM 680210 positionieren. Ist dies nicht möglich, muss der Dienstleistungserbringer den Rauchmelder in der Wohnung z. B. neu programmieren.

#### Informieren Sie unverzüglich Ihre Hausverwaltung/ Ihren Vermieter in folgenden Fällen:

- Bei baulichen Änderungen und Nutzungsänderungen einzelner Räume.
- Wenn z. B. innerhalb des Schlafzimmers eine Teilung erfolgt bzw. ein Raumteiler eingebaut wird oder wenn das bisherige Wohnzimmer zum Schlaf- oder Kinderzimmer wird, da dadurch zusätzliche Rauchmelder RM 680210 erforderlich sind.

#### Hinweis bei Einsatz von Ventilatoren

Ventilatoren beeinflussen die Rauchanströmung des Rauchmelder RM 680210 negativ und verzögern die Rauchdetektion.

#### Fest eingebaute Batterie

Den Rauchmelder RM 680210 nicht öffnen. Die Batterie ist fest eingebaut und ein Wechsel nicht erforderlich.

#### Montage nur durch geprüfte Fachkräfte

Die Montage erfolgt durch geprüfte Fachkräfte. Diese montieren den Rauchmelder RM 680210 mit dem beiliegenden Montagematerial (je zwei Dübel und Schrauben) in Zweilochmontage nach DIN 14676.

#### Der Rauchmelder RM 680210 überprüft sich selbst sowie das Umfeld.

Wir empfehlen Ihnen darüber hinaus jedoch, selbst mindestens einmal im Jahr eine Überprüfung durchzuführen. Nach längerer Abwesenheit von mehr als 30 Tagen sollte ein manueller Test durchgeführt werden. Eine darüber hinausgehende Wartung des Rauchmelders RM 680210 ist nicht erforderlich.

#### Achtung:

**Bei Störungsmeldungen sind aus Sicherheitsgründen bis zum Austausch des defekten Rauchmelders die Türen zu Räumen mit funktionsfähigen Rauchmeldern offen zu halten.**

#### Funktionen

- ① Ultraschallsensoren zur Abstandskontrolle
- ② Raucheintrittsöffnung
- ③ Prüftaste
- ④ Lichtleiter zur optischen Meldung
- ⑤ Hupe zur akustischen Meldung



### IV. Technische Daten

- Der Rauchmelder RM 680210 ist nach DIN EN 14604 hergestellt.
- Rauchererkennung nach dem Streulichtverfahren.
- Fest eingebaute Batterie mit einer Lebensdauer von zehn Jahren plus ein Jahr Reserve.
- Infrarotüberwachung der Raucheintrittsöffnungen.
- Ultraschall-Abstandskontrolle – automatische Prüfung, ob sich im Umkreis von 50 cm Hindernisse befinden, die das Eindringen von Rauch verzögern können.
- Regelmäßige automatische Funktionskontrolle, zusätzliche Funktionskontrolle jederzeit manuell über Prüftaste möglich.
- Verschmutzungserkennung und Nachführung der Empfindlichkeit.
- Demontageerkennung nach Entnahme des Melders aus dem Sockel.
- Alle Meldungen in der Nacht – außer die Alarmierung von Brandrauch – werden auf den nächsten Tag verschoben.

Der Rauchmelder RM 680210 ist für Personen, die über ein eingeschränktes Wahrnehmungsvermögen verfügen, unter Umständen nicht ausreichend. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an Ihre Hausverwaltung/Ihren Vermieter.

## V. Verhalten im Brandfall

### Brand in der Wohnung



### Brand im Treppenhaus



## VI. Elektrogesetz (ElektroG)

**Wir erfüllen die Verpflichtungen des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes (ElektroG) in Deutschland und weisen auf Folgendes hin:**

Rauchmelder dürfen nicht in den Hausmüll. Sie beinhalten wertvolle Rohstoffe, die umweltschädlich sind und wiederverwertet werden können. Batterien können bauartbedingt nicht sicher entfernt werden. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, die Geräte zu einer geeigneten Sammelstelle bei Handel oder öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern zu bringen, wo sie zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Elektroaltgeräten separiert werden.



Das Mülltonnen-Symbol bedeutet: Elektroaltgeräte dürfen nicht in den Hausmüll.



1772

Hager Safety SAS  
364 rue Jean Monnet  
38920 Crolles  
France

EN 14604:2005 + AC 2008  
Rauchwarnmelder RM 680210  
Leistungserklärung Nr.: 1772-CPR-RM680210  
Verwendungszweck: Brandschutz System 1

Hiermit bestätigt Hager Safety SAS, dass der Rauchwarnmelder mit Art.-Nr. RM 680210 mit den Vorschriften folgender europäischer Richtlinien übereinstimmt:

- Richtlinie RE-D 2014/53/EU ab 13. Juni 2017  
Die RoHS Anforderungen werden erfüllt.



# Nutzerinformation

## Rauchmelder smart (RM680210)

### Rauchmelder smart von METRONA

Im Brandfall breitet sich der tödliche Rauch schnell und oft unbemerkt in der gesamten Wohnung aus. Ein Rauchmelder schützt Sie und Ihr Zuhause, denn er warnt frühzeitig vor Brandrauch, vor allem im Schlaf, wenn der menschliche Geruchssinn nicht aktiv ist. So gewinnen Sie kostbare Zeit, um sich in Sicherheit zu bringen und Hilfe herbeizurufen.



**Bei baulichen Änderungen und/oder Nutzungsänderungen einzelner Räume informieren Sie bitte unverzüglich Ihren Vermieter/Ihre Hausverwaltung.**

Zum Umgang mit dem Gerät, über Handlungsanweisungen bei Störungen sowie über die Betriebs- und Warnsignale des Rauchmelder smart informiert Sie die Bedienungsanleitung. Wenn darüber hinaus Unklarheiten bestehen, wenn der Rauchmelder smart eine Störung meldet oder wiederholt Alarmmeldungen ausgibt, wenden Sie sich bitte an unsere – für 24 Stunden am Tag erreichbare – telefonische Hotline:

Rauchmelder-Hotline:

# 0800 000 17 97

(Kostenfrei aus dem deutschen Festnetz und Mobilfunknetz)

- DE** Weiterführende Unterlagen stehen Ihnen unter [www.metrona.de](http://www.metrona.de) zum Download zur Verfügung.
- GB** Further information is available for download at [www.metrona.de](http://www.metrona.de).
- FR** Vous trouverez d'autres documents à télécharger sur [www.metrona.de](http://www.metrona.de).
- IT** Altri documenti possono essere scaricati da [www.metrona.de](http://www.metrona.de).
- ES** Encontrará demás documentación para descargar en [www.metrona.de](http://www.metrona.de).
- GR** Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να κατεβάσετε από την ιστοσελίδα [www.metrona.de](http://www.metrona.de).
- TR** Daha ayrıntılı bilgi içeren belgeleri, [www.metrona.de](http://www.metrona.de) adresinden indirebilirsiniz.
- RU** Дополнительная документация доступна для скачивания на сайте [www.metrona.de](http://www.metrona.de).
- PL** Dalsza dokumentacja jest dostępna pod adresem [www.metrona.de](http://www.metrona.de), skąd można ją ściągnąć.
- HR** Opširniju dokumentaciju možete preuzeti na stranici [www.metrona.de](http://www.metrona.de).
- AL** Dokumente të tjera mund të gjenden për shkarkim në [www.metrona.de](http://www.metrona.de).
- AE** ويمكنك تحميل مزيد من البيانات ذات الصلة من خلال الموقع الإلكتروني [www.metrona.de](http://www.metrona.de).
- KU** Dikarin belgeyên bêtir di [www.metrona.de](http://www.metrona.de) da binêrin u daxîn bikin.

Hersteller: Hager Safety SAS, Modell RM680210



METRONA ist Mitglied der Kampagne  
„Rauchmelder retten Leben“  
des Forums Brandrauchprävention e.V.  
[www.metrona.de](http://www.metrona.de)