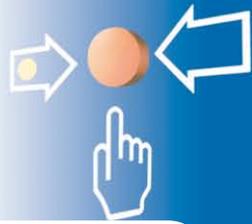


# Rauchwarnmelder LM-107A



- Zur Überwachung privater Wohnräume vorgesehen
- Akustischer Alarmgeber min. 85dB
- 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



## Beschreibung

Der Rauchwarnmelder LM-107A 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.

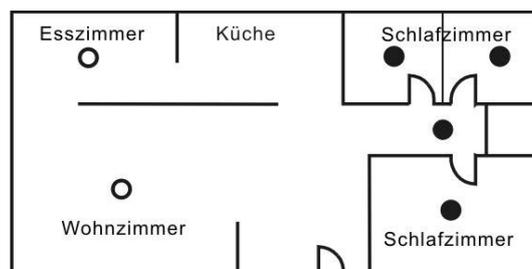
Eine Funktionsprüfung der Elektronik kann durch Drücken des Testknopfes durchgeführt werden. Dabei wird der Signalgeber kurz aktiviert. Mit einem Testgas kann zusätzlich die Funktion der Messkammer überprüft werden.

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 LM-107A zeichnet sich durch einfache Montage, ein ansprechendes Design sowie einfache Handhabung aus und ist damit ideal für den Einsatz im privaten Wohnbereich geeignet.

## Anordnung der Rauchwarnmelder

Als Mindestausstattung muss in jedem Stockwerk ein Rauchwarnmelder LM-107A zur Überwachung des Fluchtweges und zusätzlich ein Melder pro Schlafraum vorgesehen werden.



- Rauchmelder für minimale Sicherheit
- Rauchmelder für höhere Sicherheit

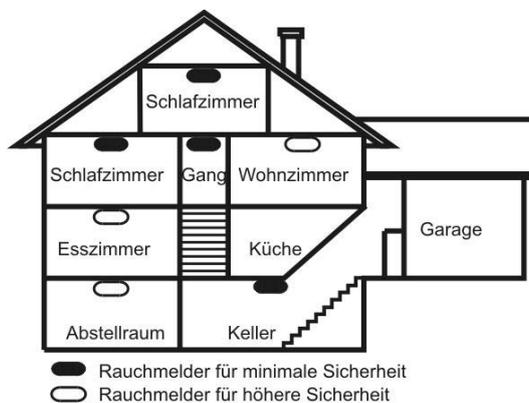


2831-CPR-F0913

Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.



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

Betriebsspannung	Lithium-Batterie 3V, Typ CR123A, fest eingebaut
Lebensdauer der Batterie	typ. 10 Jahre
Warnsignal – Melder ersetzen	min. 30 Tage
Signallautstärke	min. 85dB(A) / 3m Entfernung
Umgebungstemperatur	-10°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit rel.	95% (nicht kondensierend)
Abmessungen Ø x H	102 x 35 (mm)
Farbe	weiß
Gewicht	120g
Zulassungen	VdS G216009 (EN 14604:2005 + AC:2008) 2831-CPR-F0913
Artikelnummer	241153
Bestellbezeichnung	Rauchwarnmelder LM-107A

Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.

**LST**