

Privest Funk-Rauch-/Hitzemelder

Art.-Nr. FURM30000

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 m². In die Alarmanlage eingebunden belegt der Privest Funk-Rauchwarnmelder stets eine Zone, die auch bei einer unscharf geschalteten Anlage überwacht wird. Der Privest Funk-Rauchwarnmelder mit Hitzewarntfunktion ist dank seiner Bi-Sensor-Prozessor-Technologie auch für den Einsatz in schwierigen Anwendungsbereichen wie z.B. Küche einsetzbar - bei einem Erfassungsbereich von max. 40 m² innerhalb eines Raumes.

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. 3 Jahre. 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

- Überwachungsfläche je Raum bis zu 40 m²
- Integrierte Piezo-Sirene
- LED-Statusanzeige
- 868 MHz FM Security-Frequenz

Privest Funk-Rauch-/Hitzemelder

Art.-Nr. FURM30000

Seite 2 von 2

Technische Daten - Privest Funk-Rauch-/Hitzemelder

Abmessungen	(HxD) 53x108 mm
Akkutyp	2x CR123 3V Lithium Batterie
Artikelgewicht	0.188 kg
Batterie - max. Batterielebensdauer	3 Jahr(e)
Breite	108 mm
Detektionsverfahren	Optisch und thermisch
Durchmesser	108 mm
Erfassungsbereich Melder (m2)	40 m ²
Facettenfarbe	weiß
Funk vernetzt	Ja
Funkfrequenz	868.65 MHz
Funkleistung	10 mW
Geeignetes Kabel	Nein
Gehäusematerial	ABS
Höhe	53 mm
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	85 %
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	300 m
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Modulation	AM
Montageort	Decke
Neu	Nein
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IP	31
Sensortyp	Photodiode, Thermoelement
Spannungsversorgung DC	6 V
Spannungsüberwachung	Ja
Standalone	Nein
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	100 mA
Stromaufnahme Standby	0.02 mA
Umweltklasse	II (EN50131-1)
VdS anerkannt	Nein
Zertifizierungen	EN 14604