

Descripción del producto

El contacto magnético IDC 200/601/701 es un detector magnético inalámbrico compatible con los productos de la gama Videofied. El contacto magnético IDC incluye las siguientes características:

- > 1 Batería litio CR123A 3v
- > Doble tamper - pared y apertura.
- > Transmisión señal de supervisión cada 8 minutos



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.

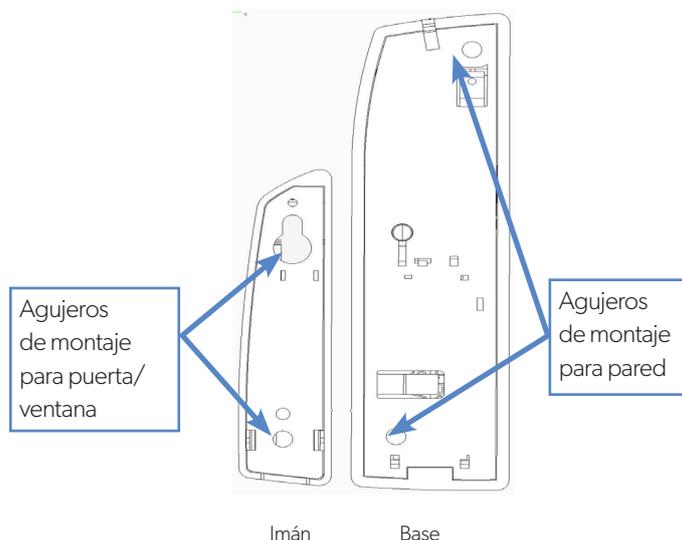
Instalar el detector y los otros dispositivos del sistema en el orden siguiente:

> 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

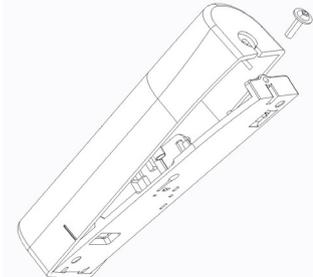
- > Utilizar las herramientas adecuadas.
- > Montaje en interior, en un ambiente de temperatura controlada.
- > Montar el detector magnético en la estructura y el imán en la parte amovible (puerta, ventana)
- > Respetar el sentido correcto del dispositivo.
- > Respetar un máximo de 20 mm (6/8") entre el detector y el imán.
- > Los módulos de espacio para el imán debe ser utilizado para que coincida con la altura del dispositivo y asegurarse de una correcta alineación y funcionalidad de ambas partes.
- > No instalar el detector magnético en una base metálica.



Programming/RF Testing/Mounting

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 y separar la base del IDC.



2 Introducir 1 Batería litio CR123A 3v, respetando la polaridad correcta.

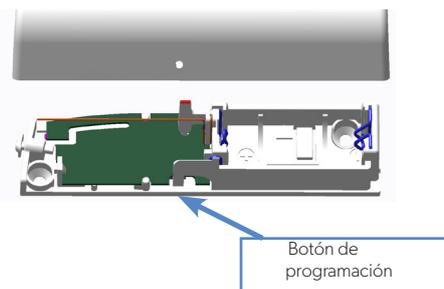
*Verificar que el LED parpadea antes de quedarse iluminado

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 IDC con el dedo. El LED del IDC parpadea en rojo hasta quedarse fijo. Esperar hasta que el teclado apantalla el mensaje DETECTOR (1-24) REGISTRADO!



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

8 Desplazar el IDC 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 a 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 A la pregunta DISPOSITIVO PERIMETRICO? Pulsar OK o ESC/NO dependiendo si lo quiere utilizar como protección perimetral.

Note: Solamente los dispositivos protegiendo un acceso externo tienen que ser configurados como perimetral.

12 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.

13 Pulsar OK. La pantalla muestra TESTEO DETECCION DETECTOR? Volver a pulsar OK y verificar el LED de la parte frente del IDC. Al acercar el imán del detector el LED se apagará, si aleja el imán del detector el LED se encenderá de nuevo indicando una detección.

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.

Propiedades

Compatibilidad Paneles XL, XLL, Visio, XT, XV, XTIP, XVIP, XTO

Alimentación

Voltaje Nominal	3.0V
Limite batería baja	2,7V
Tipo de batería	Duracell, CR123A 3,0v Batería litio
Cantidad de batería	1
Duración de batería (estimación)	Hasta 4 años

Consumo corriente

Standby (promedio de 1h)	35uA
Max	35 mA

Imán Detección

Eje de detección (X, Y, Z)	20mm (6/8"), 20mm, 20mm
Distancia de detección a la apertura	23 mm (0.9in)
Distancia de detección al cierre	20 mm (0.8in)

Tecnología RF

S2View® Radio Bidireccional

Frecuencia panel	868MHz - IDC200 (Europa, África, Asia) 915MHz - FHSS - IDC601 (USA, Canadá, Latam) 920MHz - IDC701 (Australia, Latam)
------------------	---

Seguridad de transmisión Security AES Algorithm encryption

Supervisión 8min

Antena Integrada

Tamper Apertura y pared

Certificaciones & Standards

868MHz – IDC200

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 EN50131-2-6:2008 - 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 – IDC601

Certificaciones	USA FCC Part 15C (FCC47 CFR Part15) Canadá IC (RSS-200 Issue 8)
-----------------	--

920MHz FHSS – IDC701

Certificaciones	Australia C-Tick (AS-NZS4268)
-----------------	-------------------------------

Instalación / Montaje

Detector	Con 1 x Tornillos para cerrar el detector Con 2 x Tornillos para fijar en la pared
Imán	Ensamblaje: Con 2 x Tornillos para fijar en la pared
Módulos	Ensamblaje: Con 2 x Tornillos para fijar en la pared
Espacio	Máximo de 20 mm (6/8") entre el detector y el imán

Propiedades ambientales y físicas

Temperatura	-10°/+40°C (+14°/+104°F)
Humedad relativa	75%, sin condensación
Material	ABS - ULVO
Magnético	Alnico 5

Dimensiones

Base - detector	95x25,8x22mm (3.7x1x0.86in)
Modulo	64x15x10mm (2.5x0.59x0.39in)
Imán	64x15x11mm (2.5x0.59x0.43in)
Peso detector	38gr (1.4oz) (sin las baterías)
Protección física	IP31 & IK04

(ES) Notas de Seguridad / (EN) Security notes / (FR) Notes de sécurité

Español

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

English

- > Remove battery before any maintenance!
- > WARNING, there is a risk of explosion if a battery is replaced by an incorrect type!
- > Observe polarity when setting up the batteries!
- > Do not throw away used batteries! 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 l'une des piles utilisées est remplacée par une pile de type incorrect !
- > Respectez la polarité lors de la mise en place des piles !
- > Ne jetez pas les piles usagées ! Ramenez-les à votre installateur ou à un point de collecte spécialisé.

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

