

# Privest Funk-Rauchwarnmelder

Art.-Nr. FU9035

Seite 1 von 2



## Sicherer Schutz vor Feuer und Rauch

Der Privest Funk-Rauchwarnmelder reagiert auf Rauchpartikel, die in seine Messkammer eindringen und dort von einem optischen Sensor zuverlässig detektiert und der Funkalarmzentrale gemeldet werden. Sein Erfassungsbereich beträgt bis zu 40 m<sup>2</sup>. In die Alarmanlage eingebunden belegt der Privest Funk-Rauchwarnmelder stets eine Zone, die auch bei einer unscharf geschalteten Anlage überwacht wird.

## Intelligente Alarmkette

Neben dem Alarm über die Zentrale sorgt der integrierte Piezo-Alarmgeber des Melders für eine zusätzliche akustische Alarmierung. Empfohlen wird je ein Rauchwarnmelder pro Flur, Treppenaufgang, Wohn- und Schlafraum.

## Wichtige Hinweise zu Montage und Batterielebensdauer

Der Funk-Rauchwarnmelder wird an die Decke in der Mitte des Raumes montiert. Bei entsprechenden Batterien (2 x CR123 3V Lithium) hat der Funk-Rauchwarnmelder eine Lebensdauer von ca. 12 Monaten. Die Lebensdauer variiert je nach der Dauer und Häufigkeit, in der die Funktion des Melders getestet wird. Empfohlen ist eine wöchentliche Testfrequenz. Eine schwache Batterie wird vom Melder über regelmäßige Pieptöne angekündigt.

## Technologien

- Detektiert sichtbare Rauchpartikel
- Meldet einen Feueralarm an die Zentrale
- Integrierter Piezo-Alarmgeber
- Integrierte Test-Taste
- Erfassungsbereich 40 m<sup>2</sup>

## Technische Daten - Privest Funk-Rauchwarnmelder

Abmessungen	(HxD)148x53 mm
Breite	36 mm
Detektionsverfahren	Optisch
Erfassungsbereich Melder (m2)	40 m <sup>2</sup>
Funkfrequenz	868,65 MHz
Funkleistung	10 mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	100 mm
Leistungsaufnahme	0,165 W
Max. Betriebstemperatur	38 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	300 m
Min. Betriebstemperatur	4 °C
Modulation	AM
Montageort	Decke
Nettogewicht	0,34 kg
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IP	31
Sensortyp	Photodiode
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC	6 V
Spannungsüberwachung	Ja
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	55 mA
Umweltklasse	II
Zertifizierungen	EN 54-7, EN 14604