

## Produktbeschreibung

*Der FMC081 Universaltransmitter wurde entwickelt um mit allen Videofied Zentralen von Secplan genutzt zu werden.*

Technische Infos und Funktionen :

- 100% Drahtlos und Batterieversorgt
- Dual Sabotageschutz für Wandabriss und Deckelöffnung
- Überträgt alle 8 Minuten eine Supervision Meldung zur Zentrale
- Drahteingang für externe Geber/Melder

## 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.  
 Legen Sie die Batterie ein

2 Gehäuse schließen und Schraube festdrehen

3 Zentrale in den Einlernmodus versetzen

4 Navigieren Sie durch das Menü zu "Konfiguration -> Gruppen und Peripher. Geräte -> Peripher Geräte -> Hinzufügen

5 Drücken Sie OK/YES  
 Programmierertaste am Gerät drücken.

6 Benutzen Sie eine Büroklammer um dem INIT Taster zu drücken

Die Status LED blinkt. Warten Sie bis im Display "Melder (1-24) gespeichert" erscheint.

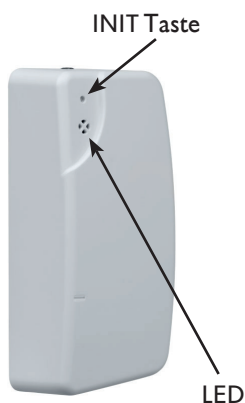
7 YES/OK drücken. Im Display erscheint "FUNKREICHWEITE TEST?"

YES/OK erneut drücken. Die LED am Melder blinkt, im Display erscheint "TEST LÄUFT".

8 Bringen Sie den Detektor zur gewünschten Montageposition. Stellen Sie sicher dass im Display der Funklevel 9/9 erscheint.

9 YES/OK drücken um den Test zu beenden, drücken Sie nun ESC/NO

10 Im Display erscheint "Gruppenzuordnung Gruppe: 1." Drücken Sie die Pfeiltaste nach rechts solange bis die gewünschte Gruppe erscheint, anschließend YES/OK drücken.



## Installationshinweise

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

11 Im Display erscheint "als Ext. Melder Speichern?"

YES/OK oder ESC NO, je nachdem was für diesen Melder zutrifft. Ein Melder mit dem Atribut PERIMETER wird im Spezialmodus Perimeter bzw. "E" geschärft. Nur Melder welche zur Außenabsicherung genutzt werden sollten als Externer Melder gespeichert werden.

12 Im Display erscheint NAME + ORT:

Geben Sie den gewünschten Meldernamen ein (bis zu 16 Zeichen) und drücken Sie YES/OK. Im Display erscheint eine bestätigung.

13 YES/OK drücken. Im Display erscheint:

FUNKTIONSTEST MELDER?

**ACHTUNG: Der Melder speichert den Zustand des externen Gebers bzw. Readkontakt (offen oder geschlossen) als Ruhe bzw. Normalzustand beim Beginn des Funktionstest ab.**

- Der Geber/Readkontakt muss **GESCHLOSSEN** sein um als **N/C Kontakt** zu arbeiten
- Der Geber/Readkontakt muss **GEÖFFNET** sein um als **N/O Kontakt** zu arbeiten

**Diese Einstellung kann NICHT mehr geändert werden ohne den Melder erneut einzulernen.**

YES/OK erneut drücken um die Funktion zu prüfen. Beispiel: öffnen oder schließen Sie den externen Alarmgeber. Die LED am Melder zeigt die Detektion optisch an.

14 YES/OK drücken um den Funktionstest zu beenden.

15 Im Display erscheint NEUES GERÄT SPEICHERN?

Wiederholen Sie die Schritte 1 - 14 für weitere Detektoren

## Montage

- > nutzen Sie nur geeignete Werkzeuge..
- > Achten Sie auf eine sauber Kabelverlegung zum externen Geber
- > Montieren Sie den Magnet immer auf dem Beweglichen Teil (Fenster oder Türblatt)
- > Achten Sie auf die entsprechende Markierung am Meldergehäuse und positionieren Sie den Magnet entsprechend.

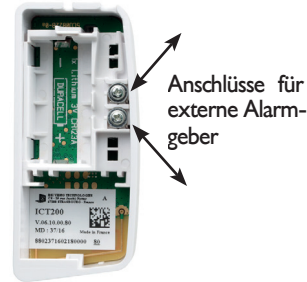
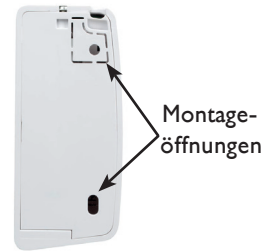
*Hinweis: Montieren Sie den Melder sowie den Magnet nicht auf einer Ferromagnetischen Oberfläche*

> Der Magnet darf maximal 10mm vom Melder entfernt montiert werden.

> Montieren Sie den Melder ausschließlich im beheizten Innenbereich.

*Hinweis: Sollten Sie nur den externen Anschluss nutzen, ist der Magnet nicht erforderlich*

- 1 Entfernen Sie das Unterteil vom Melder
- 2 Halten Sie das Unterteil an die gewünschte Montageposition und markieren Sie die Öffnungen.
- 3 Bohren Sie die Löcher.
- 4 Montieren Sie das Unterteil.



- 5 Sollten Sie die externen Anschlüsse nutzen, verbinden Sie 2 AWG22 Drähte mit den Schraubterminals.
- 6 Montieren Sie den Melder auf dem Unterteil und sichern diesen mit einer Schraube.
- 7 Setzen Sie den Magnet in das Gehäuse ein.
- 8 Platzieren Sie den Magnet an der vorgesehenen Position.

- 9 Markieren Sie die Bohrlöcher.
- 10 Löcher Bohren.
- 11 Montieren Sie den Magnet mit geeigneten Schrauben.



## Security notes / (FR) Notes de sécurité / (DE) Hinweise zur Sicherheit

### English

- Remove the batteries before any maintenance !
- **WARNING**, there is a risk of explosion if a battery is replaced by an improper model !
- Observe polarity when setting up the batteries!
- Do not litter the batteries when they are used! Dispose of them properly according to Lithium Metal requirements

### Français

- Retirez les piles avant toute opération de maintenance !
- Attention ! Il y a un risque d'explosion si la batterie utilisée est remplacée par un mauvais modèle !
- Respectez la polarité lors de la mise en place des piles !
- Ne jetez pas les batteries usagées ! Ramenez-les à votre installateur ou à un point de collecte spécialisé.

### Deutsch

- Batterien vor jeglichen Wartungsarbeiten entfernen!
- Vorsicht, es besteht Explosionsgefahr, wenn eine Batterie durch eine Batterie falschen Modells 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.

## FCC Regulatory Information for USA and CANADA

FCC Part 15.21 Changes or modifications made to this equipment not expressly approved by RSI Video Technologies may void the FCC authorization to operate this equipment.

### FCC Part 15.105 Class B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- > Reorient or relocate the receiving antenna.
- > Increase the separation between the equipment and receiver.
- > Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- > Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### Radio frequency radiation exposure information according 2.1091 / 2.1093 / OET bulletin 65

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s)

Operation is subject to the following two conditions:

- 1 This device may not cause harmful interference, and
- 2 This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1 L'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- 2 L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



## Technische Daten

<b>Unterstützte Zentralen</b>	W,X und VISIO Panels
<b>Batterie</b>	Typ C - CR123A - 1 Lithium Batterie
Spannung	3V
Schwache Batterie	2,8 V
Batterielebensdauer	Bis zu 4 Jahre
<b>Stromaufnahme</b>	
Standby (1h durchschnitt)	37 µA
Max	35 mA (Im Alarmzustand mit Übertragung)

## Funktechnik

<b>RF Wiselink® technology</b>	
Funktyp	Spread spectrum RF bidirectional
Frequenzen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 868MHz - ICT200 (Europe, Africa, Asia)</li> <li>• 902/928 MHz - ICT601 (Americas)</li> <li>• 915/928 MHz - ICT702 (Australia, South America)</li> <li>• 902/907.5 MHz &amp; 915/928 MHz - FHSS - ICT800 (Brazil)</li> </ul>
Übertragungssicherheit	AES algorithm encryption
Supervision	Funk, Batterien, Sabotage
Antenne	Integriert

## Detektion


<b>Internal detection</b>	I.L.S with provided Alnico magnet
Detektionsachsen	X1, X2, Y, Z
Öffnen Distanz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X1: 14 mm, 49 mm</li> <li>• X2: 12 mm, 41 mm</li> <li>• Y: 24 mm</li> <li>• Z: 40 mm</li> </ul>
Schließen Distanz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X1: 12 mm, 43 mm</li> <li>• X2: 10 mm, 37 mm</li> <li>• Y: 20 mm</li> <li>• Z: 35 mm</li> </ul>
Init Zeit	10s
Rücksetzzeit	2s
Externe Detektion	Wired input
Maximale Länge externer Anschluss	16m
Einganstyp	NC oder NO (wird im Funktionstest erlernt)
<b>Sabotage</b>	
Sabotageschutz	Gehäuse u. Deckelsabo

## Gehäuse

<b>Eigenschaften</b>	
Material	ABS UL94-V0
Abmessungen	79.3 mm x 35 mm x 24.6 mm
Gewicht	32 g (without battery)
Schock und Wasserschutzart	IP30/IK04
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-10°/+55°C
Max. Luftfeuchte	75% nicht kondensierend
<b>Installation / Montage</b>	
Montageort	Nicht Ferromagnetisch
Mandmontage	2 Schrauben
Sicherungs Gehäuse	1 Schraube



## STANDARDS AND CERTIFICATIONS

<b>CE</b>	<b>868MHz (ICT 200)</b>
Compliant with the annex IV of the R&TTE Directive 1999/5/EC	
EN 60950-1	2006 +/A11:2009+ /A1:2010+ /AC:2011+ /A12:2011+ /A2:2013
EN 62311	2008
EN 55032	2014
EN 301489-1 V1.9.2 ; EN301489 V1.6.1	
EN 300220-2 V2.4.1	
	<b>915/928 MHz (ICT 702)</b>
Australia RCM	AS/NZS4268

<b>FCC</b>	<b>902/928 MHz (ICT 601)</b>
USA FCC	Part 15C
Canada IC	RSS-247 Issue 2
<b>902/907.5MHz &amp; 915/928MHz (ICT 800)</b>	
Brazil	 Agência Nacional de Telecomunicações
Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.	

Änderungen vorbehalten. Diese Anleitung kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden

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)



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product should not be treated as household waste. It must be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. The recycling of materials will help to conserve natural resources.

For more information about recycling of this product, please contact your local municipality, your waste disposal service or the company that installed the product.

### EMEA SALES

23, avenue du Général Leclerc  
92340 BOURG-LA-REINE  
FRANCE  
E-Mail : [emeasales@rsivideotech.com](mailto:emeasales@rsivideotech.com)

### North American Headquarters

1375 Willow Lake Blvd, Suite 103  
Vadnais Heights, MN 55110  
USA  
E-Mail : [usasales@rsivideotech.com](mailto:usasales@rsivideotech.com)

The EC declaration of conformity of this product is available by flashing that QR code :

