

# Secvest Funk-Rauchwarnmelder

Art.-Nr. FU8340

Seite 1 von 2



Der optische Secvest Funk-Rauchmelder ist eine Komponente der Secvest 2WAY und ist auch für die Terxon mit einem Funkerweiterungsmodul geeignet. Er reagiert auf Rauchpartikel und die Überschreitung einer Maximaltemperatur. Diese Indikatoren werden zuverlässig detektiert und der Funk-Alarmzentrale gemeldet. Der Funk-Rauchmelder wird an der Decke in der Mitte des Raumes montiert. Abstand zur Seitenwand: mindestens 15 cm; Entfernung zu jeder Ecke: mindestens 50 cm. Sein Erfassungsbereich beträgt bis zu 40 m<sup>2</sup>. Empfohlen wird je ein Rauchmelder pro Flur, Treppenaufgang, Wohn- und Schlafraum. Der optische Rauchmelder erkennt Rauchpartikel, die in seine Messkammer eindringen sowie die Überschreitung der Raumtemperatur von 65° C. In die Alarmanlage eingebunden, belegt der Funk-Rauchmelder stets eine Zone, die auch bei einer unscharf geschalteten Anlage überwacht wird. Neben dem Alarm über die Zentrale (die evtl. über AWAG oder AWUG mit einer Notrufleitstelle verbunden ist) sorgt der integrierte Piezo-Alarmgeber des Melders mit mindestens 85 dB für eine zusätzliche Alarmierung. Mit entsprechenden Batterien (9 V Block) hat der Funk-Rauchmelder eine Lebensdauer von ca. 24 Monaten. Die Lebensdauer variiert, je nachdem wie häufig Sie die Funktion des Melders testen. Der Test einmal pro Woche wird empfohlen. Eine schwache Batterie wird vom Melder durch regelmäßige Pieptöne signalisiert.

## Technologien

- Optischer Rauchwarnmelder mit Maximaltemperaturfühler
- EN-14604-konform
- Integrierter Piezo-Alarmgeber
- Warnton bei schwacher Batterie und Meldung an die Zentrale

# Secvest Funk-Rauchwarnmelder

Art.-Nr. FU8340

Seite 2 von 2

## Technische Daten - Secvest Funk-Rauchwarnmelder

Abmessungen	(HxD) 105x34 mm
Batterie - Typ	9 V DC, 9 V Block
Batterie - max. Batterielebensdauer	2 Jahr(e)
Breite	34 mm
Detektionsverfahren	Optisch und thermisch
Erfassungsbereich Melder (m <sup>2</sup> )	40 m <sup>2</sup>
Funkfrequenz	868,6625 MHz
Funkleistung	10 mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	105 mm
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	85 %
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	100 m
Max. Reichweite Senden (Gebäude)	30 m
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Modulation	FM
Montageort	Decke
Nettogewicht	0,12 kg
Schutzart IP	54
Sensortyp	Photodiode, Thermoelement
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC	9 V
Spannungsüberwachung	Nein
Umweltklasse	II
Zertifizierungen	EN 14604:2005