

Funk-Rauchwarnmelder 2

In den meisten Bundesländern sind Wohnungseigentümer zum Einbau von Rauchwarnmeldern gesetzlich verpflichtet. Die Geräte müssen zudem jährlich auf einwandfreie Funktion geprüft werden. Techem bietet hierfür hochwertige Geräte und optimalen Service.

Produktbeschreibung

Funk-Rauchwarnmelder dienen zur Brandfrüherkennung und lokalen akustischen Alarmierung in privaten Bereichen und der Wohnungswirtschaft. Der qualitativ hochwertige Rauchwarnmelder erfüllt mit dem „Q“ die erhöhten Anforderungen der vfdb-Richtlinie 14-01. Er ist zertifiziert und konformitätsgeprüft gemäß DIN EN 14604 durch das notifizierte Prüfinstitut KRIWAN.

- **Umfassende Selbsttests und Umfeldüberwachung.** Die Funktionsbereitschaft des Gerätes wird durch zyklisch durchgeführte automatische Überprüfungen der Alarmfähigkeit sowie der Umgebung des Melders sichergestellt. Dabei wird geprüft, ob die Elektronik inklusive Schallgeber und Batterie funktionsfähig ist (Alarmprüfung), ob die Raucheindringöffnungen frei sind (durchlässig und nicht abgedeckt) und ob die Umgebung um den Melder von bis zu 60 cm frei von Hindernissen ist, die das Eindringen von Rauch in den Rauchwarnmelder verhindern.
- **Funk macht den Unterschied.** Techem bietet in der zweiten Generation einen hochwertigen Rauchwarnmelder an, der mit Funktechnologie zur Übertragung der Prüfergebnisse nach außerhalb der Wohnung ausgerüstet ist.
- **Der Alarm wird nur im Ernstfall ausgelöst.** Das professionelle Rauchmesssystem mit prozessorgesteuerter Nachführung der Detektionsempfindlichkeit und intelligenter Auswertung bewirkt eine gleichbleibend hohe Sicherheit und die weitgehende Minimierung von Täuschungsalarmen.
- **Die Geräte und die Batterien haben eine 10-jährige Lebensdauer plus Reserve,** die Folgekosten und der Zeitaufwand für einen häufigen Batteriewechsel entfallen. Beim Kauf von Techem Rauchwarnmeldern beträgt die Gewährleistungsfrist 10 Jahre, solange Techem mit der Wartung der betroffenen Rauchwarnmelder beauftragt ist.

Servicebeschreibung

Das Erfüllen aller gesetzlichen Anforderungen im Zusammenhang mit der Rauchwarnmelderpflicht ist eine große Herausforderung für die Wohnungswirtschaft. Techem bietet deshalb zu den Rauchwarnmeldern den kompletten Service aus einer Hand:

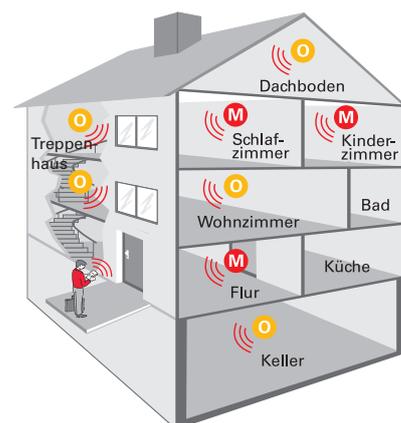
- **Rauchwarnmelder installieren:** Techem übernimmt die korrekte Montage der Rauchwarnmelder. Installationen sind in Schlafzimmern, Kinderzimmern und Fluren/Zimmern, die hieraus als Fluchtwege dienen, vorgeschrieben. Empfohlen wird außerdem die Ausstattung aller Wohnräume und die Installation von mindestens einem Rauchwarnmelder in jeder Etage des Treppenhauses.
- **Regelmäßige Prüfung der Rauchwarnmelder:** Die Techem Rauchwarnmelder-Wartung beinhaltet die regelmäßigen Prüfungen sowie die Dokumentation der Prüfungsergebnisse.
- **Störungen am Rauchwarnmelder schnell beseitigen:** Dies übernimmt Techem für Sie. Und im Rahmen des Wartungsservice haben wir eine 24-Stunden-Hotline für Sie und Ihre Mieter eingerichtet: 0800-200 12 64 (kostenfrei).



Technische Daten

Ausführung	mit integriertem Funkmodul 868 MHz zur Einbindung in das Techem Funksystem data III und das 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	
Funktionsprüfung der Warnsignale	<ul style="list-style-type: none"> • manuell, über Betätigung der Benutzertaste • automatisch, aus der Ferne, über Funkschnittstelle abrufbar • automatische Prüfung kaum wahrnehmbar 	
Umfeld- und Durchlässigkeitsüberwachung	<p>regelmäßige und automatische Prüfungen, ob Rauch ungehindert in den Melder eindringen kann</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchlässigkeit der Raueindringöffnungen • Abdeckungen/Abklebungen • relevante Hindernisse im Umfeld von bis zu 60 cm um den Rauchwarnmelder 	
Akustische Alarmierung	<ul style="list-style-type: none"> • bei Brandalarm: mindestens 85 dB(A) • bei manueller Prüfung: ca. 75 dB(A) • bei Störungsmeldung: ca. 75 dB(A) 	
Anzeige	LED rot als Betriebszustandsanzeige	
Benutzertaste	<ul style="list-style-type: none"> • zur manuellen Prüfung des Rauchwarnmelders • zum Ausschalten einer akustischen Störungsmeldung für 3 Tage • zum Ausschalten des Alarms für 15 Minuten 	
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • fest installierte Lithium-Primärzelle • Batterie-Lebensdauer 10 Jahre + 1 Jahr Reserve • akustische und optische Signalisierung, wenn Batteriekapazität erschöpft ist • Nach einer Batteriefehlermeldung ist der sichere Betrieb des Melders für mindestens 30 weitere Tage gewährleistet 	
Montage	<ul style="list-style-type: none"> • an Decken und Dachschrägen • 6 Meter maximale Raumhöhe • 60 m² maximaler Überwachungsbereich 	
Zulassungen	KRIWAN 1772-CPR-100459; vfdB 14-01	
Konformität	<ul style="list-style-type: none"> • DIN EN 14604 2005 + AC 2008 • CE1772-CPD-100459 	
Schutzart	IP32	
Betriebstemperatur	(°C)	+5 bis +45, kurzzeitig von -10 bis +60
Lagertemperatur	(°C)	-5 bis +60, kurzzeitig von -25 bis +70
Abmessungen	(D x H)	129 mm x 59 mm

Vorgeschriebener und empfohlener Schutz



- M** Gesetzlich vorgeschriebener Mindestschutz
- O** Empfohlener Optimalschutz

Technische Daten Funk

Betriebsfrequenz	(MHz)	868,95
Sendeleistung	(mW)	< 25 e.r.p.
CE-Konformität		nach Richtlinie 2014/53/EU (RED)