

## Funk-Rauchwarnmelder 2

Alles aus einer Hand: Techem verwendet hochwertige Funk-Rauchwarnmelder und liefert den Service gleich mit.

**In den meisten Bundesländern sind Rauchwarnmelder Pflicht – ebenso die regelmäßige Überprüfung ihrer Funktion. Techem bietet Sicherheit durch zertifizierte Qualität der Geräte und übernimmt sowohl die Montage als auch die regelmäßigen Überprüfungen. Die Wohnungseigentümer sind damit von diesen Aufgaben entlastet.**

### Auf den Punkt gebracht

- Umfassende Selbsttests und Umfeldkontrolle sorgen für Funktionsbereitschaft
- Gleichbleibende Detektionssicherheit und Minimierung von Fehlalarmen
- Übertragung der Prüfergebnisse per Funk aus der Wohnung
- Qualitätszeichen „Q“ erfüllt alle Anforderungen der vfdb-Richtlinie 14-01
- Zertifiziert und konformitätsgeprüft gemäß DIN EN 14604 durch das Prüfinstitut KRIWAN Testzentrum
- Geringe Folgekosten: Geräte und Batterien bieten zehnjährige Lebensdauer plus Reserve



### Immer funktionsbereit

Regelmäßige automatische Überprüfungen der Alarmfähigkeit und Umgebung des Melders gewährleisten, dass das Gerät stets funktionsbereit ist. Überprüft werden die Elektronik inklusive Schallgeber und Batterie sowie die Durchlässigkeit der Raucheindringöffnungen. Zudem wird sichergestellt, dass die Umgebung des Melders bis zu ca. 60 Zentimeter frei von Hindernissen ist.

### Alarm nur im Ernstfall

Das professionelle Rauchmesssystem bietet gleichbleibende Detektionssicherheit dank prozessorgesteuerter Nachführung der Detektionsempfindlichkeit sowie intelligenter Auswertung. Täuschungsalarme werden auf diese Weise auf ein Minimum reduziert.

### Zehn Jahre Gewährleistung

Die Gewährleistung bei Kauf beträgt zehn Jahre, solange Techem mit dem Service des betreffenden Rauchwarnmelders beauftragt ist.

### Kompletter Service

Für Wohnungseigentümer sind die gesetzlichen Vorschriften oft eine große Herausforderung. Techem bietet daher den kompletten Service aus einer Hand. Dieser umfasst die DIN-konforme Montage des Melders gemäß der relevanten Landesbauordnung sowie die regelmäßige Prüfung inklusive Dokumentation. Empfohlen wird die Ausstattung aller Wohnräume sowie Installation von mindestens einem Gerät in jeder Etage des Treppenhauses. Über eine Hotline ist Techem rund um die Uhr telefonisch erreichbar und behebt etwaige Störungen in kürzester Zeit.

**Funk-Rauchwarnmelder 2**

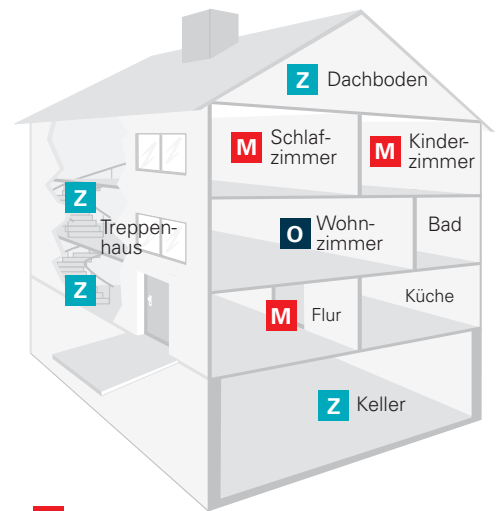
**Technische Daten**

Ausführung	mit integriertem Funkmodul 868 MHz zur Einbindung in das Techem Funksystem und das Techem Smart System	
Sensorik	photooptisches 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"> <li>· manuell, über Betätigung der Benutzertaste</li> <li>· automatisch, aus der Ferne über Funkschnittstelle abrufbar</li> <li>· automatische Prüfung kaum wahrnehmbar</li> </ul>	
Umfeld- und Durchlässigkeitsüberprüfung	<ul style="list-style-type: none"> <li>· regelmäßige und automatische Prüfungen, ob Rauch ungehindert in den Melder eindringen kann</li> <li>· Durchlässigkeit der Raucheindringöffnungen</li> <li>· Abdeckungen/Ablebungen</li> <li>· Hindernisse im Umfeld von bis zu 60 cm um den Rauchwarnmelder</li> </ul>	
Akustische Alarmierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>· bei Brandalarm: mindestens 85 dB(A)</li> <li>· bei manueller Prüfung: ca. 75 dB(A)</li> <li>· bei Störungsmeldung: ca. 75 dB(A)</li> </ul>	
Anzeige	LED rot als Betriebszustandsanzeige	
Benutzertaste	<ul style="list-style-type: none"> <li>· zur manuellen Prüfung des Rauchwarnmelders</li> <li>· zum Ausschalten einer akustischen Störungsmeldung für 3 Tage</li> <li>· zum Ausschalten des Alarms für 15 Minuten</li> </ul>	
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>· fest installierte Lithium-Primärzelle</li> <li>· Batterie-Lebensdauer 10 Jahre + 1 Jahr Reserve</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>· 6 Meter maximale Raumhöhe</li> <li>· 60 m<sup>2</sup> maximaler Überwachungsbereich</li> </ul>	
Zulassungen	KRIWAN Testzentrum 1772-CPR-100459; vfdb 14-01	
Konformität	<ul style="list-style-type: none"> <li>· DIN EN 14604 2005 + AC 2008</li> <li>· CE1772-CPR-100459</li> </ul>	
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

**Technische Daten Funk**

Betriebsfrequenz	(MHz)	868,95
Funkmodus		unidirektional
Funkübertragung		Gerätenummer und Funktionsstatus
Sendeleistung	(W)	0,015 ... 0,025
Sendedauer	(Sek.)	0,008 ... 0,014
CE-Konformität		nach Richtlinie 2014/53/EU (RED)

**Vorgeschriebener und empfohlener Schutz**



**M**

Gesetzlich vorgeschriebener Mindestschutz

**O**

Optimalschutz

(in Berlin und Brandenburg gesetzlich vorgeschriebener Mindestschutz)

**Z**

Zusatzschutz