

Funk-Rauchwarnmelder

Auf der sicheren Seite mit der Funk-Ferninspektion

Rauchwarnmelder schützen Bewohner. Mit den Geräten lässt sich Rauch frühzeitig erkennen und anwesende Personen werden gewarnt. Darüber hinaus können schnell Maßnahmen zur Brandbekämpfung eingeleitet werden. Wir bieten Ihnen eine Kombination aus modernen Funk-Rauchwarnmeldern mit einem speziellen Geräte-Service, wodurch die Sicherheit gegenüber herkömmlichen Modellen gesteigert wird. Nachfolgend erklären wir, warum.

Die gesetzlich vorgeschriebene Funktionsfähigkeit von Rauchwarnmeldern erfordert eine mindestens jährliche Überprüfung – so will es die DIN 14676. Es soll damit sichergestellt werden, dass die Raucheindringöffnungen frei sind, sich keine Hindernisse in der Umgebung des Gerätes befinden, keine funktionsrelevanten Beschädigungen vorliegen und die Warnsignale ausgelöst werden.

Techem hat 2012 als erster Dienstleister eine Kombination aus technischer Lösung und zugehörigem Service zur Marktreife gebracht, die jeden Melder innerhalb der vorgeschriebenen Fristen überprüft – ohne dass jemand in die Wohnung muss. Denn bei der Sichtprüfung stellt es häufig ein Problem dar, Zugang zur Wohnung zu erhalten. In drei bis fünf Prozent aller Fälle bleibt die Tür für den Prüfer verschlossen, was in der Konsequenz bedeutet, dass Geräte ungeprüft bleiben. Diese Melder sind nicht nur ein deutlich höheres Sicherheitsrisiko für die Bewohner, der Vermieter und Verwalter kann für nicht funktionierende Geräte auch haftbar gemacht werden.

Was wir Ihnen bieten:

Die Funk-Rauchwarnmelder von Techem führen alle erforderlichen Kontrollen automatisch und mehrmals im Monat durch. Liegt ein Defekt vor, so wird dies dem Bewohner zeitnah signalisiert. Zusätzlich werden die Prüfergebnisse per Funk mindestens einmal jährlich an Techem übertragen. Damit können Fehler schnell behoben, jährlich ein Prüfprotokoll als Nachweis der Funktionsfähigkeit erstellt und der Status des Melders im Techem Kundenportal angezeigt und aktualisiert werden.

Techem Geräte erfüllen höchste Qualitätskriterien:

- Nur DIN EN-zugelassene Melder, außerdem mit zusätzlicher Q-Zertifizierung.
- Die Ferninspektion der Rauchwarnmelder entspricht dem Stand der Technik.
- Die für die Ferninspektion eingesetzten technologischen Verfahren sind bereits in anderen Anwendungsfeldern millionenfach erprobt (beispielsweise Einparkhilfe beim PKW).



Das überprüft der Rauchwarnmelder:

- Alarmprüfung (wöchentlich).
- Gegenstandserkennung (wöchentlich): Sie erfolgt mit Ultraschall, wie sie ähnlich auch in Kfz-Einparkhilfen Verwendung findet. Es ist möglich, Gegenstände in einem Radius von bis zu 60 Zentimetern zu detektieren. Im Gerät gespeichert werden jeweils die Ergebnisse der letzten Prüfung.
- Automatische Überwachung der Durchlässigkeit der Raucheindringöffnungen (wöchentlich).
- Überprüfung und Speicherung des Gerätestatus per Funk (Techem Smart System): In Verbindung mit Techem Smart System erfolgt die Datenübermittlung und -auswertung mindestens zweimal im Monat.

Per Funk übertragen werden der Status der Selbsttests sowie das Datum, wann die letzte Prüfung stattgefunden hat.

Die häufigsten Fragen bezüglich unseres Gerätes

Wie hoch ist die Funkbelastung der Rauchwarnmelder?

Die Funkintensität der Techem Geräte ist außerordentlich gering. So entspricht die während eines 4- bis 5-minütigen Gesprächs abgegebene Sendeenergie eines Mobiltelefons jener, welche ein Techem Rauchwarnmelder insgesamt in einem ganzen Jahr abstrahlt.

Kann man mittels der Umfeldüberprüfung feststellen, ob Menschen in der Wohnung sind?

Nein, die Überprüfung erfolgt nur einmal wöchentlich, damit lassen sich keine Bewegungsprofile oder eine Anwesenheit von Personen ermitteln. Die Rauchwarnmelder speichern und funken genau die Werte, die ein Sichtprüfer manuell erfassen und in eine Datenbank übertragen würde. Die Daten sind zudem nicht personenbezogen und werden anonymisiert übertragen.

KLAR IST, DASS ...

- ... alle in der DIN 14676 genannten Anforderungen an eine Inspektion durch unser Gerät und unseren Service zuverlässig erfüllt werden.
- ... unsere Ferninspektion der Rauchwarnmelder dem neuesten Stand der Technik entspricht.
- ... Sie durch die häufigen vollständigen Überprüfungen einen höheren Sicherheitsstandard erreichen, als es eine jährliche Sichtprüfung gewährleisten kann.

Tipp:

Wir empfehlen, alle Räume (außer Küche und Bad) eines Hauses mit Rauchwarnmeldern auszustatten. Damit sind Sie auf der sicheren Seite, auch wenn ein Bewohner einen Raum anders nutzt und beispielsweise aus einem Arbeitszimmer ein Kinderzimmer macht.

