

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## Rauchmelder RM 680110

### Eigenschaften/Technische Daten

- der RM 680110 ist nach DIN EN 14604 geprüft
- zuverlässige Rauchererkennung nach dem Streulichtverfahren
- fest eingebaute Batterie mit einer Lebensdauer von 10 Jahren plus 1 Jahr Reserve, akustische und optische Störungsmeldung (Gerätestörung) z. B. bei erschöpfter Batteriekapazität; Gerät ist danach noch 30 Tage voll funktionsfähig
- 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 interne Funktionskontrolle, zusätzliche Funktionskontrolle jederzeit über manuelle 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

### Betriebs- und Warnsignale im Überblick

Betriebszustand	Signale		Was ist zu tun?
	LED blinkt	Akustisches Signal	
Alarm	1 Sekunde an 1 Sekunde aus	lauter Warnton, 1 Sekunde an 1 Sekunde aus	s. Abschnitt „Verhalten im Brandfall“
<b>bei Täuschungs- oder Fehlalarm</b>			s. Abschnitt „Täuschungsalarm“ und „Fehlalarm“
Stummschaltung (Prüftaste drücken)	1 Sekunde an 1 Sekunde aus	stumm für 15 Minuten	
Gerätestörung	1 x pro 5 Sekunden	3 x leise alle 5 Minuten	Gerätetausch veranlassen
Stummschaltung (Prüftaste drücken)	1 x pro 5 Sekunden	kurzer Quittieringston	---
Abstandskontrolle (50-cm-Radius nicht frei)	2 x pro 30 Sekunden	2 x leise alle 10 Minuten	s. Abschnitt „Handlungsanweisung bei Störungsmeldungen“
Stummschaltung (Prüftaste drücken)	2 x pro 30 Sekunden	kurzer Quittieringston	---
Normalbetrieb	blinkt nicht	---	---
Funktionsprüfung (Prüftaste drücken, bis Prüftön ertönt)	simultan mit Prüftön	Prüftön (reduzierte Lautstärke)	Funktionsprüfung
Demontageerkennung	3 x alle 15 Minuten	3 x leise alle 15 Minuten	s. Abschnitt „Sicherheitshinweise“



Prüftaste drücken

### Handlungsanweisung bei Störungsmeldungen

#### Meldung der Abstandskontrolle

Entfernen Sie alle Einrichtungsgegenstände und Hindernisse im Umkreis von 50 cm des Rauchmelders. Falls dies nicht möglich ist, muss der RM 680110 versetzt werden. Bitte informieren Sie dazu unverzüglich Ihre Hausverwaltung / Ihren Vermieter.

### Quittierungen bei Alarm- und Störungsmeldungen

#### Störungsmeldung quittieren

Wird eine Störungsmeldung durch Drücken der Prüftaste quittiert, ist der RM 680110 für 3 Tage stumm geschaltet. Nach dreimaliger Stummschaltung ist die Deaktivierung nur noch jeweils für 1 Tag möglich. Auch für die Dauer der Stummschaltung blinkt die LED weiterhin 1 x pro 5 Sekunden bei einer Gerätestörung oder 2 x pro 30 Sekunden bei der Abstandskontrolle.

#### Alarm quittieren

Wird ein Alarmsignal durch Drücken der Prüftaste quittiert, bleibt der RM 680110 für 15 Minuten stumm. Beachten Sie aber, dass die LED weiterhin alle 2 Sekunden blinkt, solange der Alarmzustand aufrechterhalten bleibt. In dieser Zeit erfolgt keine akustische Alarmierung.

#### Täuschungsalarm

Baustaub und z. B. Wasser- oder Küchendämpfe können zu einem Täuschungsalarm (lauter Warnton) führen. Einen Täuschungsalarm quittieren Sie durch Drücken der Prüftaste. Sorgen Sie umgehend für eine gute Durchlüftung des Raumes. Sollte der Warnton trotzdem weiter ertönen, betätigen Sie die Prüftaste. Benachrichtigen Sie bitte auch vorsorglich Ihre Nachbarn, so dass nicht grundlos die Feuerwehr alarmiert wird.

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## Rauchmelder RM 6801 10

### Verhalten im Brandfall

- Verlassen Sie sofort den Raum/das Gebäude.
- Wenn möglich, warnen Sie Mitbewohner.
- Schließen Sie auf Ihrem Weg nach draußen alle Türen, um eine schnelle Rauch- und Brandausbreitung zu verhindern.
- Halten Sie sich bei dichtem Rauch nahe des Bodens auf.

#### A) Brand in der Wohnung



#### B) Brand im Treppenhaus

Sollten Sie aus irgendeinem Grund den Raum/das Gebäude nicht verlassen können, so schließen Sie alle Türen, dichten alle Ritzen und Schlitze ab und machen Sie am Fenster auf sich aufmerksam.



### Fehlalarm

Einen Fehlalarm (lauter Warnton ohne erkennbaren Grund) quittieren Sie durch Drücken der Prüftaste.

### Funktionsprüfung

Bei Drücken der Prüftaste führt der RM 680110 eine Prüfung der Rauchmelderfunktion durch. Beachten Sie bitte, dass der RM 680110 anschließend für 15 Minuten stumm geschaltet ist. In dieser Zeit erfolgt keine akustische Alarmierung.

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## Rauchmelder RM 680110

### Sicherheitshinweise

- **Es wird empfohlen, die Funktion des Rauchmelders monatlich durch Drücken der Prüftaste zu testen. Bei Personen mit eingeschränktem Wahrnehmungsvermögen müssen organisatorische Maßnahmen vorgesehen werden, um den Test zu gewährleisten.**
- Rauchmelder **nicht demontieren** – außer bei Renovierungen.
- Während der Renovierung Ihrer Wohnung bitte das Gerät (Melder und Sockel) entfernen, getrennt und staubfrei in einer Plastiktüte lagern.
  - Um das Gerät aus dem Sockel zu entnehmen, drehen Sie das Gehäuse gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie es von der Montageplatte ab.
  - Bleibt der RM 680110 länger als maximal 2 Wochen demontiert, gibt er eine akustische Meldung aus (s. Tabelle auf der ersten Seite). Nach Wiedereindrehen in den Sockel erlischt die Meldung. Die Stummschaltung im demontierten Zustand ist nicht möglich
- Nach der Renovierung bitte umgehend **an gleicher Stelle dasselbe Gerät** wieder montieren und eine Funktionsprüfung durch Drücken der Prüftaste durchführen. Die Betriebsbereitschaft erfolgt mit dem Eindrehen des RM 680110 in den Sockel.
- Die umlaufenden Öffnungen des Gerätes bitte **nicht mit Farbe zustreichen, übertapezieren oder abkleben!**
- **Mindestabstand von 50 cm – wenn möglich – von allen Einrichtungsgegenständen und Wänden zum RM 680110 einhalten!**
- **Bei baulichen und/oder Nutzungsänderungen einzelner Räume informieren Sie bitte unverzüglich Ihren Vermieter/ Ihre Hausverwaltung!**
  - Wenn z. B. innerhalb des Schlafzimmers eine Teilung erfolgt bzw. ein Raumteiler eingebaut wird oder wenn das bisherige Wohnzimmer zum Schlaf- oder Kinderzimmer wird, sind zusätzliche RM 680110 erforderlich!

### Hinweis:

Ventilatoren können die Rauchanströmung eines Rauchmelders negativ beeinflussen und die Rauchdetektion verzögern! Das Gerät darf nicht geöffnet werden. Die Batterie ist fest eingebaut und ein Wechsel nicht erforderlich.

### Montage

Der RM 680110 ist mit dem beiliegenden Montagematerial (je zwei Dübel und Schrauben) in Zweilochmontage nach DIN 14676 zu montieren. Die Montage sollte durch anerkannte Fachkräfte erfolgen.

### Geräteerklärung zum RM 680110

- 1 Ultraschallsensoren zur Abstandskontrolle
- 2 Raucheintrittsöffnung
- 3 Prüftaste
- 4 Rote Leuchtdiode zur optischen Meldung
- 5 Lautsprecher zur akustischen Meldung
- 6 Infrarotdiode für Montage



# BEDIENUNGSANLEITUNG

## Rauchmelder RM 680110

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den weiteren entsprechenden Vorgaben der Richtlinie RT&T1999/5/EG.

Die **RoHS** Anforderungen werden erfüllt.



1772  
0682

Atral Secal GmbH  
Schlangenbader Straße 40, D-65344 Eltville, Europa  
1772-CPR-130592

EN 14604:2005  
Rauchwarnmelder  
RM 680110  
Leistungserklärung Nr.: 1772-130592  
Verwendungszweck: Brandschutz  
System 1

### Wichtiger Hinweis!

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf!