

Rauchmelder Air

Art. Nr.: 100142

Sach-Nr.: 32988

Technische Datenblattsnummer: 54509

Der Rauchwarnmelder mit integrierter Air Technologie sorgt für mehr Sicherheit in deinem Zuhause!

- optisches Detektionsprinzip
- akustischer Alarm
- zur Brandfrüherkennung
- arbeitet autark
- mit Loxone Air Modul zur Integration ins Loxone Smart Home
- inkl. Langzeitbatterie
- Geprüft nach EN 14604

Technische Daten

Detektionsprinzip	Tyndall-Effekt (optisch)
Alarmanzeige optisch	(LED rot und akustisch Signalton > 85 db(A)/3m)
Betriebsspannung	9VDC
Betriebstemperatur	-10°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit	max. 93 % RH +/- 2 % RH
Max. Überwachungsfläche	60 m² bis 6 m Höhe
Luftgeschwindigkeit	max. 20 m/s
Ansprechempfindlichkeit	0,15 dB/m typisch
Schutzklasse	IP40
Gehäusematerial/Farbe	ABS/weiß
Abmessungen (H x DM)	56 mm inklusive Sockel x 110mm
Gewicht	ca. 0,18 kg

Änderung der technischen Daten bleibt vorbehalten!

Lieferumfang

- 1x Rauchmelder Air
- 1x Geprüfte 9V Blockbatterie
- 1x Dübel + Schrauben zur Montage

Montage

1. Montageort bestimmen

- Montage an der Decke
- Montage in der Raummitte für optimale Erkennungscharakteristik
- Mindestabstand zur Wand, Lampen und stromführenden Leitungen 50 cm
- Folgende Orte sind nicht zur Montage geeignet:
 - Räume, in denen unter normalen Bedingungen starker Wasserdampf entsteht. (z. B. Küche, Bad/WC)
 - in der Nähe von Feuerstätten und offenen Kaminen
 - Räume mit Temperaturen geringer als -10 °C oder höher als +60 °C.
 - in der Nähe von Belüftungsschächten
 - in Spitzecken

2. Bohrlöcher mit einem 6er Bohrer im Lochabstand von 67mm bei 2 Schraubenmontage bohren (Unterteil des Rauchwarnmelders als Bohrschablone verwenden)

3. Die mitgelieferten Dübel in die Bohrlöcher stecken

4. Das Unterteil mit den mitgelieferten Schrauben befestigen

5. Rauchmelder Air einlernen

5.1 Batterie einlegen (Bei Neugeräten geht der Rauchmelder Air sofort in den Lernmodus)

5.1.1 Einlertaste 5 Sek. drücken -> Gerät nun für ca. 10 Minuten im Einlernzustand

5.2 Loxone Config starten

- Mit Miniserver verbinden
- Air Base in der Peripherie auswählen
- Air Monitor aktivieren und Suche starten

5.3 Rauchmelder Air auswählen

5.4 Bezeichnung eingeben

5.5 Gerät erstellen

5.6 In Miniserver speichern

6. Oberteil auf Unterteil setzen und durch Drehen im Uhrzeigersinn arretieren

7. Funktionstest durchführen

Funktionstest

Sichtprüfung:

- Die Raucheintrittsöffnungen auf grobe Verschmutzung und den Rauchwarnmelder auf mechanische Beschädigungen untersuchen.

Funktionstest durch Drücken des Lichtleiterstabs:

- Erfolgreicher Funktionstest bei Ertönen eines Signaltons = Melder arbeitet korrekt!
- Kein Signalton = Gerät ist nicht funktionsfähig

Batteriewechsel

- Es wird eine Lithium Batterie empfohlen
- Rauchwarnmelder durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn aus dem Sockel nehmen
- Neue Batterie in das vorgesehene Batteriefach einlegen
- Oberteil mit der neuen Platine auf den Sockel setzen und durch Drehen im Uhrzeigersinn arretieren
- Funktionstest durchführen

Alarmstummschaltung

- Im Alarmfall kann die Alarmstummschaltung durch Drücken des Lichtleiterstabs aktiviert werden. Der Rauchwarnmelder verstummt. Nach 10 Minuten kehrt der Rauchwarnmelder in den Normalbetrieb zurück.

Betriebs- und Alarmsignale

Funktion / Bezeichnung	Signalton	Rote Leuchtdiode
Normaler Betriebszustand	Kein Ton	blinkt alle 40 Sekunden
Alarmzustand	Lauter Intervallton im 0,5 Sek.-Rhythmus	2-maliges Blinken/Sekunde
Störung/Verschmutzung	3x kurzer Signalton alle 40 Sekunden	LED aus
Batteriewechselanzeige	Kurzer Signalton alle 40 Sekunden	blinkt alle 40 Sekunden gleichzeitig zum Signalton
Alarmstummschaltung	Kein Ton	blinkt alle 10 Sekunden
Alarm Memory aktiv Alarmzustand in den letzten 24h gewesen	Kein Ton	blinkt alle 43 Sekunden 3 mal
Funktionstest	Lauter Intervallton	blinkt 2 mal die Sekunde solange der Lichtleiterstab gedrückt wird