

### I - PRESENTATION

Ce détecteur volumétrique à système de prise de vue intégré, fait partie de la gamme de périphériques radio « Média » associables à la centrale DOMONIAL 800 de type CMI/CMT.

Lorsqu'un intrus pénètre dans la zone surveillée par le détecteur infrarouge, une série d'images est alors mémorisée par la caméra, puis transmise au télésurveilleur via la centrale.

Ce système ne nécessite aucun réglage manuel.

Une LED rouge s'allume lorsqu'un mouvement est détecté et clignote pendant la transmission des images.



### I - PRESENTATION

This volumetric detector uses an integrated shooting system. It must be associated to the Domonial 800 control panel of type CMI/CMT.

When an intruder enters the area monitored by the PIR detector, a series of pictures is taken and stored by the camera and then sent to the alarm receiving centre through the control panel.

This product doesn't require any manual settings.

A red LED turns on when a movement is detected and flashes during the transmission of images.

### II - MONTAGE

Fixer l'IRV800M à 2,30m du sol, avec l'orientation du champ de détection telle que l'intrus coupe transversalement ses faisceaux de détection (lentilles en bas) et que le capteur d'images visualise au mieux la pièce à surveiller. Veiller à ce qu'aucune source de déclenchement parasite ne se trouve dans le champ du détecteur (fenêtre, source de chaleur, miroir...).

Etapes de montage :

- 1 - Ouvrir le détecteur avec un tournevis
- 2 - Faire pivoter le boîtier vers le haut
- 3 - Fixer le socle à plat ou en angle selon l'angle de détection et de prise de vue choisi à l'aide de 2 vis (angle) ou 3 vis (montage à plat avec gestion de l'autoprotection à l'arrachement).
- 4 - Mettre les 3 piles en place en respectant les polarités.
- 5 - Remplacer l'IRV sur son socle fixé sur un matériau solide : bois, béton ... et refermer en le bloquant avec la vis.

Après les opérations, attendre 30 s. (temps de réveil et de stabilisation).



### II - MOUNTING

Mount the IRV800M in a corner, at a 2.30m height/2.30m from the ground, turning its detection field so that an intruder will intersect the detection beams (lens down) transversally. Make sure that there is no unwanted source of triggering in the detector field (window, source of heat, mirror...).

Mounting steps :

- 1 - Open the detector with a screwdriver (picture 1)
- 2 - Pivot the case up
- 3 - Fix the base flat or with an angle according to the selected detection and filming angle using 2 screws (angle) or 3 screws (flat mounting with protection against tampering by tearing).
- 4 - Insert 3 batteries keeping the polarities
- 5 - Put the detector back in its base fixed on solid material : wood, concrete ... and close it by blocking it with a screw.

After the operations, wait 30 s. (wake-up and stabilization time).

### III - PROCEDURE DE TEST

A la fermeture de l'AP, l'IRV entre automatiquement (après son réveil) en mode test pendant 10 min. L'installateur peut alors vérifier la portée de détection par l'allumage de la LED. Si le détecteur est enregistré au niveau de la centrale avant la fin de la période de test de 10 min, la mise en marche de la centrale interrompt le mode test.



### III - TEST PROCEDURE

When the tamper is closed, the IRV800M automatically switches (after waking up) to test mode for 10 min. The installer can then check the detection range using the LED. If the detector is registered by the control panel before the end of the 10 min. test period, turning on the control panel will end the test mode.

### IV - ALIMENTATION

Le détecteur signale un défaut pile à la centrale, lorsque sa tension d'alimentation chute entre 2,7V & 2,5V. Il dispose d'une semaine d'autonomie après avoir signalé son défaut pile.

**ATTENTION :** Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la pile. Remplacer uniquement avec une pile du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les piles usagées conformément aux instructions du fabricant.

### IV - POWER SUPPLY

The detector indicates a battery fault to the alarm central unit when the power supply voltage drops to a range of 2.7V to 2.5V. The detector offers one week's autonomy after indicating a battery fault.

**WARNING :** There is a risk of explosion in case of wrong replacement of the battery. Replace only with a battery of the same type or an equivalent type, which has been recommended by the manufacturer. Throw away used batteries according to the manufacturer's instructions.



PIR detector with built-in camera  
 Détecteur IR à caméra intégrée

## IRV800M

Media Range  
**868 MHz**

CR123A  
 x 3 

### V - ENREGISTREMENT

L'enregistrement est la procédure qui associe le détecteur à la centrale. Cette opération nécessite un outil de programmation fonctionnant sur PDA. La procédure complète est décrite dans la notice d'installation de la centrale. On peut enregistrer jusqu'à 5 détecteurs de ce type par installation.

- 1 - Connecter l'outil de programmation et entrez en programmation.
- 2 - Choisir la rubrique « ENREGISTREMENT »
- 3 - Déclencher l'autoprotection du périphérique. Un message de confirmation apparaît indiquant la prise en compte du détecteur par la centrale avec le niveau radio et le numéro de série après quelques secondes.
- 4 - Choisir ensuite le mode de fonctionnement, le libellé...
- 5 - Vous pouvez sortir du mode programmation.

**IMPORTANT** : le détecteur doit toujours être enregistré à son emplacement définitif avec un minimum de réception de 2/10

### V - RECORDING

The recording is the procedure associating the detector to the alarm central unit. This operation requires a programming tool working on/compatible with a PDA. The complete procedure is described in the alarm central unit installation notice. Up to 5 detectors of this type can be registered for each installation.

- 1 - Connect the programming tool and start programming.
- 2 - Go to the « RECORD » menu
- 3 - Open the battery compartment to generate a radio pulse (tamper). The radio level and serial number appears after a few seconds.
- 4 - Choose the operating mode, the label...
- 5 - Press the QUIT&SAVE key to get out of programming mode

**IMPORTANT** : The detector must always be programmed in its final location with a minimum radio level of 2 units on a scale of 10

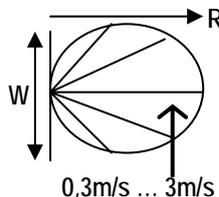
### VI - CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

#### Techniques

Alimentation	3 piles lithium 3v type CR 123 A
Autonomie	De 3 à 4 ans / 1500 images
Autoprotection	A l'ouverture et à l'arrachement
Température de fonctionnement	0° à 40°C
Voyant de contrôle	1 LED
Température de stockage	-20° à +70°C
Dimensions	l : 80 mm x h : 165 mm x p : 70 mm
Poids (sans la pile)	288g
Couleur	Blanc

#### Image

Contrôle de l'image	Automatique
Type capteur	Noir et Blanc / 256 niveaux
Taille image	320 x 176 pixels
Stockage interne	20 jeux de 5 images
Cadence prise de vue	Jusqu'à 1 image / 100ms
Eclairage minimum	0 lux (12 LEDS infrarouge)



#### Radio

Type	FM : 4 canaux cryptés
Fréquence	868 MHz
Portée radio	200m en champ libre
Supervision	Oui
Nombre d'IRV / install.	5

#### Détection infrarouge

Temps de réarmement	1 min 30s (30s en mode rapide)
Lentille	Fresnel 18 faisceaux sur 90°
Portée de détection	10m x 10m

### VI - MAIN CHARACTERISTICS

#### Technical

Power supply	Three 3v type CR123 A lithium batteries
Battery life	3 to 4 years / 1500 pictures
Tamper	Cover and wall mounted
Operating temperature	0° to 40°C (32° to 104°F)
Signalling	1 LED
Storage temperature	-20° to +70°C (-4° to +158°F)
Dimensions	l : 80 mm x h : 165 mm x p : 70 mm
Weight (without the battery)	288g
Colour	White

#### Image

Image control	Automatic
Sensor type	Black and White / 256 levels
Picture size	320 x 176 pixels
Internal storage	20 sets of 5 pictures
Shooting rate	Up to 1 picture / 100ms
Minimum lighting	0 lux (12 IR LEDS)

#### Radio

Type	FM narrow band : 4 encrypted channels
Frequency	868.25 MHz
Radio range	200m in open space
Supervision	Yes
Number of PIR / installation	5

#### IR Detection

Alarm duration	1 min 30s (30s in fast mode)
Lens	Fresnel 18 Zones / 90°
Detection range	10m x 10m

## FICHE DE RETOUR SAV - REPAIR SHEET

A compléter et à joindre au produit lors de son retour en SAV. Tout produit retourné sans cette fiche entrainera son diagnostic complet et, en conséquence, une facturation forfaitaire pour la prestation de remise en état.

To fill in and return together with the faulty product. Any reception without « Repair Sheet » attached to the equipment will result in a full process diagnosis, repair and test. A fixed price repair would consequently apply.

N° de série de l'appareil / serial number <input type="text"/>	Cause du retour / cause of return <input type="checkbox"/> Effraction ----- Intrusion <input type="checkbox"/> Rénovation ---- Cosmetic repair <input type="checkbox"/> Panne ----- Fault	Défaut constaté / noticed fault <input type="checkbox"/> A l'installation ----- During installation --- date <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Sur intervention --- On intervention ----- date <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Défaut aléatoire ---- Random fault
Installateur / Installer <input type="text"/>	Description du défaut / Fault description <input type="text"/>	