

Descripción del producto

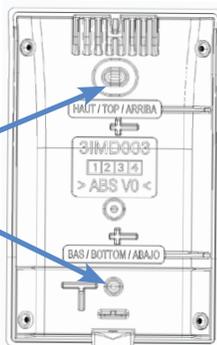
El Motion Detector IMD 200/601/702 es un PIR detector interior inalámbrico compatible con los productos de la gama Videofied. El detector IMD incluye las siguientes características:

- > Baterías de litio
- > Color de día / B & W de noche
- > Distancia de detección estándar (30 ft / 9 m de distancia)
- > Doble tamper - pared y apertura.
- > Transmisión señal de supervisión cada 8 minutos



Fijación pared plana

Pared plana
agujeros de
montaje



Fijación pared esquina

Pared esquina agujeros de
montaje

Note: Solamente dos tornillos son
necesarios para instalar en esquina
(izquierda o derecha)



Instalación

Para facilitar la instalación, la programación y las pruebas de RF deben ser realizadas para verificar la buena comunicación entre el panel y todos los dispositivos del sistema antes de fijar los detectores.

Instalar el detector y los otros dispositivos del sistema en el orden siguiente:

- > Programación / RF Pruebas: Programar el detector y los demás dispositivos en el panel de control y realizar las pruebas de comunicación RF en cada ubicación prevista de los dispositivos.
- > Montaje: Fijar el detector en la ubicación previamente probada.

Reglas de montaje

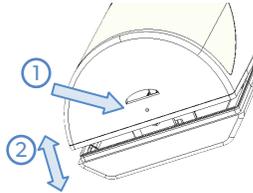
- > Utilizar las herramientas adecuadas.
- > Montaje en interior, en un ambiente de temperatura controlada.
- > Altura de montaje de las cámaras entre 2,0 y 2,3 m (entre 6.6 y 7.5 ft)
- > Respetar el sentido correcto del dispositivo.
- > Si es posible, favorecer al máximo las instalaciones en esquinas de tal forma a optimizar la detección
- > Dirigir el detector frente al área que se quiere proteger.
- > No apuntar el detector hacia una ventana, evitar también disponer el detector a proximidad de fuentes de calor, tales como lámparas, chimeneas, radiadores, ventilación o calefacción.
- > No apuntar el detector hacia objetos en movimiento, como cortinas, ventiladores o animales.
- > No cubrir la lente de Fresnel

Programación / Prueba RF / Montaje

A continuación se resumen los pasos para la programación del dispositivo, pruebas y montaje. Para obtener más detalles referirse al manual de instalación del panel.

1 Aflojar el tornillo inferior. 1 (si está presente)

Separar la base del IMD. 2



2 Introducir 1 batería SAFT LS14500 3.6V, respetando la polaridad correcta.

**Verificar que el LED parpadea antes de quedarse iluminado*

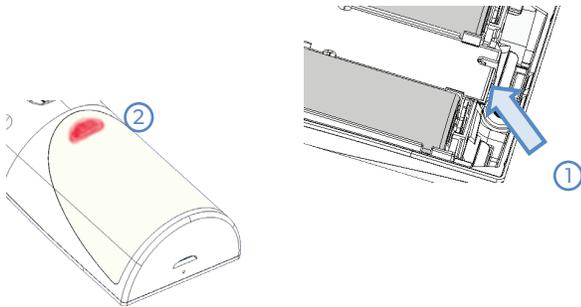
3 Configurar el panel en modo de programación.

4 Utilizando el teclado alfanumérico para la programación, registrar el dispositivo a través del menú ANADIR UN DISPOSITIVO

5 Pulsar OK. La pantalla muestra PULSE BOTON INICIO DEL DISP.

6 Pulsar brevemente el botón de programación del IMD con el dedo o un destornillador. ① El botón de programación se encuentra dentro del producto en la parte arriba del PCB principal

El LED del IMD parpadea en rojo. ②



Esperar hasta que el teclado apantalla el mensaje DETECTOR PIR (1-24) REGISTRADO!

7 Pulsar OK. La pantalla muestra TESTEO COBERTURA RADIO ? Volver a pulsar OK. El LED del IMD empieza a parpadear y el teclado muestra el ALCANCE RADIO.

8 Desplazar el IMD hacia la ubicación de montaje prevista y asegurarse de una buena recepción RF 9.9 o 5/5 indicando una buena comunicación con el panel.

9 Pulsar OK para terminar la Prueba de Alcance Radio y continuación pulsar ESC / NO.

10 La pantalla muestra ATRIB. ZONA; ZONA: 1. Pulsar cualquiera de las flechas del teclado hasta que aparezca el número de la área deseada y confirmar con OK. Por defecto, todos los dispositivos ubicados en la zona 1 estarán sujetos a las temporizaciones de entrada y salida.

11 La pantalla muestra NOMBRE +LOCALIZ.:

Introducir un nombre de dispositivo apropiado (hasta 16 caracteres). El nombre del dispositivo debe describir la ubicación/zona de montaje deseada. Pulsar OK. La pantalla mostrará el nombre y el número del dispositivo.

12 Montaje del IMD en la pared:

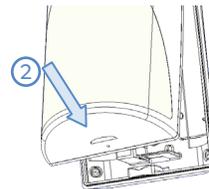
> Seguir las recomendaciones de montaje de la página 1

> Sostener la base del IMD contra la pared y marcar los orificios de montaje apropiados.

> Perforar los agujeros e instalar las anclas donde sea necesario.

> Colocar la base en la pared de tal manera a alinear los agujeros, a continuación fijar la base con los tornillos adecuados.

> Cerrar la base del detector y asegurar el cierre con el tornillo si es necesario.



13 Pulsar OK. La pantalla muestra TESTEO DETECCION DETECTOR? Volver a pulsar OK y verificar el LED de la parte frente del IMD. Se puede mover la mano frente al sensor para activar el LED que indicando una detección del detector.

14 Pulsar OK para terminar la prueba de detección

15 La pantalla muestra OPERACIÓN TERMINADA? Pulsar OK, la pantalla muestra ANADIR UN DISPOSITIVO. Repetir los pasos 1-14 para registrar otros dispositivos.

16 Al terminar, salir del modo de configuración pulsando y manteniendo pulsado la tecla ESC / NO durante 5 segundos.

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

Español	Français	English
<p>> ¡Quitar las pilas antes cualquier operación de mantenimiento!</p> <p>> ¡Ojo, existe un riesgo de explosión en caso de no respetar el tipo de batería adecuado!</p> <p>> ¡Respetar la polaridad al insertar las pilas!</p> <p>> ¡No tirar las pilas usadas! Llevarlos a su instalador, o a un punto de recogida.</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>> 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>

Instalación / Montaje

Altura de montaje	Entre 2.1 y 2.3m / 6.5 y 7.5ft
Fijación en la pared	
Pared plana	Con 2 x Tornillos
En esquina	Con 2 x Tornillos
Cierre del dispositivo	Cerrar con clip o con tornillo dependiendo de la legislación local

Propiedades

Compatibilidad Paneles	XL, Visio, XT, XV, W
Alimentación	AA
Voltaje Nominal	3.6V
Limite batería baja	2,7V
Tipo de batería	SAFT, AA, Lithium, LS14500
Cantidad de batería	1
Duración de batería (estimación)	Hasta 4 años
Consumo corriente	
Standby (promedio de 1h)	40uA
Max	37 mA
Tecnología RF	S2View® Radio Bidireccional
Frecuencia panel	868MHz - IMD200 (Europa, África, Asia) 915MHz - FHSS - IMD601 (USA, Canadá, Latam) 920MHz - IMD702 (Australia, Latam)
Tipo radio	Espectro ensanchado RF Bidireccional
Seguridad de transmisión	Security AES Algorithm encryption
Supervisión	8min
Antena	Integrada
Tamper	Apertura y pared
Especificaciones PIR	Tecnología
Infrarrojo pasivo DSP	
Tipo	Dual elemento
Lente	Fresnel
Angulo de detección	90°
Distancia de detección	Hasta 12m/40ft
Modelo Motion Detección	24 facetas

Propiedades ambientales y físicas

Temperatura	-10°/+55°C (+14°/+131°F)
Humedad relativa	75%, sin condensación
Material	ABS - ULVO
Dimensiones	51,2x80,9x36,8mm 2.75x2x1.5 Inches
Peso	58gr (3oz) (sin las baterías)

Certificaciones & Standards**868MHz – IMD200**

Standards	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 Class II NF EN50131-2-2:2009 - Grado 2 NF EN50131-5-3:2005 - Grado 2 NF EN50131-6:2008 Grado 2 –Type C
Certificaciones	Europa CE / EN50131 Grado 2 Netherlands NCP Singapour IDA South África ICASA

915MHz FHSS – IMD601

Certificaciones	USA FCC Part 15C (FCC§& CFR part15) Canadá IC (RSS-200 Issue 8)
-----------------	--

920MHz FHSS – IMD702

Certificaciones	Australia 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

