

- › Zur Überwachung privater Wohnräume vorgesehen
- › Akustischer Alarmgeber min. 85 dB
- › Fest eingebaute Lithium-Batterie mit typ. 10 Jahren Lebensdauer
- › Testknopf zur Überprüfung
- › Alarmspeicher zur Anzeige einer Auslösung in Abwesenheit
- › Vom VdS nach EN 14604 zertifiziert



Der Rauchwarnmelder dient zur Überwachung von privaten Wohnräumen und ist daher für den Einsatz in Einfamilienhäusern, Wohnungen sowie Mehrparteien-Wohnhäusern vorgesehen.

Der Melder arbeitet mit Hilfe einer optischen Messkammer nach dem Streulichtprinzip. Wenn Rauchpartikeln in die Messkammer eindringen, blinkt die rote LED und der integrierte Signalgeber wird aktiviert. Damit werden die Bewohner frühzeitig vor der Brandgefahr gewarnt und gewinnen wertvolle Zeit, den Raum zu verlassen. Die Auslösung wird beendet, sobald der Melder keinen Rauch mehr in der Luft erkennt.

Ein Alarm wird vom Melder für 24 Stunden gespeichert und durch eine grüne, periodisch aufblinkende LED angezeigt. Dadurch kann der Benutzer erkennen, dass in seiner Abwesenheit ein Alarm ausgelöst wurde.

Eine Funktionsprüfung der Elektronik kann durch Drücken des Testknopfes durchgeführt werden. Dabei wird der Signalgeber kurz aktiviert. Mit einem Testgas kann zusätzlich die Funktion der Messkammer überprüft werden.

Der Melder enthält eine fest eingebaute Lithium-Batterie mit einer Lebensdauer von typisch 10 Jahren. Das Ende der Lebensdauer wird durch einen Warnton für mindestens 30 Tage signalisiert. In diesem Zeitraum ist der Melder voll funktionsfähig, er muss jedoch durch einen neuen Melder ersetzt werden.

Der Rauchwarnmelder zeichnet sich durch einfache Montage, ein ansprechendes Design sowie einfache Handhabung aus und ist damit ideal für den Einsatz im privaten Wohnbereich geeignet.

Als Mindestausstattung muss in jedem Stockwerk ein Rauchwarnmelder zur Überwachung des Fluchtweges und zusätzlich ein Melder pro Schlafräum vorgesehen werden.

Um kompletten Schutz in einer Wohnung oder einem Einfamilienhaus zu gewährleisten, muss in jedem Wohnraum und Nebenraum, am Gang, im Keller und am Dachboden ein Rauchwarnmelder installiert sein.

TECHNISCHE DATEN

Energieversorgung	Lithium-Batterie 3 V, fest eingebaut
Batterietyp	CR123A
Batterie-Lebensdauer	10 Jahre
Luftfeuchtigkeit rel. (nicht kondensierend) max.	95 %
Umgebungstemperatur	von -10 °C bis 40 °C

Schallpegel typ.	85 dB(A)/3 m
Farbe	weiß
Abmessungen Ø × H	102 × 35 mm
Gewicht	120 g
Zulassungsnummer CPR	2831-CPR-F0913
Zulassungsnummer VdS	G 216009
Artikelnummer	241153
Bestellbezeichnung	Rauchwarnmelder LM-107A