

Home Security

Funk-Rauchmelder



ABUS Funkrauchmelder

Der optische ABUS Funkrauchmelder reagiert auf sichtbare Rauchpartikel. Gelangt zu viel Rauch in die Messkammer eines Melders, werden alle Funkrauchmelder im Gebäude aktiv und lösen einen Alarm aus. Der optische Funkrauchmelder wird an der Decke in der Mitte des Raumes montiert. Der Mindestabstand zur Seitenwand beträgt 15cm, die Entfernung zu jeder Ecke mindestens 50cm. Der Erfassungsbereich des Melders ist bis zu 40m² groß. Empfohlen wird je ein Rauchmelder pro Flur, Treppenaufgang, Wohn- und Schlafraum. Der integrierte, leistungsstarke Piezo-Alarmgeber sorgt bei entstehendem Brand – mit einer Lautstärke von mindestens 85 dB pro Melder – für eine effektive Alarmierung.

Die Melder kommunizieren miteinander auf der Funkfrequenz 434,33 MHz. Ihre Sende- und Empfangsreichweite beträgt bis zu 100m. Ein zusätzliches Sende- oder Empfangsmodul ist nicht nötig.

Bei einem Feuer lösen alle Rauchmelder gleichzeitig ein Alarmsignal aus. Dabei löst der Melder, der den Rauch als erstes detektiert hat, ein anderes Alarmsignal aus, als die anderen Melder. Dadurch wissen Sie, woher der Rauch kommt.

Bei ersprechenden Batterien (9V Lithium) hat der Funkrauchmelder eine Lebensdauer von bis zu 24 Monaten. Die Lebensdauer variiert, je nachdem wie häufig Sie die Funktion des Melders testen. Ein Test pro Monat wird empfohlen. Eine schwache Batterie wird vom Melder über regelmäßige Pieptöne angekündigt. Der Melder ist aufgrund seiner Zuverlässigkeit und seiner hohen Qualität VdS zertifiziert.

Produktbesonderheiten

- ✓ Funkmelder: 434,3 MHz
- ✓ Bis zu 100 m Reichweite
- ✓ Melder kommunizieren untereinander
- ✓ VdS zugelassen: G 203075

Technische Daten:

Sensortyp:	Optischer Rauchmelder
Spannungsversorgung:	9V Lithium-Batterie
Integrierte Sirene:	85 dB auf 3m
Batterielebensdauer:	Bis zu 2 Jahre
Warnmeldung, leere Batterie:	30 Tage
Betriebstemperatur:	+4 bis +45°C
Luftfeuchtigkeit:	10-95%, nicht kondensierend
Abmessungen (HxD):	100x33 mm
Funkfrequenz:	434,33 MHz
Zertifizierungen:	R, BS, DSE, VdS, CE
Vernetzbare Geräte:	Unbegrenzt innerhalb der Reichweite
Anzahl Benutzer:	16, davon 1 Prioritätscode

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.