



Funkrauchmelder

Installationsanleitung
Installation Guide
Instructions d'installation
Installatie-instructies

FU5100

CE
Inv.:497240

Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns für den Kauf dieses photoelektrischen Funkrauchmelders. Mit diesem Gerät haben Sie ein Produkt erworben, das nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde. Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten! Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Der Funkrauchmelder dient im Zusammenhang mit einer Einbruchmelde- oder Gefahrenwarnanlage zum Schutz vor Bränden. Er wird an Orten mit geringer Staubbelastung eingesetzt (Wohnungen, Büros), bzw. an Orten an denen mit einer starken Rauchentwicklung bei Bränden (Schwelbrände, Möbel) gerechnet wird.

Der Rauchmelder reagiert auf Rauch, der in seine Rauchkammer gelangt.



Beachten Sie die Anweisungen und Hinweise in dieser Anleitung! Sollten Sie sich nicht an diese Anleitung halten, erlischt Ihr Garantieanspruch! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen!

Das gesamte Produkt darf nicht geändert oder umgebaut werden.

Achtung

Rauchmelder können nicht zur Brandverhinderung eingesetzt werden. Sie dienen lediglich zur Feststellung gewisser Brandmerkmale. Achten Sie bei der Installation darauf, dass die Position der einzelnen Melder entsprechend der geltenden Brandschutzvorschriften und –empfehlungen geplant wurde.

Funktionsprinzip und Leistungsmerkmale

Der Melder arbeitet nach dem optischen Prinzip und misst in die Messkammer eindringende Rauchpartikel. Wird die Alarmschwelle überschritten, ertönt ein Alarm.

Überwachungsfläche: 40 qm innerhalb eines Raumes

Batteriebetrieb (1x 9V-Batterie)

Automatische Erkennung des Batteriezustandes

Batteriefachkontrolle (Melder kann nur mit eingesetzter Batterie montiert werden)

Optische (LED) und akustische Alarmierung

Platzierung

Platzieren Sie die Rauchmelder unmittelbar an der Decke in der Raummitte.

Bevorzugte Räume sind Wohnräume, Schlafräume und Kinderzimmer. Sind mehrere Schlafräume vorhanden, bringen Sie bitte weitere Rauchmelder in jedem Schlafräum an.

Bringen Sie weitere Rauchmelder an, um Flure und Treppenaufgänge zu überwachen.

Der Abstand zwischen mehreren Meldern sollte 8m nicht überschreiten.

Achten Sie bei der Deckenmontage darauf, dass der Melder mindestens 15cm von der Seitenwand und mindestens 50cm von jeder Ecke entfernt ist.

Vermeiden Sie diese Montageorte

Stellen an denen größere Temperaturschwankungen als der Betriebstemperaturbereich (5°C bis +40°C) zu erwarten ist.

Stellen, an denen Zugluft den Rauch vom Melder fernhalten kann, zum Beispiel neben Fenstern, Türen oder Lüftungsschlitzen.

Montageorte mit Dämpfen, erhöhter Luftfeuchtigkeit oder Abgasen:

Zum Beispiel in Küchen, Badezimmern oder Garagen.

Stellen an denen durch hohe Staub- und Schmutzbelastung die Funktion des Melders beeinträchtigt werden kann.

Am höchsten Punkt eines Satteldaches. Der Anstand zur Dachspitze sollte mindestens 30cm betragen

Montage

Lösen Sie den Melder vom Meldersockel durch drehen gegen den Uhrzeigersinn.

Markieren Sie mit Hilfe des Sockels die Bohrlöcher, bohren diese und befestigen den Sockel mit Schrauben und Dübeln.

Legen Sie die Batterie in den Melder ein und befestigen ihn am Meldersockel. Der Melder ist mit einer Sicherheitsvorkehrung ausgestattet, die verhindert, dass Sie den Melder ohne Batterie anbringen können.

Test

Testen Sie den Melder mindestens ein Mal pro Woche. Bevor Sie den Rauchmelder testen, schalten Sie Ihre Funkzentrale in den Errichtermodus, oder blenden Sie den Melder aus. Halten Sie die Testtaste (LED) 5-10 Sekunden lang gedrückt. Die Sirene ertönt und der Melder wird getestet. Die LED leuchtet kontinuierlich bis ca. 10 Sekunden nach Loslassen der Taste. Blenden Sie den Melder nach dem Test wieder ein und verlassen Sie den Errichtermodus.

Einlernen

Setzen Sie Ihre Funkalarmanlage / Funkerweiterung in den Einlernmodus. Beachten Sie dazu die Anleitung Ihres Empfängers.

Funkvariante:

Halten Sie die Testtaste gedrückt, um einen Rauchmeldertest durchzuführen, siehe oben. Halten Sie die Taste gedrückt, bis der Melder ein Signal an die Funkalarmanlage abgeschickt hat.

IR Variante:

Auf der Unterseite des Rauchmelders, gegenüber des Batteriefachs befindet sich eine LED. Um den Rauchmelder in die Funkerweiterung (RFX) der Terxon M einzulernen, halten Sie die LED überhalb des IR Empfängers und führen einen Meldertest durch.

Vergewissern Sie sich, dass der Rauchmelder von Ihrer Funkalarmanlage / Funkempfänger erkannt wurde.

Batterie austauschen

Die durchschnittliche Lebensdauer der 9V-Batterie beträgt ca. ein Jahr. Ungefähr 30 Tage bevor die Batterie zu schwach wird, sendet der Melder ein Mal pro Minute einen Piepton. Wechseln Sie die Batterie aus, wenn Sie dieses Signal hören.

Lösen Sie den Melder vom Meldersockel und entfernen die vorhandene Batterie. Legen Sie eine neue Batterie (9V-DC) in das dafür vorgesehene Fach ein und schließen Sie sie an. Testen Sie den Melder, nachdem Sie die Batterie gewechselt haben und montieren ihn wieder.

Pflege

Reinigen Sie verstaubte Melder mit einem Staubtuch oder einem, mit Seifenlauge angefeuchtetem, Tuch. Die Luftschlitze des Melders können Sie auch vorsichtig mit einem Staubsauger absaugen. Verwenden Sie keine Chemikalien oder Scheuermittel!

Technische Daten

Schallleistung	Min. 85db (3m)
Optische Alarmanzeige	LED blinkt
Temperaturbereich	+ 4 bis + 45°C
Stromversorgung	1x 9V Alkali Blockbatterie
Höhe	33 mm
Durchmesser	106 mm
Standards	EN54 (angemeldet)
Sicherheitsgrad	II
Umweltklasse	2
INCERT Nummer	XXXXXXXX
Testhaus	Telefication NL

Security-Center GmbH & Co. KG

Winterbrückenweg 30

D-86316 Derching/Friedberg