



Produktbeschreibung

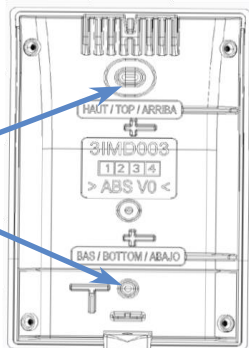
Der FMD087 ist ein drahtloser Innenbewegungsmelder zur Verwendung mit der Videofied Alarmanlage. Der Melder beinhaltet die folgenden Funktionen:

- > Lithium Batterien für lange Standzeit
- > Standard Linse (9 m Entfernung)
- > Doppelter Sabotageschutz (Wand und Deckelkontakt).
- > Supervision alle 8 Minuten



Montage auf der Wand

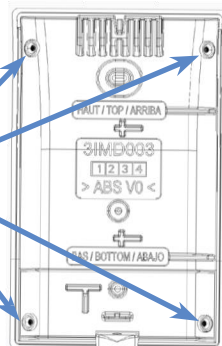
Montage
Löcher



Eckmontage

Eckmontagelöcher

Hinweis: Nur 2 Schrauben
verwenden (rechts oder
links)



Installationshinweise

Um eine einfache Installation zu gewährleisten, testen Sie den Melder am vorgesehenen Montageort bevor Sie ihn endgültig montieren. Ein Stabiler Funklevel 9/9 muss gegeben sein.

Montieren Sie den Melder in der folgenden Reihenfolge:

- > Registrieren/Funktest: Registrieren Sie den Melder in der Zentrale und führen Sie einen Funkreichweitentest durch.
- > Montage: Montieren Sie den Melder an der vorgesehenen Stelle.

Montagehinweise

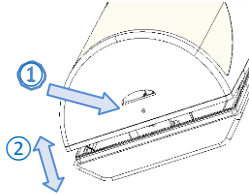
- > Nutzen Sie nur geeignetes Werkzeug.
- > Montieren Sie den Melder nur im beheizten Innenraum.
- > Montieren Sie den Melder zwischen 2.1 und 2.3 m Höhe
- > Beachten Sie die ober und Unterseite des Melders
- > Wenn Möglich, sollte der Melder in der Ecke montiert werden um den kompletten Raum zu überwachen.
- > Montieren Sie den Melder an einer Außenwand.
- > Montieren Sie den Melder nicht mit Blick auf ein Fenster, einfallendes Licht kann Alarme auslösen. Ebenfalls sollten Heizungen, Lüftungen Radiatoren usw.
- > Vermeiden Sie sich bewegende Objekte im Sichtbereich des Melders. z.B.: Lüfter, Tiere Vorhänge
- > Verdecken Sie nicht die Linse

Programmierung/Funkttest/Montage

Nachfolgend wird beschrieben wie der Melder in der Zentrale registriert wird, wie Sie die Funkverbindung testen und den Melder montieren.

1 Schraube unten lösen. ①

Gehäuse öffnen. ②



2 Setzen Sie einen Saft LS14500 Lithium Batterie ein.
Achten Sie auf korrekte Polung

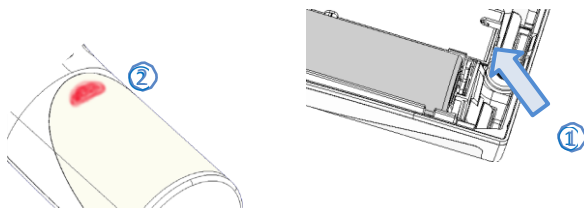
**Die LED blinkt rot bevor sie dauerhaft leuchtet*

3 Anlage in den Einlernmodus versetzen.

4 Nutzen Sie ein LCD Bedienteil um in das Menü "GERAET HINZUFUEG." Zu wechseln.

5 Drücken Sie "YES" im Display erscheint "INIT TASTE DES GERAETS DRUECK."

6 Drücken Sie den Registriertaster einmalig mit Hilfe einer Büroklammer ①. Der Registriertaster befindet sich im inneren des Melders auf der Hauptplatine.
Der Melder blinkt rot ②.



Warten Sie bis im Display "MELDER x GESPEICHERT" erscheint.

7 Drücken Sie Yes. Im Display erscheint "TEST FUNKREICHWEITE?" drücken Sie YES erneut.

Die LED am Melder beginnt zu blinken. Im Display erscheint "TEST LAEUFT YES = ENDE"

8 Halten Sie den Melder an die vorgesehene Montageposition. Stellen Sie sicher dass im Display immer 9/9 angezeigt wird.

9 Drücken Sie YES um den Test zu beenden, anschließend ESC/NO.

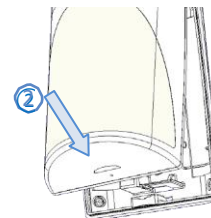
10 Im Display erscheint BEREICHZUORDNUNG; BEREICH: 1. Drücken Sie die Pfeiltasten bis der gewünschte Bereich erscheint, drücken Sie nun YES. Werksseitig ist Bereich 1 immer Ein/Ausgangsverzögert.

11 Im Display erscheint NAME + BEREICH:

Geben Sie den gewünschten Namen ein (bis zu 16 Zeichen). Der Name sollte den Montageort deutlich beschreiben. Drücken Sie YES. Im Display erscheint der eingegebene Name zur Kontrolle.

12 Montieren Sie den Melder an der Wand:

- > Beachten Sie die Montagehinweise auf Seite 1
- > Bohren Sie die Montagelöcher in die Rückplatte des Melders.
- > Bohren Sie die Löcher in der Wand und setzen Dübel ein.
- > Montieren Sie die Rückseite des Melders mit Hilfe der Schrauben.
- > Setzen Sie den Melder ein und sichern ihn mit der unteren Schraube.



13 Drücken Sie YES. Im Display erscheint "FUNKTIONSTEST MELDER? Drücken Sie YES erneut um den Test zu starten. Zum Beispiel, Bewegen Sie Ihre Hand vor dem Melder, die LED muss nun leuchten.

14 Drücken Sie YES um den Test zu beenden

15 Im Display erscheint "GERAET HINZUFUEG?. Drücken Sie YES oder ESC/NO

16 Zum Verlassen des Programmiermenüs halten Sie ESC/NO für 5s gedrückt.

Technische Daten

Kompatibel mit XL, XLL, Visio, XT, XT-iP, XV, XV-iP, XTO, XTO-iP

Stromversorgung:

Typ	AA
Spannung	3.6v
Schwache Batterie	2.7v
Batterie Typ	SAFT, AA, Lithium, LS14500
Anzahl	1
Standzeit	Bis zu 4 Jahre

Stromaufnahme:

Standby (1h Durchschnitt)	40 uA
Max	37 mA

RF Technologie:

	S ² View [®] Bidirektional Radio
Frequenz	868MHz : FMD087(Europe, Afrika, Asia)
Radio Typ	Spread Spectrum Bidirectional RF
Verschlüsselung	AES algorithm encryption
Supervision	Alle 8 Minuten
Antenne	Intern

Sabotage:

Wand und Deckelkontakt

PIR Details:

Technologie	Passive infrarot DSP
Typ	Dual Element
Linse	Fresnel
Winkel	90°
Detektion	bis zu 12m
Detektionsmuster	24 Facetten

- > Batterien vor jeglichen Wartungsarbeiten entfernen!
- > Vorsicht, es besteht Explosionsgefahr, wenn eine Batterie durch eine Batterie falschen Typs ersetzt wird!
- > Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die Polung!
- > Entsorgen Sie Batterien nicht im normalen Haushaltsmüll! Bringen Sie Ihre verbrauchten Batterien zu den öffentlichen Sammelstellen.



Physikalische Daten

Umgebungstemperatur	(-10° bis +40° C)
Max. relative Luftfeuchtigkeit	75%, nicht kondensierend
Material	ABS—ULV0
Abmessungen:	(LxBxH): 51.2 x 80.9 x 36.8mm
Gewicht	58g (Ohne Batterie)

Installation / Montage

Montagehöhe 2 .1 bis 2.3m

Wandmontage:

Auf flacher Wand	Montage mit 2 Schrauben
In der Ecke	Montage mit 2 Schrauben

Gehäuse schließen:

Gehäuse wird durch Clip geschlossen und optional 1x Schraube

Zertifikate u. Standards



868MHz - FMD087

Standards :

EN60950-1:2006+/A11:2009+/A1:2010
 EN300220-1 V2.4.1
 EN300220-2 V2.4.1
 NF EN50130-4:1995+/A1:1998+/A2:2003;
 NF EN50130-5:1998 Classe II
 NF EN50131-2-2:2009 - Grade 2
 NF EN50131-5-3:2005 - Grade 2
 NF EN50131-6:2008 Grade 2 –Type C

Zertifikate

Europa

CE / EN50131 Grade 2

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