

# Q smoke 5.5 R

## Für höchste Sicherheitsansprüche.

Der neue ferninspizierbare Funk-Rauchwarnmelder von QUNDIS.

Der **Q smoke 5.5 R** vervollständigt das QUNDIS Rauchwarnmelderportfolio. Er vereint höchste Sicherheitsansprüche mit umfassenden Funktionen, höchster Zuverlässigkeit, Effizienz und den herausragenden Funkeigenschaften von QUNDIS.

### Ferninspektion

Der **Q smoke 5.5 R** ist gemäß der novellierten DIN 14676 ferninspizierbar. Mit einem regelmäßigen Funktionstest prüft das Gerät verschiedenste Parameter und übermittelt die Ergebnisse, mittels des integrierten Funks, an die bewährten QUNDIS-Fernauslesesysteme. Somit kann der Gerätezustand jederzeit bequem aus der Ferne abgefragt werden. Die jährliche Prüfung vor Ort entfällt. Das vereinfacht Prozesse und spart Kosten.

### Automatische Umfeldüberwachung

Der **Q smoke 5.5 R** überwacht mittels Ultraschall das Umfeld auf Hindernisse (bis zu 50 cm). Er ist weiterhin in der Lage, Abweichungen in seinem Umfeld zu erfassen und diese bei Erstinbetriebnahme zu lernen (auf bis zu 10 cm).

### Überwachung Raucheintrittsöffnung

Es erfolgt eine regelmäßige Überwachung des direkten Rauchkammereintritts (außen und innen) durch Infrarot-Signaldämpfungsmessung.

### Überprüfung des akustischen Signalgebers

Der akustische Signalgeber (Buzzer) des Rauchwarnmelders wird regelmäßig automatisch geprüft.

### Automatische Betriebsbereitschaft

Nach dem Eindrehen in den Sockel geht der Rauchwarnmelder automatisch in Betrieb und sendet Installations- und Testauslesetelegramme an das Q AMR Funknetzwerk bzw. die Q walk-by Testauslesetelegramme.

### Demontageerkennung

Der **Q smoke 5.5 R** detektiert den Zustand der Montage bzw. Demontage und übermittelt diesen Status in das Funksystem.

### Verschmutzungskompensation

Der Rauchwarnmelder regelt sein Grundsignal entsprechend seines



Der ferninspizierbare Qualitätsrauchwarnmelder Q smoke 5.5 R.

Verschmutzungsgrades nach und erreicht so eine gleichbleibend hohe Sensitivität hinsichtlich der Rauchdetektion über die gesamte Lebensdauer.

### QUNDIS-Support

Den Support für die Geräte übernimmt wie gewohnt unser Supportteam. Die QUNDIS-Mitarbeiter sind auf das Produkt und die Rauchwarnmelder-Montage bestens geschult.

## Vorteile

### Leistungsmerkmale

- › zertifiziert nach DIN EN 14604:2005 Einbau, Betrieb und Instandhaltung gemäß DIN 14676
- › Regelmäßiger Funktionstest und Übermittlung des Gerätestatus per Funk
- › 10 Jahre Batterie-Lebensdauer\*
- › Höchstmaß an Sicherheit durch doppelte Prüfung des Raucheintritts mittels optischer Überwachung sowie Ultraschallabtastung

\* Batterie nicht austauschbar, bei Ausfall muss der Melder getauscht werden. Bei Unterschreiten der Versorgungsspannung wird eine Batteriestörmeldung generiert.

### Funkeigenschaften

- › 868-MHz-Funkkommunikation mit den Systemen Q AMR (C- oder S-Mode) und Q walk-by (C-Mode)
- › Übertragung von Statusmeldungen (z. B. Funktionsfähigkeit, Öffnungserkennung, Batteriestand) und Alarmen in frei wählbarem Intervall
- › Auslesung an 365 Tagen im Jahr möglich

### Montage

- › Befestigung mit Dübel/Schraube oder Klebepad

**DIN**  
EN14604