

9.) Rauchmelder „SM-3S“

Spezifikation

Batterie: 1 x 9V Alkaline Batterie
Größe: 101 x 52mm
Stromaufnahme:
10 uA im Standby Modus,
16mA beim Senden
Detektor: Photo-Elektrik

Gewicht (ohne Batterie): ca. 126g
Umgebungsfeuchtigkeit: 10% ~ 85%
Batterielebensdauer: 1 – 1,5 Jahre
Alarmlautstärke: 85dB bei 3m Abstand
Alarmanzeige: LED, Summer
Warnanzeige: LED ca. alle 32-45 Sek
Batteriekontrolle: Summer Warnton ca. alle 32-45 Sek.

Der Rauchmelder SM-3S wurde entwickelt, um in Räumen eine Rauchentwicklung zu erkennen und durch einen Alarm die Einwohner zu alarmieren.

Wird eine Rauchentwicklung erkannt, beginnt die LED alle paar Sekunden zu blinken, im Anschluss ertönt der Summer und nach 10 Sekunden löst die Alarmzentrale aus.

Befindet sich der Brandmelder im Stand-by Modus, blinkt die LED alle 45 Sekunden.

Ist die Batterie schwach, ertönt durch den Summer regelmäßig ein Warnton.

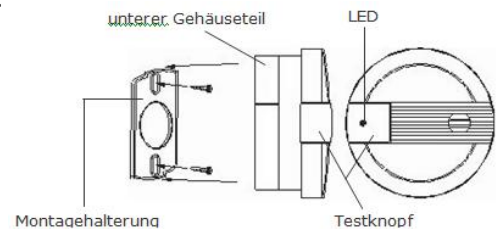
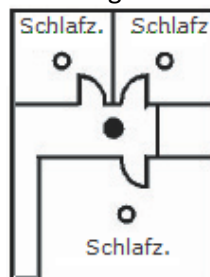
Einlernen:

1. Lösen Sie die Befestigungsschraube auf der Rückseite des Rauchmelders.
2. Drehen Sie die Rückseite gegen den Uhrzeigersinn um diese zu öffnen.
3. Öffnen Sie die Batterieabdeckung und hängen die Blockbatterie an.
4. Drücken Sie den „Clear&Enroll“ Knopf auf der Rückseite der Haupteinheit, bis diese regelmäßig Töne von sich gibt
5. Betätigen Sie auf der Platine den roten Knopf (Pos .1) um den Rauchmelder ins System einzulernen.
6. Erfolgreiches Einlernen wird von der Haupteinheit durch drei kurze Signaltöne angezeigt.
War der Melder bereits eingelernt ertönt ein längerer Signalton.
7. Damit der Melder in der Livingpatter Systemsteuerung angezeigt wird, betätigen Sie noch einmal den roten Knopf (Pos. 1).
8. Verschließen Sie den Deckel wieder durch Drehen im Uhrzeigersinn und schrauben Sie die Befestigungsschraube wieder fest.

Symbolbild in der Livingpattern Systemsteuerung:



Bevorzugte Position:



● Brandmelderposition für mindeste Sicherheit

○ Brandmelderposition für maximale Sicherheit

Parameter – Abstände/ Arbeitsbereich:

Mindestens 60cm: Abstand vom Brandmelder zu einer Mauer (0,6m)!
Mindestens 31cm: zu Leuchtstoffröhren (so genanntem „elektrischen Lärm“)
Mindestens 600cm: zu Küchen, Garagen, Festbrennstoffkesseln und Herden
Mindestens 300cm: zu feuchten und dampfenden Orten wie Badezimmern und Saunen
90cm: Abstand in Dachräumen zum Dachfirst
900cm: Ab dieser Zimmerlänge ist ein weiterer Melder erforderlich
900cm: Abstand von Orten mit starker Staubentwicklung oder schmierigen Stellen
von 0°C bis 50°C: Regeltemperatur des Sensors

Wartung:

Wir empfehlen den Brandmelder 1 x im Jahr zu reinigen.

Öffnen Sie hierfür das Gehäuse und entstauben Sie das Gerät.