

Beschreibung

Der Bewegungsmelder FMD085 ist ein kabelloser Außenbewegungsmelder mit integrierter Kamera. Dieser Melder arbeitet völlig autark im Batteriebetrieb. Der Melder ist mit den RSI Videofied Alarmsystemen kompatibel.

Dieser Bewegungsmelder mit Kamera kann überall dort eingesetzt werden, wo eine Videoverifikation bei einem Alarm gewünscht wird.

- > Lithium Batterien für eine lange Lebensdauer
- > Weitwinkel Linse
- > Infrarot LED's zur Ausleuchtung in der Nacht
- > Standard Linse (12m Erfassungsbereich)
- > Wetterfest
- > Großer Temperaturbereich (-28°C bis + 60°C)
- > Deckelsabotage
- > Überträgt Supervisionssignal alle 8 Minuten



Installationsrichtlinien

Für eine einfachere Installation sollten Programmierung und Funktest vor der Montage durchgeführt werden, um eine optimale Kommunikation zwischen Zentrale und allen Komponenten sicherzustellen.

Installieren Sie den Melder und andere Geräte in der folgenden Reihenfolge:

- > Programmierung / Funktest: Programmieren Sie den Melder und alle anderen Geräte in der Zentrale und Testen Sie die Funkreichweite jedes einzelnen Gerätes am gewünschten Montageort.

Montage: Montieren Sie den Melder am gewünschten Montageort

Montage

- > Nutzen Sie nur geeignete Werkzeuge.
- > Die richtige Montagehöhe beträgt 2.5 m bis 3m
- > Die Detektionsreichweite des FMD085 hängt von den Wetterbedingung sowie der Montagehöhe und der Neigung ab. Der FMD085 ist nicht dazu geeignet Bereiche zu überwachen. Setzen Sie den Melder zur Überwachung eines Zugangs oder bestimmten Objekts ein.
- > Montieren Sie den Melder immer mit Blickrichtung zu dem Objekt hin.
- > Um Fehlalarme zu reduzieren, montieren Sie Melder nicht im Bereich starker Vegetation, stark frequentierten Straßen oder nicht eingezäunte Bereiche.
- > verdecken Sie nicht die Fresnel Linse

Programmierung / Funktest / Montage

Hier finden Sie eine Anleitung zur Programmierung, Prüfung und Installation des Gerätes. Weitere Einzelheiten hierzu finden Sie in der Installationsanleitung der Zentrale.

1 Entfernen Sie alle 4 Schrauben, Nehmen Sie den Melder aus dem Gehäuse **und legen Sie das Silikatpäckchen OHNE Kunststofftüte in den oberen Gehäuseteil**. Hierzu Silikat-Kügelchen auf eine Seite des Päckchens verschieben und dann das Päckchen in das obere Fach des Melder-Unterteils legen.



2 Setzen Sie 3 LS14500 SAFT Batterien ein. Polarität beachten!

3 Starten Sie das Konfigurationsmenü an der Zentrale

4 Nutzen Sie ein LCD Bedienteil um das Menü „PERIFGERAETE HINZUFUEGEN“ zu öffnen.

5 Drücken Sie OK/YES. Im Display erscheint „INIT TASTE DES GERAETS DRUECK.“



Program Button

6 Drücken Sie den Registriertaster im Melder und lassen ihn wieder los.

Der Melder beginnt schnell zu blinken.

7 Warten Sie bis im LCD Display KAMERA(1 - 25) GESPEICHERT erscheint. Drücken Sie OK/YES, im Display erscheint RADIO RANGE TEST? Drücken Sie OK/YES erneut. Die LED im Melder beginnt zu blinken, im Display wird der aktuelle Wert angezeigt.

8 Halten Sie den Melder an seine vorgesehene Montageposition. Die LED im Melder muss gleichmäßig blinken. Im Display muss dauerhaft 9/9 ausgegeben werden. Nur dann ist eine stabile Funkverbindung gegeben.

9 Drücken Sie OK/YES um den RF Test zu beenden. Drücken Sie nun ESC/NO.

10 Im Display wird angezeigt:
GRUPPE VORGABE:
GRUPPE: 1

Drücken Sie die Pfeiltaste so oft bis die gewünschte Gruppe erscheint, drücken Sie OK/YES. Von Werk lösen alle Melder in Gruppe 1 verzögert Alarm aus.

11 Im Display erscheint NAME + BEREICH:

Geben Sie den gewünschten Namen ein (bis zu 16 Zeichen), drücken Sie nun OK/YES. Im Display wird der Gerätenamen zur Kontrolle angezeigt.

12 Montieren Sie den Melder an der Wand, oder nutzen Sie den Eckmontagesatz. Befolgen Sie die Installationshinweise auf Seite 1

13 Drücken Sie OK/YES. Im Display erscheint „FUNKTIONSTEST MELDER“ drücken Sie OK/YES und stellen Sie die Einwandfreie Funktion sicher. Zum Beispiel: Bewegen Sie Ihre Hand vor dem Melder, die rote LED muss dies signalisieren.

14 Drücken Sie OK/YES um den Funktionstest zu beenden

15 Im Display erscheint OPERATION KOMPLETT oder WEITERE GERÄTE SPEICHERN? drücken Sie YES/OK. Wiederholen Sie die Schritte 1 – 14 um weitere Geräte zu speichern

16 Verlassen Sie den Programmiermodus ESC/NO



Montagehinweise

Für eine einwandfreie Funktion, sollten die nachfolgenden Informationen beachtet werden.

Montagehöhe:

Die empfohlene Montagehöhe liegt zwischen **2.5m und 3m**.

Wenn Sie den Melder höher montieren, **wird die Erfassungsreichweite angehoben**. Allerdings wird die Empfindlichkeit geringer sowie der tote Winkel unter dem Melder wird größer.

Wenn Sie den Melder niedriger montieren, **wird die Empfindlichkeit größer**, der tote Winkel unter dem Melder wird kleiner. Die Erfassungsreichweite hingegen wird kleiner.

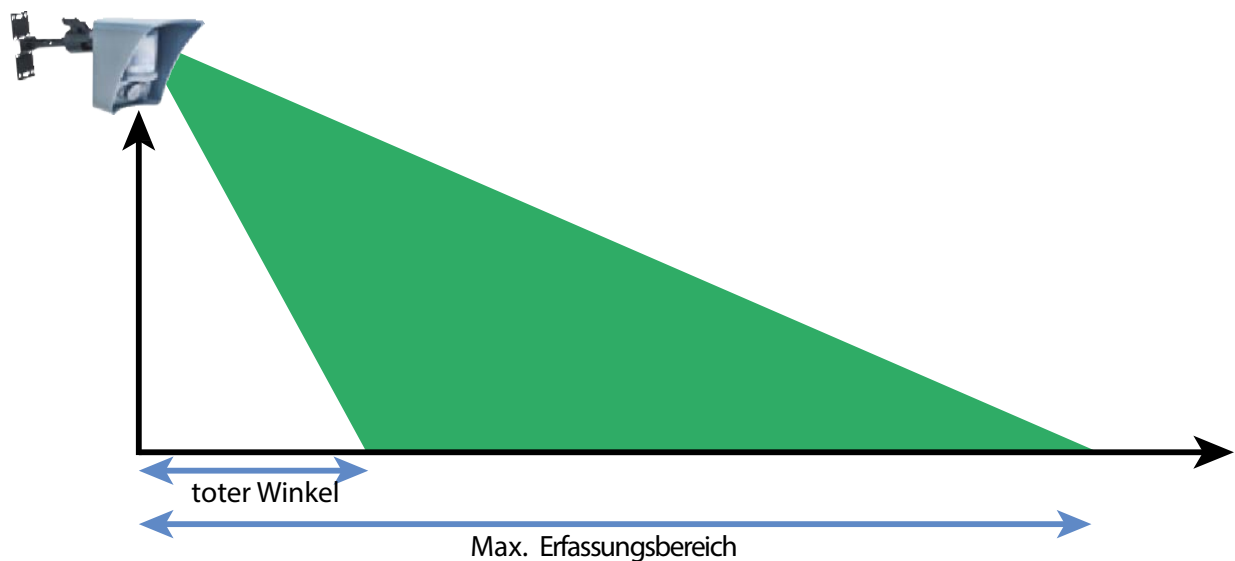
Neigung:

Die Neigung des Melders sollte **3° bis 5°** betragen

Erhöhen oder verringern des Neigungswinkel, auch geringfügig, hat einen deutlichen Einfluss auf die Detektionsreichweite sowie den toten Winkel unter dem Melder.

Beispiel: erhöhen der Neigung von 5° auf 15° kann die Detektionsreichweite um 33% verringern, dies kann bedeuten das 4m weniger überwacht werden als vorgesehen.

Für nähere Informationen zur Montage des Melders und den Einfluss der Montagehöhe/Neigung auf den Erfassungsbereich, schauen Sie bitte in die Installationshinweise: DE – CAM OUT – INSTALL DCV - NOTE



Technische Daten

Kompatible Zentralen	XL, XLL XT, XV, VISIO
Batterietyp	3x 3.6 V Lithium LS14500 Batterie
Batterielebensdauer	bis zu 2 Jahre
RF-Technologie	S2View®
Kanalbreite	Spread-Spectrum
Frequenz	868MHz
Verschlüsselung	AES-Verschlüsselung
Supervision zur Zentrale	alle 8 Minuten
Antenne	Integriert
Sabotageüberwachung	Deckelkontakt
Kamerasensor	CMOS Schwarz/Weiß
Kameraauflösung	320 x 240 Pixel
Kameraempfindlichkeit	0.2 Lux
Kameralinse	Weitwinkellinse 85°
Kamerareaktionszeit	Weniger als 100ms
Videsequenz bei Einbruch	5 Bilder/s für 10 s
Nachtausleuchtung	2 Infrarot LED
LEDs Nachumschaltung	Automatisch
Ausleuchtung im Nachtmodus	8-10 m.
Bewegungsmeldertyp	Passiv Infrarot
DSP Bewegungsmeldertyp	Dual
Linse	Fresnel Linse mit 90° Abdeckung
Erfassungsbereich	12 m
Bewegungserkennungsmuster	24 Facetten 12 m 8 intermediate 8 m 5 short 4 m 2 creep Zonen 1.2m

Abmessungen u. Material

Material	Polycarbonat UL94
Abmessungen	101.6 mm x 88.9 mm x 114.3 mm (LxBxH)
Gewicht	260.8 g
Umgebungstemperaturbereich	-20°/+60°C
Luftfeuchtigkeit	95%, Nicht kondensierend

Montage

Der Melder besitzt ein ¼ Zoll gewinde für einen Kamerahalter

Minimale Montagehöhe	2.5 m
----------------------	-------

Zulassungen

868MHz – FMD085

EN50131 - EN300220 – IDA



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

- 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.



Vertrieb Deutschland / Österreich

SECPLAN Technik GmbH

Buchenstraße 15

64385 Reichelsheim

E-Mail: info@secplan.de