

Bedienungsanleitung Rauchmelder RM680210

Version B



I. Allgemeines

Für einen ordnungsgemäßen Betrieb muss die Bedienungsanleitung berücksichtigt werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Der Rauchmelder dient der frühzeitigen Warnung von Personen vor Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung. Der Rauchmelder kann Brände weder verhindern noch löschen.
- Der Rauchmelder darf in Wohnhäusern, Wohnungen und Räumen mit wohnungsähnlicher Nutzung eingesetzt werden.
- Der Rauchmelder für Ferninspektion gemäß DIN 14676-1 mittels Datenübertragung per Funk

II. Betriebs- und Warnsignale im Überblick

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

III. Erläuterungen



Alarm

Beachten Sie hierzu Abschnitt VI. Verhalten im Brandfall (siehe Rückseite). Im Falle eines Alarms lässt sich der Rauchmelder RM680210 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.



Störungsmeldung

Im Falle einer Gerätestörung lässt sich der Rauchmelder RM680210 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.

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 einer Signalisierung aufgrund einer Abstandskontrolle lässt sich der Rauchmelder RM680210 durch Drücken der Prüftaste stumm schalten. Es ertönt ein kurzer Ton, die LED blinkt für die Dauer der Stummschaltung weiter. Die Stummschaltung hält 3 Tage an. Nach dreimaliger Stummschaltung ist die Deaktivierung nur noch jeweils für einen Tag möglich.

Entfernen Sie alle Einrichtungsgegenstände und Hindernisse im Umkreis von 50 cm des Rauchmelders.

Muss der Rauchmelder RM680210 versetzt werden, informieren Sie dazu Ihre Hausverwaltung/Ihren Vermieter, um eine fachgerechte Ummontage zu gewährleisten.



Demontageerkennung

Den Rauchmelder RM680210 - außer bei Renovierungen - **nicht demontieren**.

Im Falle einer Signalisierung aufgrund einer Demontageerkennung lässt sich der Rauchmelder RM680210 durch Drücken der Prüftaste (vgl. Abstandskontrolle) stumm schalten. Beachten Sie hierzu Abschnitt IV. Sicherheitshinweise.



Funktionsprüfung

Beim Drücken der Prüftaste führt der Rauchmelder RM680210 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 RM680210 kein akustisches Signal ab und die LED blinkt nicht.



IV. Sicherheitshinweise

Vorgehen bei Renovierungen

- Den Rauchmelder RM680210 – 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 RM680210 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 RM680210 länger als maximal 2 Wochen demontiert, gibt er eine akustische Meldung aus (siehe Tabelle in Abschnitt II. Betriebs- und Warnsignale im Überblick). Nach Wiedereindrehen in den Sockel erlischt die Meldung. Die Stummschaltung im demontierten Zustand ist nicht möglich.
- Nach der Renovierung umgehend **den selben Rauchmelder an vorheriger Stelle** wieder montieren und eine Funktionsprüfung durch Drücken der Prüftaste durchführen. Die Betriebsbereitschaft erfolgt mit dem Eindrehen des Rauchmelder RM680210 in den Sockel. ertönt ein dauerhafter Ton, wurde ein Hindernis im Umfeld von 50 cm erkannt. Stellen Sie sicher, dass der selbe Rauchmelder an vorheriger Stelle wieder montiert wurde. Führen Sie eine erneute Funktionsprüfung durch Drücken der Prüftaste durch. ertönt weiterhin ein dauerhafter Ton, informieren Sie Ihre Hausverwaltung / Ihren Vermieter.
- Bei Demontage des Rauchmelders länger als 2 Wochen muss der Dienstleistungserbringer für eine fachgerechte Demontage beauftragt werden (durch geprüfte 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 beauftragte Ausstattung gemäß DIN 14676 sicherzustellen.

Abstände einhalten

- Einrichtungsgegenstände wie z. B. Schränke, Vorhänge, Baldachine oder Lampen **nicht näher als 50 cm** zum Rauchmelder RM680210 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 RM680210 erforderlich sind.

Hinweis bei Einsatz von Ventilatoren

Ventilatoren beeinflussen die Rauchanströmung des Rauchmelder RM680210 negativ und verzögern die Rauchdetektion.

Fest eingebaute Batterie

Der Rauchwarnmelder enthält eine Lithium-Batterie und darf keiner übermäßigen Wärme ausgesetzt werden. Eine Beschädigung oder unsachgemäßer Umgang mit der Lithium-Batterie kann zu Explosionen oder Bränden führen.

Montage nur durch geprüfte Fachkräfte

Die Montage erfolgt durch geprüfte Fachkräfte. Diese montieren den Rauchmelder RM680210 mit dem beiliegenden Montagematerial (je zwei Dübel und Schrauben) in Zweilochmontage nach DIN 14676.

Der Rauchmelder RM680210 überprüft sich selbst sowie das Umfeld.

Wir empfehlen Ihnen darüber hinaus, 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 RM680210 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 (gesamtes Gehäuse)
- 4 LED zur optischen Meldung
- 5 Hupe zur akustischen Meldung
- 6 Version Rauchmelder



V. Technische Daten

- Der Rauchmelder RM680210 entspricht der DIN EN 14604. Es handelt sich um einen Rauchmelder der Bauweise C nach DIN14676-1.
- 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.
- Die Information werden auf der Frequenz von 868 MHz herstellerepezifisch bzw. im Funkmodus OMS T1 übertragen.

Der Rauchmelder RM680210 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.

VI. Verhalten im Brandfall

Brand in der Wohnung



Brand im Treppenhaus



VII. Elektroggesetz (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.

	<p>EN 14604:2005 + AC 2008 Rauchwarnmelder RM680210 Leistungserklärung Nr.: 1772-CPR-RM680210 Verwendungszweck: Brandschutz System 1</p>
<p>Hager Safety SAS 364 rue Jean Monnet 38920 Crolles France</p>	<p>Hiermit bestätigt Hager Safety SAS, dass der Rauchwarnmelder mit Art.-Nr. RM680210 mit den Vorschriften folgender europäischer Richtlinien übereinstimmt: - Richtlinie RE-D 2014/53/EU ab 13. Juni 2017 Die RoHS Anforderungen werden erfüllt.</p>

