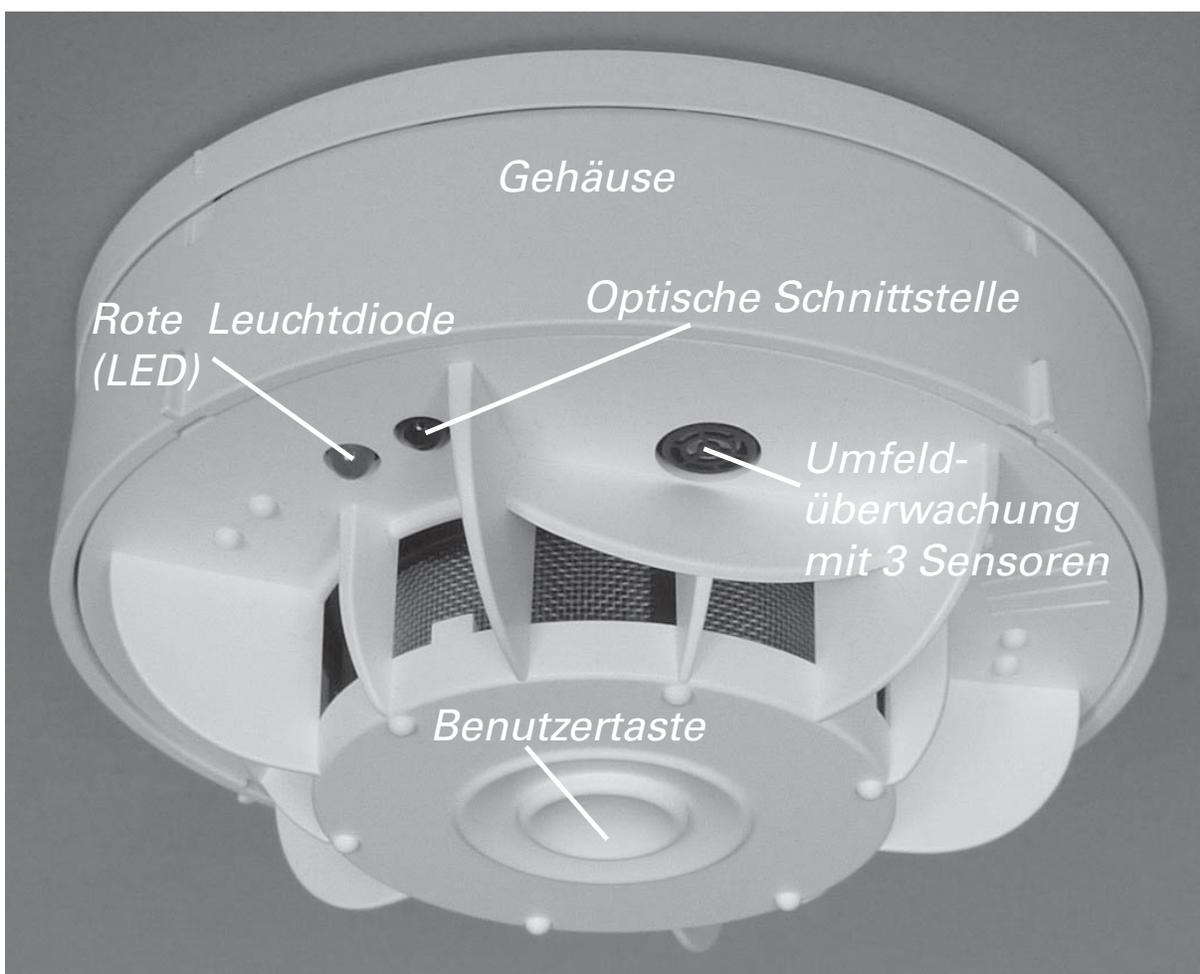


# Techem Funk-Rauchwarnmelder 2

BEDIENUNGSANLEITUNG

## Produktbeschreibung



DE

EN

RU

TR

Optischer Rauchwarnmelder (RWM) zum Schutz von privaten Wohneinheiten in Wohngebäuden.

Techem Energy Services GmbH • Hauptstraße 89 • D-65760 Eschborn • [www.techem.de](http://www.techem.de)

**techem**

## Kurzübersicht: Was tun, wenn ...

In der folgenden Tabelle stellen wir Ihnen wichtige Signale des Rauchwarnmelders vor und erklären, wie Sie sich in welchem Fall verhalten sollen. – Alle Schritte werden später detailliert erläutert (s. Spalte 4: Was weiter tun?).

Signaltöne	Optische Anzeige	Signaltöne abstellen	Was weiter tun?
Lauter Alarmton	Rote LED blinkt alle 2 Sek.	Benutzertaste drücken	<b>s. Seite 4:</b> Alarmierung
2 kurze leise Signaltöne alle 10 Minuten	Rote LED blinkt 2x pro 30 Sek.	Benutzertaste drücken	<b>s. Seite 11:</b> Umfeldüberwachung
3 kurze leise Signaltöne alle 5 Minuten	Rote LED blinkt 1x pro 5 Sek.	Benutzertaste drücken	<b>s. Seite 12:</b> Störung/ Beschädigung

## Allgemeine Hinweise

### Produktbeschreibung/bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der **Techem Funk-Rauchwarnmelder 2** dient der **Früherkennung von Bränden** und zur lokalen **akustischen Alarmierung** im privaten Bereich und in der Wohnungswirtschaft. – **Für darüber hinausgehende Anwendungen ist er nicht geeignet.**

Der Funk-Rauchwarnmelder 2 verfügt über eine geprüfte, fest integrierte Lithiumlangzeitbatterie. – Die Stummschaltung erfolgt über die Benutzertaste.

Der qualitativ hochwertige Rauchwarnmelder (nachfolgend RWM genannt) erfüllt die neuesten technischen Anforderungen. Er warnt Sie frühzeitig vor Schwelbränden und Feuer mit Rauchentwicklung und stellt damit einen wesentlichen Sicherheitsgewinn dar. – Diese Warnfunktion ist sehr wichtig, da im Schlaf der Geruchssinn ausgeschaltet ist. Damit diese Funktion erhalten bleibt, achten Sie immer darauf, dass im Brandfall entstehender Rauch ungehindert zu den Rauchwarnmeldern gelangen kann. – **Sie dürfen also auf keinen Fall die Montageorte verändern!** Ventilatoren oder Lüftungsanlagen mit starken Luftströmungen sollten zu Ihrer eigenen Sicherheit während des Schlafs abgeschaltet sein, da ansonsten entstehender Rauch möglicherweise nicht oder nicht rechtzeitig den Rauchwarnmelder erreichen kann.

**!** Der RWM ist zur Alarmierung von Personen mit Hörbehinderungen unter Umständen nicht geeignet. – Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Vermieter bzw. Ihre Hausverwaltung.

## Zielgruppe

Diese Bedienungsanleitung wendet sich an Wohnungsnutzer, in deren Wohnung Funk-Rauchwarnmelder 2 von Techem installiert sind.

## Sicherheitshinweise

- Der RWM wird mit einer fest eingebauten Batterie ausgeliefert, deren Kapazität für die gesamte Einsatzdauer reicht. – **Ein Batteriewechsel ist nicht erforderlich** und auch **nicht zulässig**.
- Sie dürfen den RWM nicht öffnen, nicht in Wasser tauchen (Kurzschlussgefahr), nicht zerstören und nicht im Hausmüll entsorgen.

## Wie verwende ich diese Bedienungsanleitung?

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Techem Funk-Rauchwarnmelders 2. – Bitte lesen Sie das Dokument sorgfältig und bewahren Sie es während der gesamten Nutzungsdauer des Gerätes auf. Bei einem evtl. Umzug geben Sie die Anleitung bitte an nachfolgende Nutzer weiter.

## Wie funktioniert der Rauchwarnmelder (RWM)?

### Normalbetrieb

Im Normalbetrieb ist keine Bedienung des Rauchwarnmelders nötig:

Benutzertaste	Rote Leuchtdiode
Keine Bedienung nötig	Leuchtet nicht

### Alarmierung

Bei Brandrauchentwicklung in der Raumluft alarmiert das Gerät mit einem lauten Alarmton:

Signalton	Rote Leuchtdiode
Auslösen eines lauten Warntons (1 Sekunde an, 1 Sekunde aus)	Blinkt alle 2 Sekunden

### Deaktivierung

Um den Alarm für 15 Minuten abzustellen, auch bei Fehl- oder Täuschungsalarmen, drücken Sie die Benutzertaste, bis der Alarmton verstummt und der kurze Signalton ertönt:

Benutzertaste	Rote Leuchtdiode
Benutzertaste drücken, bis der laute Warnton verstummt	Blinkt weiterhin alle 2 Sekunden

**!** Während der 15-minütigen Deaktivierung erkennt der Rauchwarnmelder keinen Rauch und löst daher auch keinen Alarm aus.

Nach Ablauf der Deaktivierung kehrt der Rauchwarnmelder automatisch wieder in den Normalbetrieb zurück.

## Täuschungsalarme

Täuschungsalarme haben häufig folgende Ursachen:

- Staub durch Baumaßnahmen bzw. Reinigungsarbeiten,
- Säge- und Schleifarbeiten,
- Wasserdampf,
- Kochdämpfe,
- Temperaturschwankungen (= Kondensation der Luftfeuchtigkeit)
- Schweiß- und Trennarbeiten,
- Löt- und sonstige Heißenarbeiten.

**!** Um Täuschungsalarme und/oder Verschmutzung der Rauchwarnmelder zu vermeiden, beachten Sie bitte die Hinweise im Abschnitt „Wie verhalte ich mich bei Renovierungsarbeiten?“

## Wie kann ich den Rauchwarnmelder testen?

Grundsätzlich prüft der Rauchwarnmelder sich selbst sowie das Umfeld. – Wir **empfehlen** Ihnen darüber hinaus jedoch, selbst **mindestens einmal im Jahr** eine **Überprüfung** durchzuführen.

Eine darüber hinausgehende Wartung des RWM ist nicht erforderlich.

### Überprüfung der Rauchwarnmelder

Die Funktionsbereitschaft der Rauchwarnmelder prüfen Sie mit einem Druck auf die Benutzertaste, bis der Signalton ertönt:

Benutzertaste	Signalton	Rote Leuchtdiode
Benutzertaste drücken, bis der Testalarm ertönt (1 Sekunde an, 1 Sekunde aus)	Testalarm mit reduzierter Lautstärke	Blinkt alle 2 Sekunden

**!** Niemals eine offene Flamme oder sonstigen Rauch zum Testen des Rauchwarnmelders verwenden.

**Ertönt beim Betätigen der Benutzertaste kein Signalton, ist der RWM defekt. – Bitte wenden Sie sich dann schnellstmöglich an die**

**Techem Hotline: 0 1802/00 12 64**

(6 ct/Anruf dt. Festnetz, max. 42 ct/Min. Mobilfunk).

Kontrollieren Sie bei der Überprüfung bitte auch,

- ob ein Gehäuse beschädigt ist.
- ob Brandrauch die Rauchwarnmelder ungehindert erreichen kann.

Dies kann z.B. durch den nachträglichen Einbau von Raumteilern oder sehr hohen Schränken/Regalen verhindert werden.

Der Mindestabstand zu Wänden, Einrichtungsgegenständen usw. muss 60cm betragen (bei sehr engen Räumen, z.B. im Flur, kann der Mindestabstand im RWM bei der Montage von Techem auch geringer eingestellt worden sein).

Der Mindestabstand zu Gegenständen (normalerweise = 60cm) ergibt sich aus Normanforderungen (= 50cm) + Messtoleranz (= 10cm).

- ob der RWM vollständig oder teilweise abgedeckt oder abgeklebt ist.
- ob es Nutzungsänderungen bei den einzelnen Räumen gibt. **Mindestausstattung:** in Schlafräumen, Kinderzimmern sowie in Fluren und Räumen, die als Fluchtwege dienen.
- ob Rauchwarnmelder stark verstaubt oder z.B. durch Spinnweben stark verschmutzt sind. Die Raucheintrittsöffnungen (graues Gitter) müssen frei sein.
- ob nachträglich Leuchtstoffröhren, Kamine, Öfen, Ventilatoren, Klimaanlage und/oder Belüftungseinrichtungen in der Nähe der Rauchwarnmelder eingebaut worden sind.

**Bei Abweichungen wenden Sie sich bitte schnellstmöglich an die Techem Hotline: 0 1802/00 1264**

(6 ct/Anruf dt. Festnetz, max. 42 ct/Min. Mobilfunk).

## Sonderfall: RWM mit abgeschalteter Umfeldüberwachung

Wenn in Ausnahmefällen (z. B. in extrem engen Fluren) die Umfeldüberwachung des RWM bei der Montage von Techem komplett abgeschaltet werden musste, ist dies an einem Aufkleber („Jährliche Sichtprüfung“) auf der Benutzertaste erkennbar.



**!** In diesem Fall wird die jährlich vorgeschriebene Überprüfung manuell durchgeführt – wie auf den Seiten 6 und 7 beschrieben.

## Wie verhalte ich mich bei Renovierungsarbeiten?

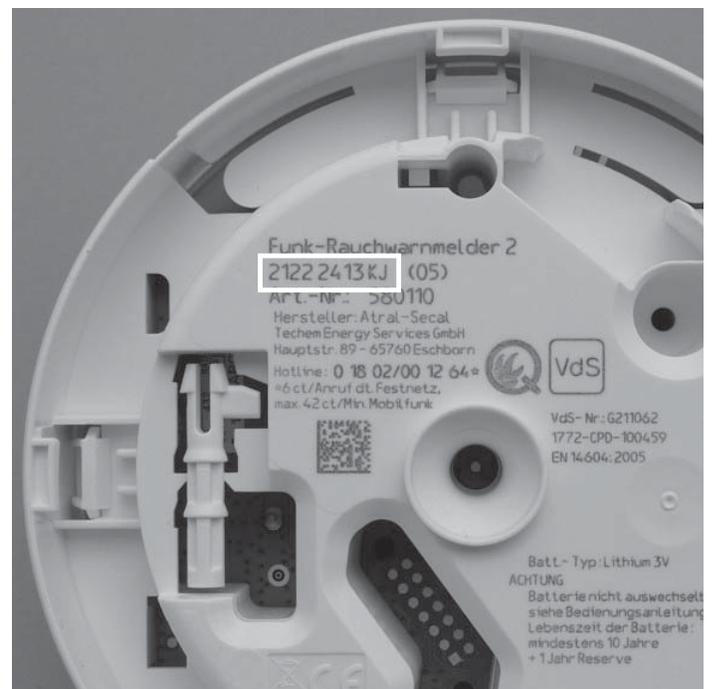
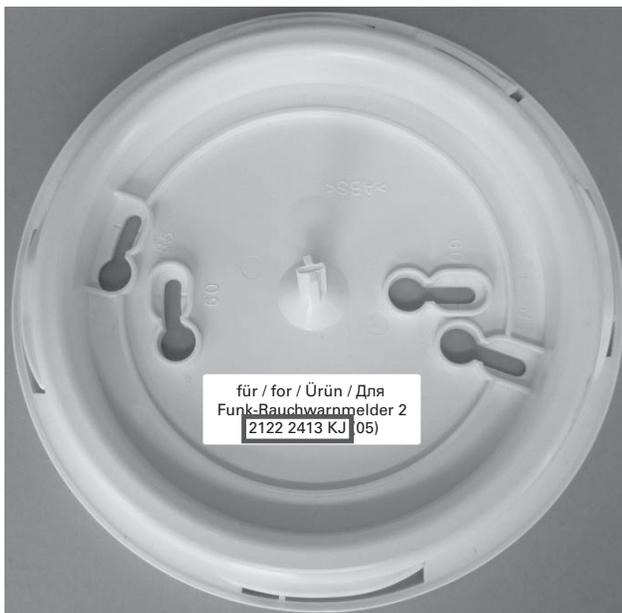
**!** Sie dürfen den Rauchwarnmelder nicht abkleben oder verdecken. Außerdem dürfen Sie den RWM nicht überstreichen und keiner Verschmutzung durch stark staubende Tätigkeiten aussetzen.

Bevor Sie mit den Renovierungsarbeiten beginnen, müssen Sie den RWM demontieren:

- 1** Dazu drehen Sie das Gehäuse des RWM mit der Hand gegen den Uhrzeigersinn.
- 2** Ziehen Sie es dann von der Montageplatte nach unten ab.
- 3** Markieren Sie den RWM hinten mit der Raumbezeichnung, damit Sie ihn nach der Renovierung wieder korrekt montieren können.

Nach der Renovierung müssen Sie den RWM wieder **am selben Platz im selben Raum** montieren:

- 4** Vergleichen Sie dazu die Seriennummer (8-stellige Geräte-Nr. und 2-stelliges Prüfzeichen) am Aufkleber auf der Montageplatte und auf der Rückseite des RWM (Bsp.: 2122 2413 KJ).



- 5** Stecken Sie das Gerät mit einer leichten Drehung gegen den Uhrzeigersinn auf die Montageplatte und drehen Sie es ohne übermäßigen Kraftaufwand im Uhrzeigersinn, bis es einrastet.

Nach der Montage kehrt das Gerät automatisch wieder in den Normalbetrieb zurück. – Die Funktionsbereitschaft der RWM prüfen Sie mit einem Druck auf die Benutzertaste, bis der Testalarm ertönt.

- !** Der Rauchwarnmelder darf für **maximal 2 Wochen** demontiert sein. Stellen Sie nach Beendigung der Renovierungsarbeiten schnellstmöglich wieder die Funktionsbereitschaft der RWM her. Bei längerer Demontage ist ein Wartungseinsatz von Techem erforderlich, der kostenpflichtig sein kann.

## Wie verhalte ich mich beim Ansprechen der Umfeldüberwachung des Rauchwarnmelders?

- !** Wenn die Umfeldüberwachung des Rauchwarnmelders anspricht, muss die Ursache so schnell wie möglich behoben werden. Störungs-Ursachen sind z. B. in der Nähe des Rauchwarnmelders befindliche Gegenstände jeglicher Art (z. B. Lampen, offen verlegte Leitungen, Raumteiler, sehr hohe Schränke/Regale). – Der Mindestabstand zu Gegenständen muss 60 cm betragen – vom äußeren Rand des RWM aus gemessen. In sehr engen Räumen, z. B. in Fluren, kann während der Montage von Techem im RWM auch ein geringerer Mindestabstand eingestellt worden sein. Weitere Störungs-Ursachen sind das Überstreichen, Abkleben oder Abdecken des Rauchwarnmelders.

**!** Nachdem Sie die Störungs-Ursache beseitigt haben, drücken Sie bitte die Benutzertaste und entfernen sich innerhalb von 10 Sekunden vom RWM, damit die Störungs-Meldung am RWM abgeschaltet werden kann.

Sollte Ihnen die Behebung der Störungs-Ursache nicht möglich sein, wenden Sie sich bitte schnellstmöglich an die

**Techem Hotline: 0 18 02/00 12 64**

(6 ct/Anruf dt. Festnetz, max. 42 ct/Min. Mobilfunk).

Halten Sie aus Sicherheitsgründen bis zur Beseitigung der Störung die Türen zu Räumen mit funktionsfähigen Rauchwarnmeldern offen.

So wird das Ansprechen der Umfeldüberwachung signalisiert:

Signalton	Rote Leuchtdiode
2 kurze leise Signaltöne alle 10 Minuten	Blinkt 2x pro 30 Sekunden

So stellen Sie den Umfeldüberwachungs-Signalton für 3 Tage ab:

Benutzertaste	Signalton	Rote Leuchtdiode
Benutzertaste drücken, bis kurzer Quittungston ertönt	Kurzer Quittungston	Blinkt 2x pro 30 Sekunden

Nach dreimaliger Deaktivierung für 3 Tage ist eine Deaktivierung nur noch für jeweils 1 Tag möglich.

## Wie verhalte ich mich bei Störungen/ Beschädigungen des Rauchwarnmelders?

! Bei Störungen oder Beschädigungen des Rauchwarnmelders muss das Gerät so schnell wie möglich ausgetauscht werden. Bitte wenden Sie sich umgehend an die **Techem Hotline: 0 18 02/00 12 64** (6 ct/Anruf dt. Festnetz, max. 42 ct/Min. Mobilfunk). – Versuchen Sie nicht, defekte Rauchwarnmelder zu reparieren. Es gibt keine auszuwechselnden Teile (z. B. Batterien). Halten Sie aus Sicherheitsgründen bis zum Austausch defekter Rauchwarnmelder die Türen zu Räumen mit funktionsfähigen Rauchwarnmeldern offen.

So wird eine Störung signalisiert:

Signalton	Rote Leuchtdiode
3 kurze leise Signaltöne alle 5 Minuten	Blinkt 1x pro 5 Sekunden

So stellen Sie den Störungs-Signalton für 3 Tage ab:

Benutzertaste	Signalton	Rote Leuchtdiode
Benutzertaste drücken, bis kurzer Quittungston ertönt	Kurzer Quittungston	Blinkt 1x pro 5 Sekunden

Nach dreimaliger Deaktivierung für 3 Tage ist eine Deaktivierung nur noch jeweils für 1 Tag möglich.

## Wie sollten die RWM richtig montiert sein?

! Brandrauch muss Ihre Rauchwarnmelder ungehindert erreichen können. Beachten Sie dies besonders bei Um- und Einbauten in Ihrer Wohnung. Wenn irgendmöglich müssen die RWM mindestens 60 cm von allen Gegenständen entfernt sein. Bei deckenhoher Möblierung sollte jeder Raumteil mit einem Rauchwarnmelder ausgestattet sein. **Bei Änderung der Raumnutzung** (z. B. Wohnzimmer wird zum Schlafzimmer) muss die vorhandene RWM-Montage auf Übereinstimmung mit den Vorschriften **überprüft** und gegebenenfalls angepasst werden.

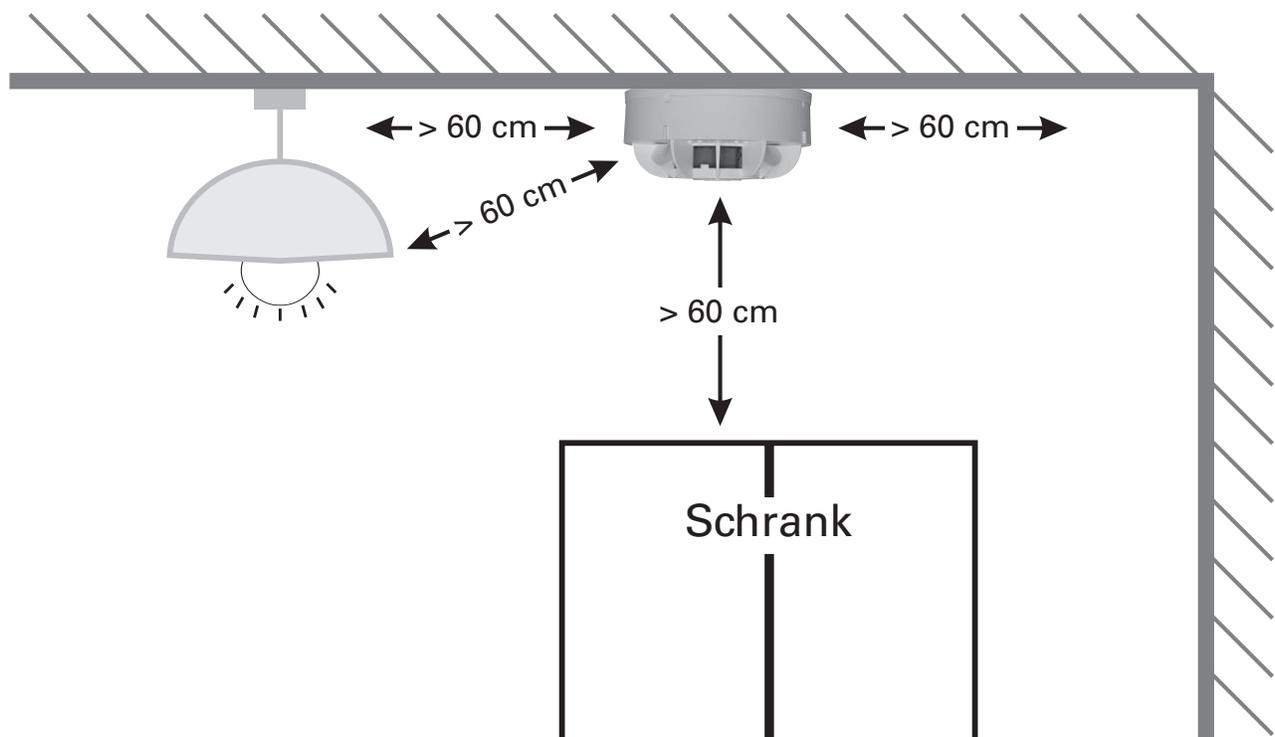
Dies gilt auch, wenn die Schallausbreitung z. B. durch große Raumteiler oder schallschluckende Materialien behindert wird.

Sollte eine Änderung des Montageortes erforderlich sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Vermieter bzw. Ihre Hausverwaltung.

Die Montage der Rauchwarnmelder darf nur durch einen Fachmann erfolgen. Der Montageort wird dabei durch den Monteur nach den gültigen Vorschriften festgelegt. Bitte demontieren oder versetzen Sie den Rauchwarnmelder nicht eigenständig.

Der **Abstand** von Lampen, offen verlegten Leitungen, Raumteilern, Wänden, Unterziehvorsprüngen, Deckentragbalken, Raumecken usw. muss **mind. 60 cm** betragen. – Beachten Sie das bitte unbedingt, wenn Sie Änderungen bei Ihrer Einrichtung vornehmen.

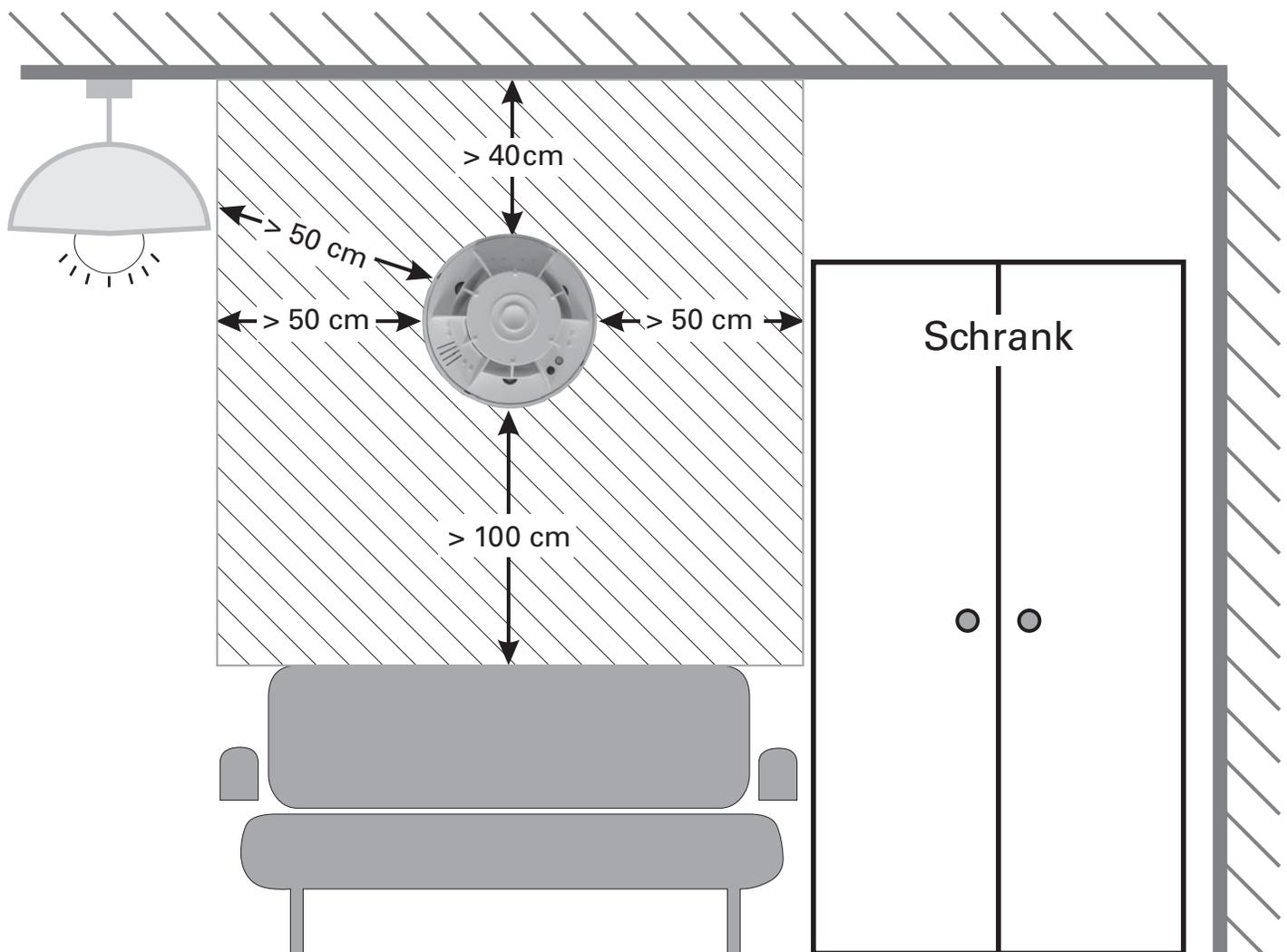
**Bei beengten Verhältnissen, zum Beispiel im Flur, kann der Wert für die Umfeldüberwachung reduziert sein!**



Sollte eine Änderung des Montageortes erforderlich sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Vermieter bzw. Ihre Hausverwaltung.

## Wandmontage

Falls bei Ihnen **RWM an einer Wand** montiert sind (s. Zeichnung unten): In diesem Fall darf sich **dauerhaft** innerhalb der schraffierten Fläche kein Gegenstand befinden. Auch muss der Raum im Umkreis von mind. 50 cm um den Rauchwarnmelder herum und in den Raum hinein frei bleiben. **Ausnahme** ist lediglich der Abstand zur Decke: mind. 40 cm.



## Technische Daten

Ausführung:	mit integriertem Funkmodul 868 MHz zur Einbindung in das Techem Funksystem data III und Techem Smart System
Sensorik:	photo-optisches Streulichtverfahren
Signalauswertung:	dank prozessorgesteuerter Nachführung bleibt die Detektionsempfindlichkeit auch bei der über die Jahre unvermeidbaren Verschmutzung bzw. Verstaubung der Rauchkammer konstant
Überprüfung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• manuell: Betätigung der Benutzertaste</li> <li>• automatisch: aus der Ferne, über Funkchnittstelle abrufbar</li> <li>• automatische Prüfung kaum hörbar</li> </ul>
Umfeld- und Durchlässigkeitsüberwachung:	<p>regelmäßige und automatische Prüfungen, ob Rauch ungehindert in den Melder eindringen kann</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchlässigkeit der Raucheindringöffnungen</li> <li>• Abdeckungen/Abklebungen</li> <li>• relevante Hindernisse im Umfeld von 60 cm um den Rauchwarnmelder</li> </ul>
Akustische Alarmierung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Brandalarm: mind. 85 dB(A)</li> <li>• bei manueller Überprüfung: ca. 75 dB(A)</li> <li>• bei Störungsmeldung: ca. 75 dB(A)</li> </ul>

Anzeige:	LED rot für Brandalarm und Störung
Benutzertaste:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur manuellen Überprüfung</li> <li>• zum Ausschalten einer akustischen Störungsmeldung für 3Tage</li> <li>• zum Ausschalten des Alarms für 15 Min.</li> </ul>
Stromversorgung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fest installierte Lithium-Batterie</li> <li>• 10 Jahre Batterie-Lebensdauer + 1 Jahr Res.</li> <li>• akustische und optische Signalisierung, wenn Batteriekapazität erschöpft ist</li> <li>• nach einer Batteriefehlermeldung ist der sichere Betrieb des Melders für mindestens 30 weitere Tage gewährleistet</li> </ul>
Montage:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• an Decken und Dachschrägen</li> <li>• 6m max. Raumhöhe</li> <li>• 60 m<sup>2</sup> max. Überwachungsbereich</li> <li>• Wandmontage für Sonderanwendungen</li> </ul>
Konformität nach DIN EN 14604:	CE 1772-CPD-100459
Zulassungen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VdS G 211062</li> <li>• vfdb 14-01</li> </ul>
IP-Schutzart:	IP 32
Betriebstemperatur:	+5 °C bis +45 °C, kurzzeitig -10 °C bis +60 °C
Abmessungen (DxH):	129 mm x 59 mm

Techem Funk-Rauchwarnmelder 2



Hiermit erklärt die Techem Energy Services GmbH, dass sich der Funk-Rauchwarnmelder 2 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE) und der Norm EN 14604 befindet.

**CE** 0682 **08**  
1772-CPD-100459

**Hersteller:**

**Atral-Secal GmbH, Schlangenbader Straße 40,  
D-65344 Eltville-Martinsthal**

**Rund um die Uhr für Sie da. Die Techem Hotline ist 24 Stunden erreichbar:  
0 18 02/00 12 64 (6 ct/Anruf dt. Festnetz, max. 42 ct/Min. Mobilfunk).**

Techem Energy Services GmbH • Hauptstraße 89 • D-65760 Eschborn • [www.techem.de](http://www.techem.de)

**techem**

# Alarm und Signaltöne Funkrauchwarnmelder 2

## Ursachen und Vorgehen bei Alarm/Signalmeldungen

Ursache Signal	Signaltöne	Optisches Signal	Dauer Signalabstellung	Hinweise	
<b>Rauch wurde erkannt:</b> Fehlalarm, Täuschungsalarm etc. (Wasserdampf, Küchendunst, starker Staub).	<b>Lauter Alarm</b>	<b>Rote LED</b> blinkt alle <b>2 Sekunden</b> .	Der <b>Rauchwarnmelder</b> ist für <b>15 Minuten deaktiviert</b> . In dieser Zeit wird kein Rauch detektiert. <b>Rote LED kann</b> noch bis zu <b>24 Stunden blinken</b> .	<b>Nach 15 Minuten wieder aktiv.</b> Zuvor die Ursache möglichst beseitigen (lüften, ...). Besteht die Ursache noch, erfolgt <b>erneut Alarm</b> .	
<b>Demontage</b> Der Rauchwarnmelder ist zu lange demontiert.	<b>3 Mal</b> kurzes und leises <b>Tonsignal</b> alle <b>5 Minuten</b>	<b>Rote LED</b> blinkt <b>1 Mal</b> alle <b>5 Sekunden</b> .	Das <b>Tonsignal</b> wird die ersten 3 Mal für 3 Tage <b>deaktiviert</b> , danach nur noch für jeweils einen Tag. <b>Rote LED blinkt weiter</b> .	Gerät wieder an der ursprünglichen Stelle anbringen und <b>Selbsttest</b> anstoßen/durchführen (siehe nächste Seite).	
<b>Gegenstands- und Durchlässigkeitserkennung</b> Ein Gegenstand wurde im Umfeld bis zu 60 cm festgestellt oder die Raucheindringöffnungen sind verschmutzt oder abgedeckt.	<b>2 Mal</b> kurzes und leises <b>Tonsignal</b> alle <b>10 Minuten</b>	<b>Rote LED</b> blinkt <b>2 Mal</b> alle <b>30 Sekunden</b> .	Das <b>Tonsignal</b> wird die ersten 3 Mal für 3 Tage <b>deaktiviert</b> , danach nur noch für jeweils einen Tag. <b>Rote LED blinkt weiter</b> .	Gegenstand/Abdeckung entfernen und <b>Selbsttest</b> anstoßen/durchführen (siehe Rückseite).  Ist die Raucheindringöffnung verschmutzt und kann nicht gereinigt werden: <b>Hotline anrufen (wenn möglich aus der betroffenen Wohnung anrufen)</b> .	
	<b>Der Rauchwarnmelder hat einen Defekt.</b>	<b>3 Mal</b> kurzes und leises <b>Tonsignal</b> alle 5 Minuten	<b>Rote LED</b> blinkt <b>1 Mal</b> alle <b>5 Sekunden</b> .	Das <b>Tonsignal</b> wird die ersten 3 Mal für 3 Tage <b>deaktiviert</b> , danach nur noch für jeweils einen Tag. <b>Rote LED blinkt weiter</b> .	Die Ursache ist ein Defekt im Gerät. <b>Hotline anrufen (wenn möglich aus der betroffenen Wohnung anrufen)</b> .

**Signalton abstellen**



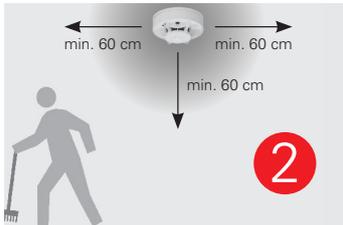
**Techem Hotline:**  
**0 8002/00 12 64**

# Alarm und Signaltöne Funkrauchwarnmelder 2

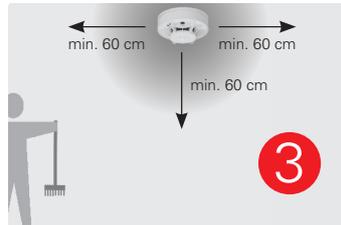
## Ursachen und Vorgehen bei Alarm/Signalmeldungen



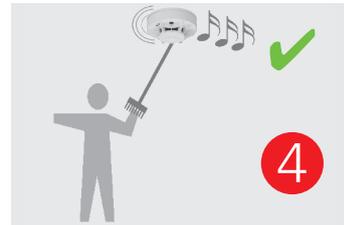
Drücken Sie **1 Sekunde** die Benutzer-Taste (z.B. unter zur Hilfenahme eines Besenstiels).



Entfernen Sie sich innerhalb von **10 Sekunden min. 60 cm** aus dem Umkreis des Rauchwarnmelders.



**Warten** Sie mindestens **30 Sekunden**. Der Rauchwarnmelder testet sich selbst.



Drücken Sie für ca. **5 Sekunden** die Benutzer-Taste. Wenn der **Testalarm** ertönt, (1 Sek. an / 1 Sek. aus) ist der **Rauchwarnmelder funktionsfähig**. Falls nicht, rufen Sie schnellstmöglich die **Hotline: 08002/001264**.

## Demontage-Wiedermontagehinweise

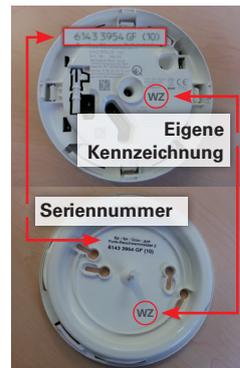
### z.B. für Renovierungsarbeiten

Da der Rauchwarnmelder eine Demontageerkennung hat, sollte er innerhalb von 14 Tagen wieder montiert werden. Die Demontageinfo wird per Funk übertragen, und nach 14 Tagen Demontage erfolgt eventuell ein kostenpflichtiger Kundendienst-einsatz.

### Rauchwarnmelder demontieren/wieder montieren:

1. Drehen Sie den Rauchwarnmelder mit der Hand gegen den Uhrzeigersinn (nach links), und ziehen Sie ihn von der Montageplatte nach unten ab. **(Die Montageplatte nicht abmontieren)**

2. Wenn Sie mehrere Melder demontieren, schreiben Sie auf die Rückseite des Melders und auf die Montageplatte die Raumbezeichnung (z.B. WZ für Wohnzimmer). Bei mehreren Meldern in einem Raum nummerieren Sie diese durch (z.B. WZ1).
3. Nach der Renovierung montieren Sie den Melder wieder im **ursprünglichen** Raum auf seine **ursprüngliche Montageplatte**, da es sonst zu Signalisierungen kommen kann. Beachten Sie dabei Ihre **Kennzeichnungen** oder die **Seriennummer** auf der Montageplatte und auf der Rückseite des Melders.
4. Zur Montage stecken Sie den/die Melder auf die Montageplatte auf und drehen ihn im Uhrzeigersinn (nach rechts) fest.



Sollte Ihnen die Behebung der Störungsursache nicht möglich sein, wenden Sie sich bitte schnellstmöglich an die **Techem Hotline: 0 8002/00 12 64** (24 h erreichbar). Wenn möglich aus der betroffenen Wohnung anrufen.

## Techem Funk-Rauchwarnmelder – eine gute Entscheidung.

Herzlichen Glückwunsch: Ihre Wohnung ist mit hochwertigen Techem Funk-Rauchwarnmeldern ausgestattet worden.

So kann eigentlich nichts mehr passieren, wenn Sie die Sicherheitshinweise auf den Innenseiten beachten. Bei Fragen oder Störungen wenden Sie sich bitte jederzeit an unsere 24-Stunden-Hotline:

**0 18 02/00 12 64\***

\*6 ct/Verbindung dt. Festnetz, max. 42 ct/Min dt. Mobilfunk.



Wichtige Hinweise  
für Ihre Sicherheit.

Funk-Rauchwarnmelder.



Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren  
Vermieter oder Ihre Hausverwaltung.

Techem Energy Services GmbH  
Hauptstraße 89  
65760 Eschborn  
[www.techem.de](http://www.techem.de)

84416.04.116 - Gedruckt auf chlorfreiem Papier.  
Irrtum und Änderungen vorbehalten.

**techem**  
Näher sein. Weiter denken.

**Rauchmelder  
retten  
Leben**

Diese Initiative wird  
unterstützt von Techem

**techem**  
Näher sein. Weiter denken.

# Warum brauchen Sie Rauchwarnmelder?

**Viele hundert Menschen sterben jährlich in Deutschland bei Wohnungsbränden, tausende werden verletzt. Rechtzeitiger Rauchalarm kann vor diesen Gefahren schützen.**

## **Rauch ist Gefahrenquelle Nr. 1.**

Jeder dritte Wohnungsbrand entsteht nachts. Das ist besonders gefährlich, denn der Geruchssinn ist im Schlaf ausgeschaltet. Deshalb bemerken wir die giftigen Rauchgase nicht. Innerhalb 2-4 Minuten werden die Opfer bewusstlos und ersticken im Schlaf.

## **Rauchwarnmelder sind der beste Schutz.**

Rauchwarnmelder erkennen bereits erste Anzeichen von Brandrauch und geben laut Alarm. So können sich die Bewohner bei einem Brand rechtzeitig in Sicherheit bringen.

## **Rauchwarnmelderpflicht.**

Alle Bundesländer haben den Einbau von Rauchwarnmeldern bereits zur Pflicht gemacht. Rauchwarnmelder müssen in Schlafräumen und Kinderzimmern angebracht werden sowie in Fluren und Räumen, die hieraus als Fluchtwege dienen.

Ihre Wohnung wurde daher mit hochwertigen **Techem Funk-Rauchwarnmeldern** ausgestattet. Aber auch die Betriebsbereitschaft der Geräte muss sichergestellt sein. Dafür sind regelmäßige Prüfungen erforderlich.



## **Wer macht was?**

Die Prüfung der Geräte übernimmt Techem. Dank Funk geschieht dies nahezu geräuschlos und ohne Betreten Ihrer Wohnung. Sie bleiben dadurch ungestört und brauchen nicht zuhause zu sein.

Selbstverständlich können Sie die Funktionsfähigkeit jederzeit selbst manuell prüfen. Wie das geht, entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

## **Sie möchten Ihre Wohnung renovieren?**

Bevor Sie mit der Renovierung beginnen, nehmen Sie die Rauchwarnmelder bitte von der Montageplatte ab. Achten Sie darauf, dass die Geräte nicht verstaubt oder beschädigt werden.

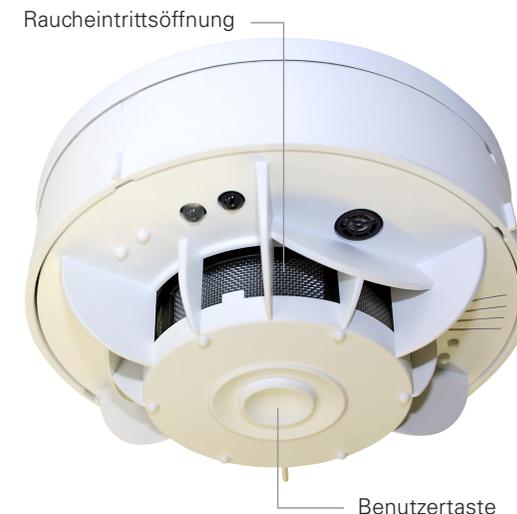
Nach Abschluss der Renovierungsarbeiten sind die Rauchwarnmelder unverzüglich wieder an die ursprüngliche Stelle zu montieren. Beachten Sie hierzu bitte die Hinweise und Beschreibungen in der Bedienungsanleitung.

## **Nutzen Sie Ventilatoren?**

Bitte beachten Sie, dass der Betrieb von Ventilatoren die Wirksamkeit von Rauchwarnmeldern stark beeinträchtigen kann. Ventilatoren sollten daher ausgeschaltet sein, wenn Sie schlafen.

## **Wichtig: Informieren Sie unbedingt Ihren Vermieter oder Verwalter, wenn:**

- Räume ohne Rauchwarnmelder als Schlaf- oder Kinderzimmer genutzt werden.
- Raumteiler oder Wände ein- oder ausgebaut oder versetzt werden.
- Klima- oder Belüftungsgeräte eingebaut werden.



## **Was tun, wenn es brennt?**

- Verlassen Sie **sofort** den Brandort. Ziehen Sie nicht erst Ihre Kleidung an, und nehmen Sie auch nicht Ihre Wertsachen mit.
- Bewegen Sie sich bei dichtem Rauch möglichst in Bodennähe. Ein nasses Tuch vor Mund und Nase kann das Atmen erleichtern.
- Rufen Sie so schnell wie möglich die Feuerwehr unter der Nummer **112** an. Nennen Sie Ihren Namen, Ihre Adresse und den genauen Brandort.
- Überprüfen Sie, ob sich noch Menschen im Gefahrenbereich befinden – falls ja, warnen Sie diese.
- Kehren Sie niemals in ein brennendes Gebäude zurück.

## **Falls es im Treppenhaus brennt:**

- Bleiben Sie unbedingt in der Wohnung und rufen Sie die Feuerwehr unter der Nummer **112** an.
- Schließen Sie die Türen und dichten Sie diese ab.
- Machen Sie sich am Fenster für die Feuerwehr bemerkbar.