

### Beschreibung

**Der FMC082 ist ein kabelloser Funk Tür/Fensterkontakt zur Verwendung mit der Videofied Alarmzentrale. Nachfolgende Produktspezifikationen:**

- > 1x Duracell CR123A Lithium Batterie für lange Lebensdauer.
- > Wandabriss und Deckelkontakt zur Sabotageüberwachung.
- > Überträgtcheck-in/Status Signale 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.

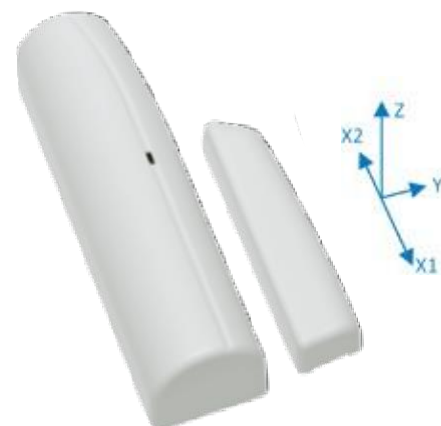
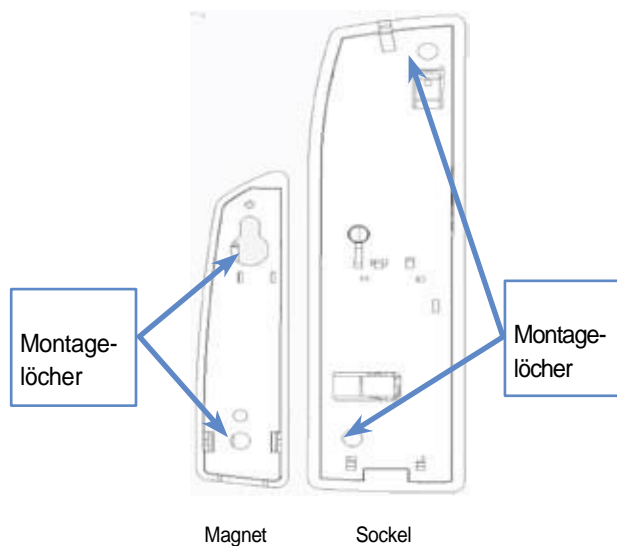
Installieren Sie den Melder und andere Geräte in der folgenden Reihenfolge:

- > 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

### Montagehinweise

- > nutzen Sie nur geeignete Werkzeuge.
- > Nur im beheizten Innenraum Montieren.
- > Montieren Sie den Melder am Rahmen und den Magnet an der Tür bzw. am Fensterflügel
- > Der Spalt zwischen Melder und Magnet darf 20mm nicht übersteigen.
- > Nutzen Sie die Montageadapter um den Magnet auf gleiche Höhe des Detektors zu bringen.
- > Montieren Sie den Melder nicht auf Ferromagnetische Untergründe.



## 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 Lösen Sie Schraube am unteren Ende des Detektors.



- 2 Setzen Sie die Duracell CR123 3v Lithium Batterie polungsrichtig ein

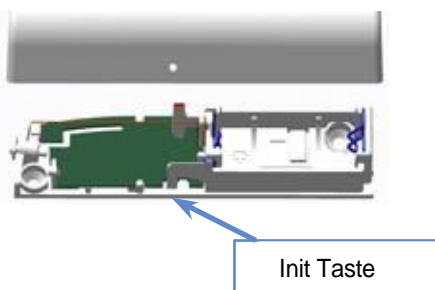
\*die LED muss blinken bevor sie rot leuchtet

- 3 Öffnen Sie das Menü „KONFIGURATION“ an der Zentrale

- 4 Öffnen Sie nun das Menü „PERIFGERAETE HINZUFUEGEN“

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

- 6 Drücken Sie den init Taster und lassen ihn wieder los. Die LED des Melders beginnt zu blinken. Warten Sie bis im Display DETEKTOR (1 - 25) GESPEICHERT erscheint.



- 7 Drücken Sie YES/OK. Im Display erscheint FUNKREICHWEITE TEST?

Drücken Sie YES/OK erneut. Die LED des Melders beginnt zu blinken, im Display erscheint TEST LAUEFT.

- 8 Halten Sie den Detektor an die vorgesehene Montageposition, stellen Sie sicher dass die LED fortwährend blinkt. Dies deutet auf eine gute Funkverbindung hin.

- 9 Drücken Sie YES/OK um den Funktest zu beenden. Drücken Sie nun Esc/No.

- 10 Im Display erscheint GRUPPEN ZUORDNUNG GRUPPE: 1. Drücken Sie eine der Pfeiltaste bis die gewünschte Gruppe erscheint, bestätigen Sie mit YES/OK.

- 11 Im Display erscheint ALS EXT. MELDR SPICHERN?

Drücken Sie YES/OK oder Esc/No, je nach vorgesehener Verwendung für diesen Melder

*Hinweis: Nur Kontakte die einen Zugang zum Objekt sichern sollten als Externer Melder gespeichert werden.*

- 12 Im Display erscheint NAME + BEREICH:

Geben Sie den gewünschten Namen (bis zu 16 Zeichen) ein, drücken Sie YES/OK. Das Display zeigt die Melder Nummer und den Namen zur Bestätigung nochmals an.

- 13 Drücken Sie YES/OK. Im Display erscheint FUNKIONSTEST MELDER

Drücken Sie YES/OK und prüfen Sie ob der Melder einwandfrei auslöst. Öffnen Sie zum Beispiel das Fenster oder die Tür, die Melder LED muss dies optisch darstellen.

- 14 Drücken Sie YES/OK um den Funktionstest zu beenden

- 15 Im Display erscheint WEITERE GERAETE SPEICHERN ? Wiederholen Sie die Schritte 1 - 14 für weitere Detektoren

- 16 Wenn keine weiteren Melder gespeichert werden sollen verlassen Sie das Menü mit ESC/NO

## Daten

Kompatible Zentralen XL, XLL, Visio, XT, XV inkl. aller Varianten

### Stromversorgung

Betriebsspannung	3.0V
Schwache Batterie bei	2.7V
Batterietyp	Lithium
Anzahl	1
Hersteller u. Bezeichnung	Duracell, CR123A
Standzeit	bis zu 4 Jahre

### Stromaufnahme

Standby	35 µA
Max	35 mA

### Magnetdetektion

Detektion achse (X1, X2, Y, Z)

Detektionsdistanz öffnen	20/20/29/41 (mm)
Detektionsdistanz schließen	4/6/16/24 (mm)
Initialisierung Verzögerung	10s
Wiederherstellungsverzögerung	2s

### RF-Technologie

Radio Typ Spread Spectrum bidirektional RF  
Central Frequency :

868MHz : FMC082 & (Europe, Africa, Asia)

Transmission Security AES Verschlüsselung  
Supervision Poll alle 8 Minuten  
Antenne Integriert

**Sabotageschutz** Wand und Deckelkontakt

## Installation/Montage

### Detektor

1x Schraube für Sockel und Deckel;  
2x Schraube zur Montage am Rahmen.

### Magnet

2x Schraube zur Montage auf Fenster oder Türflügel.


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](http://www.secplan.de/ce)


## Abmessung

Betriebstemperatur	-10° bis +55°C
Luftfeuchtigkeit	75%, nicht kondensierend
Material	Plastik: ABS—ULV0
Magnet	Alnico 5
Dimensionen	LxBxD
Melder	95 x 25.8 x 22mm
Abstandshalter	64 x 15 x 10mm
Magnet	64 x 15 x 11mm
Gewicht: Detektor	38g ohne Batterie
Schutzklasse	IP31 und IK04

## Standards & Zertifikate

### 868MHz – FMC082

	Zertifikate	CE / EN50131 / NF&A2P
	Standards	EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010 EN300220-1 V2.4.1 EN300220-2 V2.4.1

	NF&A2P – 2 boucliers – suivant le référentiel NF324-H58
	Matériels de sécurité électroniques, détection d'intrusion
	DETECTEUR D'OUVERTURE A CONTACT
Commercial Brand:	Videofied
Product reference :	IDC200 (blanc) IDC210 (brun)
Certification Number :	2123200004A0 2123200004B0

### Standards

NF EN50131-2-6:	2008 Grade 2
RTC 50131-2-6:	2011
NF EN50131-5-3:	2005
NF EN50130-4:	2011
NF EN50130-5:	2011 Classe II

>BatterienvorjeglihenWartungsarbeiten 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.



Änderungen vorbehalten. Diese Anleitung kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden

## Vertrieb Deutschland / Österreich

SECPLAN Technik GmbH  
Buchenstraße 15  
64385 Reichelsheim  
[info@secplan.de](mailto:info@secplan.de)