

- > **Wireless tecnología**
- > **Doble tamper - pared y apertura**
- > **Duracell CR123A Litio batería – hasta 4 años**

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 es utilizado para detectar los movimientos de cierre y apertura de las puertas o ventanas.

El contacto magnético IDC 200/601/701 es un detector de apertura/cierre basado en la tecnología S2 VIEW®, espectro ensanchado Videofied, encriptación segura y RF Bidireccional con el panel de alarma. El detector tiene un doble tamper de apertura y de pared. Generalmente el transmisor es instalado en la estructura fija y el imán en la parte amovible (puerta, ventana).

En cuanto la puerta o la ventana están cerradas, el contacto magnético crea un estado de cierre en el detector y una condición de seguridad. En cuando el panel de alarma esta armado y la puerta o la ventana se abren, el detector transmite una señal de apertura. El panel de alarma recibe entonces la señal y da una respuesta dependiendo de la configuración/programación del sistema.

El detector es alimentado con una batería litio con una duración de vida hasta cuatro años o más, dependiendo del volumen de detección y de la actividad del sistema. El detector transmite una señal de supervisión con un check-in/status hacia el panel cada 8 minutos indicando un código único de identificación, el estado global del detector, estado del tamper, número de serie, fecha de producción, software versión y nivel de batería.

IDC200 para para Europa, IDC601 para USA/Canadá/Latam y IDC701 Australia/Nueva Zelanda.



Componentes

- > S2View®— espectro ensanchado Videofied, AES Encriptación Wireless tecnología entregando una integridad optimo de la señal y seguridad total.
- > Supervisión - transmisión de una señal de check-in/status hacia el panel cada 8 minutos indicando un código único de identificación, el estado global del detector, estado del tamper, número de serie, fecha de producción, software versión y nivel de batería.
- > Doble tamper - pared y apertura.
- > Duracell CR123A Litio batería – hasta 4 años.

Aplicaciones

Residencial

- > Puertas
- > Ventanas
- > Puerta de armario/cajón
- > Otras aperturas similares

Comercial

- > Puertas
- > Ventanas
- > Puertas de garaje
- > Puerta de armario/cajón
- > Otras aperturas similares

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
 Eje de detección Tres ejes (X, Y, Z)
 Distancia de detección a la apertura 2,3 cm (0.9in)
 Distancia de detección al cierre 2,0cm (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

Propiedades ambientales y físicas

Temperatura -10°/+40°C (+14°/+104°F)
 Humedad relativa 75%, sin condensación
 Material ABS - ULV0
 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

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

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)

(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

