

Rauchmelder und Kombisensor Bewegung/Rauch



In Sets bestellte Sensoren, werden bereits eingelernt versendet. Bitte reinigen Sie vorher die Flächen, an denen die Sensoren mittels Klebepad befestigt werden, mit Spiritus oder Glasreiniger.

Allgemeines

Der Rauchmelder verfügt über einen eigenen ca. **90dB lauten Signalgeber**, der im Alarmfall ertönt. Zusätzlich wird das Funksignal zur Zentrale gesandt und dort wird sofort Alarm ausgelöst.

Der Rauchmelder wird in 2 Versionen angeboten, als reiner Rauchmelder mit Hitzemelder und alternativ als Rauchmelder-Hitzemelder mit integriertem Bewegungsmelder.

Rauchmelder lösen unabhängig vom Schaltzustand **immer einen Sofortalarm** aus. Ein integrierter Bewegungsmelder wird nur bei scharf geschalteter Zentrale Alarm auslösen, der integrierte Bewegungsmelder kann an der Zentrale in den Testmodus versetzt werden, mit dem Sie die gewählte Montageposition überprüfen können.

Die mitgelieferte 9V Lithium-Batterie läuft bis zu 5 Jahre. Wenn eine Batterie fast leer ist wird alle 2-3 Minuten ein Piepton ertönen. Tauschen Sie die Batterie innerhalb von 4 Wochen aus, die Batterie ist **nicht wiederaufladbar**. Bei Rauchmeldern mit Bewegungsmeldern beträgt die Batterielaufzeit ca. 3 Jahre. Der Bewegungsmelder wird über 2 x 3,6V AA Batterien betrieben.

Inbetriebnahme

Zum Einschalten des Rauch/Hitzemelders entfernen Sie die Folie von der Blockbatterie und legen diese ein. Danach müssen Sie den kleinen Schalter neben der Batterie zum roten Punkt bewegen um auch die BTS-Sendeplatine einzuschalten. Der Rauchmelder sendet nur dann Signale an die Zentrale wenn dieser Schalter aktiviert wurde.

Einlernen

Alle Sensoren, die in Sets verschickt werden, sind bereits eingelernt. Bevor der Sender eingelernt werden kann, muss der rote Schalter im Batteriefach eingeschaltet werden. Zum Einlernen drücken Sie die beiden schwarzen Knöpfe gleichzeitig für 3 Sekunden. Danach blinkt die im Gehäuse befindliche Sender LED kurz rot-blau auf, um danach dauerhaft blau zu blinken.

Er befindet sich nun im Einlernmodus. Nun können Sie unter Einstellungen→Sensoren→Neuer Sensor den Sensor **Rauchmelder** einlernen. Der Sensor befindet sich ungefähr 45 Sekunden im Einlernmodus.



Montage

Montieren Sie den Rauch-Hitzemelder stets an der Decke eines Raumes, mindestens 1 Meter von den Wänden entfernt. Rauch steigt stets nach oben und wird dann Richtung Raummitte geleitet. Als Mindestanforderung sollte 1 Rauchmelder im Flur vor dem Schlafzimmer montiert werden. (Mit Ausnahme von Feuchträumen wie Bad und Küche).

Prüfen Sie 1 x monatlich die einwandfreie Funktion des Rauchmelders. Drücken Sie dafür z.B. mit einem Besenstil den durchsichtigen, blinkenden Testknopf für 1-2 Sekunden. Sie hören nun einen lauten Signalton und die Zentrale wird nun Alarm auslösen. Beenden Sie diesen durch Eingabe Ihres PIN-Codes oder mittels Sprachbefehl, wenn Sie Sprachbefehle eingespeichert haben.

Bitte reinigen Sie die Flächen (Rückseite Rauchmelder + Decke) vorher gründlich. Kleben Sie das Magnetpad möglichst mittig auf die Halterung, die Batterieklappe sollten Sie aber noch öffnen können. Fixieren Sie dann den Rauchmelder mittig im Raum an der Decke.

Ein integrierter Bewegungsmelder hat einen Überwachungsradius von ca. 3 Meter am Boden. Dieser begrenzte Überwachungsbereich eignet sich besonders, um den Bereich vor einer Tür zu überwachen. Montieren Sie den Sensor an der Decke, ca. 2 Meter von der Tür entfernt.

Sie können den Rauch-/Hitzemelder entweder per Magnetpad oder Schrauben montieren. Nutzen Sie die Schraubenhalterung, wenn Sie die Schrauben verwenden wollen. Sollten Sie das Magnetpad verwenden, entfernen Sie die Schraubenhalterung indem Sie an dieser drehen.

- Rauchmelder müssen an der Decke, möglichst in der Raummitte installiert werden. **Mindestabstand zu einer Wand = 50 cm**
- In **L-förmigen** Räumen sollte der Rauchmelder in der Gehrungslinie installiert werden. Bei größeren Räumen ist jeder Schenkel wie ein separater Raum zu betrachten.
- Räume die durch eine **deckenhohe Möblierung** oder durch **Trennwände** unterteilt sind, sollten in jedem Raumteil durch Rauchmelder geschützt werden.
- Bei **offenen Verbindungen** mit mehreren Geschossen ist auf jeder Ebene mindestens ein Rauchmelder zu installieren.
- In Räumen mit **Deckenstürzen bis 20cm** kann der Rauchmelder auf den Sturz montiert werden. In Räumen mit **Deckenstürzen über 20cm** sollte beidseitig ein Rauchmelder installiert werden.
- **Rauchmelder in Fluren und Gängen:** Bei einer max. Breite von 3m darf der Abstand zwischen zwei Rauchmeldern max. 15 m betragen. Der Abstand von den Stirnflächen des Flurs oder Ganges darf nicht mehr als 7,5m betragen.
- **Rauchmelder in zuggefährdeter Umgebung:** Um zu verhindern, dass der Rauch den Rauchmelder nicht erreicht, dürfen diese nicht in der Nähe von Klima- und Belüftungseinlässen installiert werden.