

Caractéristiques Principales

- > **Technologie sans fil pour une sécurité optimale**
- > **Lentille de détection de mouvement standard (Jusqu'à 12m de détection)**
- > **Autoprotection ouverture et arrachement.**
- > **Détecteur de mouvement PIR**
- > **Pile Lithium SAFT LS14500 AA pour une durée de vie prolongée.**
- > **Supervision et transmission du statut du détecteur toutes les 8 minutes**

Description

L'**IMDA 200/601/701** est un détecteur de mouvement intérieur sans fil, fonctionnant sur pile lithium et conçu pour les systèmes de sécurité de la marque Videofied.

Le détecteur de mouvement IMDA est un système infrarouge passif à double élément PIR avec lentille de Fresnel.

Le boîtier peut être monté dans un angle. Le détecteur doit être installé de façon à couvrir entièrement les pièces, couloirs et autres zones similaires où un grand angle de détection est nécessaire.

Le détecteur transmet toutes les 8 minutes un signal de supervision contenant : son code d'identification unique, l'état actuel du capteur de détection, les éventuelles manipulations non autorisées, le numéro de série, la date de fabrication, les révisions du logiciel et le statut des piles.



Fonctionnalités

- > Protocole radio à étalement de spectre S²VIEW®.
- > Système sans fil sécurisé à cryptage AES.
- > Radio bidirectionnelle entre les périphériques et la centrale.
- > Détecteur de mouvement par lentille de Fresnel : couverture de 12m, angle de détection de 90°.
- > Double détection d'autoprotection/sabotage : détecte les manipulations non autorisées à l'arrachement et à l'ouverture du boîtier.
- > Piles Lithium—Jusqu'à 4 ans de durée de vie selon l'activité du capteur et les conditions environnementales.
- > Immunité animale : pas de déclenchement pour les animaux en dessous de 18 kgs.

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

English	Français	Deutsch
<p>> Remove batteries before any maintenance!</p> <p>> WARNING, there is a risk of explosion if a battery is replaced by an incorrect type!</p> <p>> Observe polarity when setting up the batteries!</p> <p>> Do not throw used batteries! Bring them to your installer or a collection point.</p>	<p>> Attention ! Il y a un risque d'explosion si l'une des piles utilisées est remplacée par une pile de type incorrect !</p> <p>> Respectez la polarité lors de la mise en place des piles !</p> <p>> Ne jetez pas les piles usagées ! Ramenez-les à votre installateur ou à un point de collecte spécialisé.</p>	<p>> Batterien vor jeglichen Wartungsarbeiten entfernen!</p> <p>> Vorsicht, es besteht Explosionsgefahr, wenn eine Batterie durch eine Batterie falschen Typs ersetzt wird!</p> <p>> Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die Polung!</p> <p>> Entsorgen Sie Batterien nicht im normalen Haushaltsmüll! Bringen Sie Ihre verbrauchten Batterien zu den öffentlichen Sammelstellen.</p>

FCC Regulatory Information for USA and CANADA

FCC Part 15.21 Changes or modifications made to this equipment not expressly approved by RSI VideoTechnologies 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.

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 RSS-210 of Industry Canada.

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.

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des réglementations de la FCC et avec la norme RSS-210 de l'Industrie Canadienne.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1 Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et
- 2 Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Propriétés

Centrales compatibles

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

Alimentation

Format	AA
Tension nominale	3.6v
Limite batterie basse	2.7v
Référence pile	SAFT, AA, Lithium, LS14500
Quantité	1
Durée de vie (estimée) des piles	Jusqu'à 4 ans

Consommation de courant

Veille (moyenne sur 1h)	40 uA
Max	37 mA

Technologie RF

S²View® Radio Bidirectionnelle

Fréquence Centrale:	
868MHz :	IMDA200(Europe, Afrique, Asie)
915MHz :	IMDA601(USA, Canada, Amérique du Sud)
920MHz :	IMDA701(Australie, Amérique du Sud)
Type Radio	Étalement de spectre - Bidirectionnel RF
Sécurisation de la transmission	Cryptage AES
Supervision	8 minutes
Antenne	Intégrée

Autoprotection

AP ouverture et arrachement

Spécifications PIR

Technologie	Passive infrared DSP
Type	Dual élément
Lentille	Fresnel
Angle de détection	90°
Portée de détection	Jusqu'à 12m
Modèle de Motion Detector	22 facettes

Caractéristiques physiques et environnementales

Température

-10°/+40° C

Humidité relative maximale

75% sans condensation

Matériau

ABS—ULVO

Dimensions

51.2 x 80.9 x 36.8mm

Poids

58 g (sans piles)

Installation / Montage

Hauteur d'installation

2.1 à 2.3m

Montage

Mur	2 Vis
En Angle	2 Vis

Verrouillage du boîtier:

Fermeture clip ou vis si requis par les législations locales

Normes & Certifications

868MHz - IMDA200

Normes :	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

Certifications

Europe	CE / EN50131 Grade 2
Pays-Bas	NCP
Singapour	IDA
Afrique du Sud	ICASA

915MHz FHSS - IMDA601

Certifications	
USA	FCC Part 15C (FCC47 CFR Part 15)
Canada	IC (RSS-210 Issue 8)

920MHz FHSS - IMDA701

Certifications	
Australie	C-Tick (AS-NZS4268)

EMEA SALES

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

North American Headquarters

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

