

**Funk-Rauchwarnmelder  
FRM381**

Art.-Nr.

**100035920****Zertifikat der Leistungsbeständigkeit beantragt  
Gemäß EN 14604**

Funk-Rauchwarnmelder FRM381 in modernem, unauffälligem Gehäusedesign.

Der Funk-Rauchwarnmelder FRM381 ist eine Komponente des Drahtlosen Sicherungssystems DSS3.

Mit Hilfe des Funk-Gateways FGW310 kann der Funk-Rauchwarnmelder mit den TELENOT-Einbruchmelderzentralen complex 200H/400H verbunden werden.

Der Funk-Rauchwarnmelder detektiert Rauch, wie er bei Schwelbränden oder offenem Feuer entsteht.

Dringt Rauch in die Messkammer ein, wird die frühzeitige akustische Alarmierung um eine optimale Sprachansage am Melder ausgelöst.

Zugleich wird der Alarm an die Gefahrenmelderzentrale übermittelt.

Abhängig von der Parametrierung kann der Melder auch Alarme von anderen Funk-Rauchwarnmelder ausgeben.

- Batterieversorgter Funk-Rauchwarnmelder nach dem Streulichtprinzip
- Frequenzbereich 868 MHz bis 869 MHz
- Hohe Betriebssicherheit und Vermeidung von Falschalarmen durch intelligente Auswertung des Messkammersignals
- Verschmutzungserkennung
- Anzeige am Bedienteil der EMZ bei Erreichen der 10-jährigen Betriebsdauer
- Periodischer Sensortest der Messkammer
- Einfache Aktivierung der Testfunktion über integrierte Taste mit optischer Anzeige (LED)
- Optische und akustische Alarmanzeige
- Im Alarmfall lautstarker Signalton von über 85 dB(A), weißes Orientierungslicht und optionale Sprachausgabe
- Überwachung der Batteriekapazität
- Überwachungsbereich maximal 80 m<sup>2</sup> (Normen beachten)
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Abmessungen (ØxH) 100x30 mm
- Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß
- Versorgungsspannung: nicht wechselbare Lithium-Batterie
- Batterielebensdauer typisch 10 Jahre



100075984 Funk-Gateway, FGW310 K21

**Funk-Gateway  
FGW310 K21**

Art.-Nr.

**100075984****VdS-Kl. C beantragt**

Das Funk-Gateway FGW310 ist eine Komponente des Drahtlosen Sicherungssystems DSS3.

Das Funk-Gateway FGW310 im sabotageüberwachten Gehäuse K21 wird über den com2BUS an die Einbruchmelderzentrale complex 200H/400H angeschlossen.

Das Funk-Gateway kann bis zu 1000 m entfernt von der Einbruchmelderzentrale am optimalen Funkstandort installiert werden.

- 14 Funk-Rauchwarnmelder FRM381 je FGW310 einlernbar
- Bis zu 4 Funk-Gateway FGW310 an einer EMZ anschließbar
- Integrierte Antenne
- Frequenzbereich 868 MHz bis 869 MHz
- 4 Funk-Kanäle
- Darstellung von Meldungen der Funk-Rauchwarnmelder FRM381 am Bedienteil der EMZ
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Schutzart IP30
- Abmessungen (BxHxT) 136x100x25 mm
- Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß
- Stromaufnahme ca. 12 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC über com2BUS