

INSTALLATIONSANLEITUNG



Generelle Informationen

Bevor Sie diesen Melder installieren, lesen Sie diese Anleitung genau durch, Sie erfahren hier wichtige Dinge die für die Installation nötig sind

Hinweis: Es wird empfohlen diese Anleitung dem Kunden nach erfolgter Montage auszuhändigen.

Wichtig: Dieser Melder muss regelmäßig überprüft werden. Wir empfehlen eine Wartung einmal im Jahr. Bei dieser Wartung sollte der Melder auch gereinigt werden.

Beschreibung

Der FSD081 Rauchmelder mit integriertem Funkmodul wurde zur Verwendung mit der Videofied Alarmzentrale entwickelt. Eine Kompatibilitätsliste finden Sie in der Videofied Hauptanleitung.

Der FSD081 ist für die Verwendung im Privaten Umfeld gedacht.

Der Funksender kann folgende Meldungen übertragen: Alarm, schwache Batterie und Sabotage. Die maximal mögliche Anzahl Rauchmelder hängt von dem verwendeten Zentralentyp ab.

Der FSD081 nutzt eine moderne Mikroprozessorgesteuerte Photoelektrische Messkammer. Der Mikroprozessor prüft fortlaufend den einwandfreien Zustand der Messkammer, als Referenz diesen Werksseitig gespeicherte Werte. Die Empfindlichkeit wird automatisch nachgeführt um eine einwandfreie Auslösung jederzeit zu gewährleisten.

Um eine Einwandfreie Funktion zu gewährleisten, darf die Messkammer niemals geöffnet werden während der Melder mit Strom versorgt wird. Dies gilt auch für Reinigung und Wartung

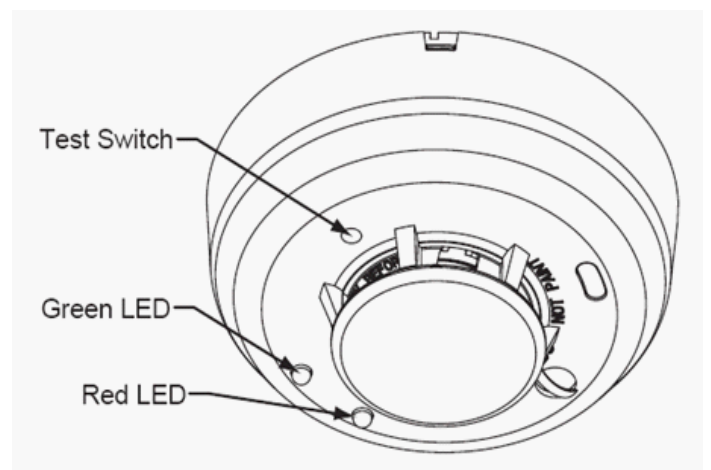
Der Rauchmelder verfügt über eine integrierte Sirene um im Alarmfall akustisch zu alarmieren.

Im Alarmfall können Sie durch drücken des Testknopf die Sirene für 5 Min. stummschalten. Wenn der Melder sich zurückgesetzt hat, wird eine Meldung an die Zentrale gesendet.

Der Melder verfügt über eine Interne nach Führung der Melder Empfindlichkeit.

Die Montage des Melders wird durch einen Sockel mit einem Schnellverschluss System sehr einfach ermöglicht. Befestigen Sie den Sockel mit mindestens 2 Schrauben an der Decke.

Zwei LEDs und eine int. Sirene im Melder ermöglichen eine optische u. akustische Alarmierung im Alarmfall :



Während der ersten Inbetriebnahme blinken die rote und grüne LED abwechseln im 5s Rythmus. Dieser Vorgang dauert für gewöhnlich ca. 20 Sekunden (siehe Tabelle 1).

	Grüne LED	Rote LED	Int. Sirene
Initialisierung	<i>Blinkt alle 5 sek.</i>	<i>Blinkt alle 5 sek.</i>	aus
Normal (standby)	<i>Blinkt alle 10 sek</i>	aus	aus
Störung Messkammer	aus	<i>Blinkt alle 5 sek</i>	aus
Rauchalarm	aus	<i>Blinkt alle 1 sek</i>	Tonfolge
Schwache Batterie	aus	<i>Blinkt alle 45 sek</i>	<i>Piept alle 45 Sek.</i>

Tabelle 1: LED Modes des Melders

Nachdem der Melder seinen Selbsttest durchführt hat und innerhalb normaler Werte funktioniert, blinkt die grüne LED alle 10 Sekunden kurz auf. *Wenn der Detektor feststellt dass eine Wartung fällig wird weil die Messkammer nicht mehr innerhalb der optimalen Parameter arbeitet, blinkt die rote LED alle 5 Sekunden.*

Wenn ein Rauchalarm ausgelöst wurde, blinkt die rote LED im Sekundentakt.

Wenn der Melder erkennt dass die Batterie beginnt schwach zu werden, blinkt die rote LED alle 45 Sekunden.

Schwache Batterie Erkennung

Der FSD081 wird durch eine CR123 Lithium Zelle versorgt (im Lieferumfang) Der Melder überprüft den Zustand der Batterie alle 65 Min. Wenn festgestellt wird, dass die Batterie schwach ist, wird eine Meldung an die Zentrale geschickt, welche die Batteriemeldung anzeigt und zur Leitstelle weitersendet.

In diesem Fall wird die rote LED des Melders blinken u. die Sirene gibt Chirptöne alle 45s aus. Weiterhin ist der Testknopf ohne Funktion. Wenn der Testknopf nun gedrückt wird, unterdrückt der Melder die Chirptöne für 12 Stunden. Die Batterie sollte gewechselt werden bevor die Chirptöne zu hören sind. Ersetze Sie Batterien immer mit einer neuen Batterie gleichen Typs!.

Batterie einlegen u. Batteriewechsel

Wechseln der Batterie:

1. Entfernen Sie den Melder vom Sockel indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen. Entfernen Sie die alte Batterie.
2. Warten Sie mit dem einlegen der neuen Batterie ca. 20 Sekunden.

3. Legen Sie eine neue 3V CR123 Lithium Batterie ein. Beachten Sie die richtige Polung!
4. Montieren Sie den Melder erneut auf dem Sockel indem Sie ihn im Uhrzeigersinn drehen.
5. Die grüne LED sollte nun alle 10 Sekunden blinken. Wenn die Batterie falsch eingelegt wurde, funktioniert der Melder nicht, die Batterie kann beschädigt werden. Sollte der Melder nicht korrekt funktionieren, prüfen Sie ob die Batterie richtig eingelegt ist und ob die Batterie voll ist.

Melder in der Zentrale speichern

Der Melder muss in der Videofied Zentrale registriert werden, bevor er verwendet werden kann.

Melder einlernen

Die Zentrale muss sich im Einlernmodus befinden, im Display muss **"INIT TASTE DES GERAETS DRUECK."** erscheinen

- 1 Legen Sie die CR123 Li Batterie ein
- 2 Drücken Sie den Testknopf des Melders und warten auf Rückmeldung.
- 3 Führen Sie nach erfolgter Registrierung einen Reichweitentest durch.

Montage

Suchen Sie die bestmögliche Montageposition für den Melder. Es muss eine gute Funkverbindung gegeben sein sowie eine sichere Detektion. **Prüfen Sie die Qualität der Funkverbindung bevor Sie den Melder endgültig an der vorgesehenen Montagestelle montieren.**

Um dies zu prüfen, führen Sie einen Funktest durch.

Montieren Sie den Detektor wie folgt:

1. Wenn Sie eine geeignete Stelle gefunden haben, montieren Sie den Melder Sockel an der Decke.

Nutzen Sie die beiden Dübel und Schrauben.

2. Drehen Sie den Melder im Uhrzeigersinn bis er in dem Montagesockel einrastet.
3. Testen Sie den Melder umgehend nachdem Sie ihn montiert haben. Führen Sie dazu einen Reichweitentest durch und ggf. einen Test mit einem Test-Gas.

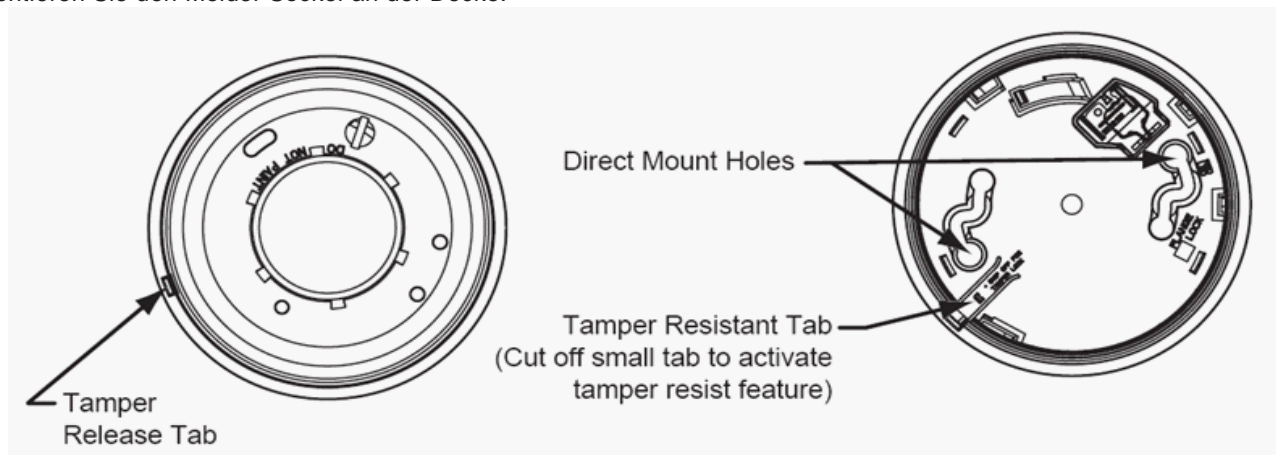


Abbildung 2. Montagesockel



Montieren Sie den Melder nicht an einer abgehängten Deckenplatte. Montieren Sie ihn an der Deckenverstrebung (Abbildung 3).

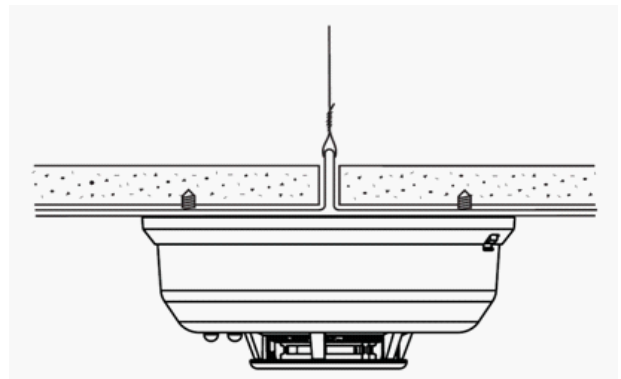


Abbildung 3. Montage an Deckenverstrebung

Nutzen Sie Staubschutzkappen um zu verhindern, dass Staub in den Melder eindringt während der Montage. Allerdings stellen diese Kappen keinen 100%igen Schutz vor Staubpartikeln dar. Es wird daher empfohlen, den Melder vor Umbauarbeiten/Montgearbeiten zu demontieren. Wenn Sie die Melder erneut in Betrieb nehmen, stellen Sie sicher, dass alle Staubschutzkappen wieder entfernt wurden. Ein Melder mit Staubschutzkappe wird keinen Feueralarm auslösen!

Testen des Melders

Hinweis: Bevor Sie den Melder testen, informieren Sie die Servicenotrufleitstelle um einen ungewollten Alarmeinsatz zu vermeiden.

Der Rauchmelder muss nach der Montage und dann Regelmäßig wie folgt beschrieben gewartet werden:

A. Testknopf

1. Ein Test Knopf befindet sich auf der Gehäuseoberseite
2. Drücken und halten Sie den Testknopf für mind. 5 Sek.
Nutzen Sie dazu einen kleinen Schraubendreher oder Eine Büroklammer um den Testknopf zu drücken.
Der Melder erzeugt einen Alarm, die Sirene verstummt
Wenn Sie den Testknopf los lassen

Wenn sich der Detektor innerhalb der Sensitivitäts Limits befindet, sollte die Grübe LED einmal pro Sekunde blinken, und die Sirene alle 3 Sekunden aufheulen

B. Test der Rauchkammer

Halten Sie ein Streichholz in die Nähe der Melderkammer
Der Melder muss den entstehenden Rauch erkennen. Die Verwendung eines Prüf-Gases ist ebenfalls möglich.

Funkreichweite testen

Hinweis: Batterietrennstreifen entfernen!

Bevor Sie den Melder montieren, prüfen Sie auf einen Einwandfreie Funkverbindung zur Zentrale. Ebenfalls muss die Detektion des Melders nach der Montage getestet werden. Der Benutzer sollte diesen Test 1x Wöchentlich durchführen.

Wartung

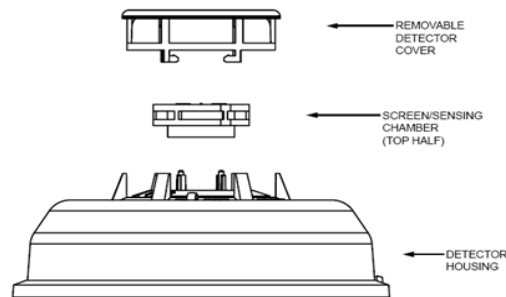
Hinweis : Informieren Sie die Serviceleitstelle das Wartungs- arbeiten durchgeführt werden und das System temporär außer Betrieb ist.

Deaktivieren Sie den Melder oder versetzen Sie das System in den Wartungsmodus um ungewollte Alarme zu verhindern.

Die Batterien müssen vor dem Beginn der Wartung entfernt werden.

1. Warten Sie nach dem Entfernen der Batterien mindestens 20 Sekunden!

2. Entfernen Sie die Abdeckung der Messkammer.
3. Saugen Sie die Messkammer aus, Sie können auch Druckluft aus der Dose verwenden.
4. Entfernen Sie die obere Hälfte der Messkammer indem Sie sie gerade nach oben abziehen (Bild 5).
5. Saugen Sie die nun offene Messkammer aus oder blasen diese mit Druckluft (aus der Dose) aus.
6. Setzen Sie den oberen Teil der Messkammer wieder ein.
Achten Sie darauf die das die Pfeile deckungsgleich sind. Drücken Sie leicht bis die Abdeckung
7. Setzen Sie die obere Abdeckung der Messkammer wieder ein.
Drehen Sie dazu die Abdeckung im Uhrzeigersinn bis sie hörbar einrastet.
8. Legen Sie die Batterie wieder in das Batteriefach ein.
Achten Sie auf die richtige Polung.
9. Montieren Sie den Melder. Führen Sie einen Test durch!
10. Informieren Sie die Leitstelle nach Abschluss der Arbeiten.



*Bild 5.
Entfernen der
Messkammer-
abdeckung*

Spezifikationen

Stromversorgung: 1x 3-Volt CR123A Lithium Batterie (enthalten)
(Freigegebene: Duracell DL123A, Panasonic CR123A)
Höhe: 58 mm
Durchmesser: 135 mm mit Montagesockel
Gewicht: 241 g ohne Batterie
Umgebungstemperatur: 0° bis 38°C
Maximale Luftfeuchtigkeit: 0% bis 95% relativ

Hiermit erklärt RSI Video Technologies, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Vollständige CE Erklärung unter www.secplan.de/ce

Änderungen vorbehalten. Diese Anleitung kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Vertrieb Deutschland / Österreich

SECPLAN Technik GmbH

Buchenstraße 15

64385 Reichelsheim

E-Mail: info@secplan.de