

# WMAG y WMAG-I

Detectores de contacto magnético vía radio

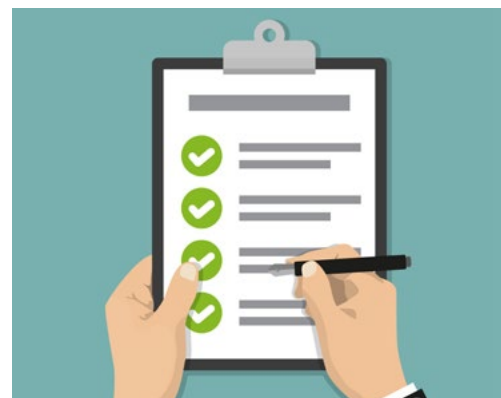


## Descripción general:

Los detectores de contacto magnéticos WMAG y WMAG-I de Vanderbilt combinan a la perfección estilo y seguridad para ofrecer un producto líder. El instalador puede elegir el detector apropiado de acuerdo con el tipo de superficie de destino y el uso. El WMAG es delgado y elegante y puede instalarse en segundos mientras que el WMAG-I admite el cableado de un dispositivo de entrada externa. Estos dispositivos son fáciles de montar, asociar y configurar, lo que garantiza un mínimo tiempo de instalación. Además, ambos dispositivos usan tecnología de radiofrecuencia de bajo consumo, lo que conlleva mejores comunicaciones y garantiza una larga duración de la batería.

## Protección de seguridad líder:

- ✓ Sensores efecto Hall de alta precisión
- ✓ Ubicación de imán en la derecha o en la izquierda (WMAG)
- ✓ Compatible con entrada externa (WMAG-I)
- ✓ Entrada configurable como interna o externa (WMAG-I)
- ✓ Grado 2 EN homologado



# WMAG y WMAG-I

Detectores de contacto magnético vía radio

## Rendimiento de radiofrecuencia y de batería superior:



### Vida útil de batería prolongada

Con baterías de litio de alto rendimiento y función de ahorro de energía automático (Automatic Power Save, APS), los detectores WMAG y WMAG-I proporcionan una duración de la batería de 5 años.



### Amplia cobertura de radiofrecuencia

La cobertura de 500 m al aire libre significa que un único transceptor puede abarcar la mayoría de las instalaciones.

## Rápida instalación y configuración:



### Fácil de montar

El WMAG puede montarse en segundos usando un adhesivo de gran resistencia en la parte posterior del dispositivo. Por otro lado, el WMAG-I puede atornillarse a la superficie de destino. Los imanes también se sujetan con adhesivo y se pueden colocar con ayuda de una prueba de recorrido guiada por LED.



### Fácil de asociar

El mecanismo de asociación inteligente permite asociar el dispositivo con el transceptor SPC en segundos.

Las funciones claves incluyen:

- ✓ Asociación automática al introducir la batería
- ✓ Registro guiado por LED
- ✓ Prueba de recorrido guiada por LED

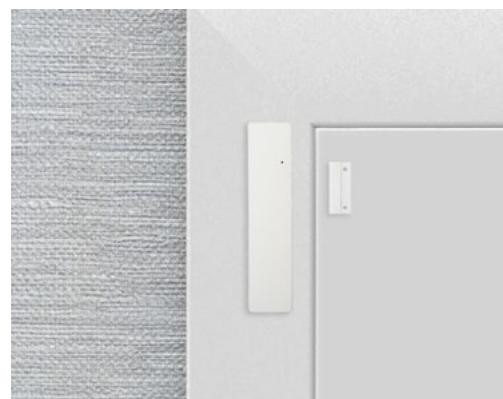


### Fácil de configurar

Los dispositivos WMAG y WMAG-I se configuran completamente con firmware de forma inalámbrica.

Las funciones configurables incluyen:

- ✓ Sensibilidad
- ✓ Ajuste de tiempo de supervisión
- ✓ Comportamiento de LED









# WMAG y WMAG-I

Detectores de contacto magnético vía radio




## Transmisión:

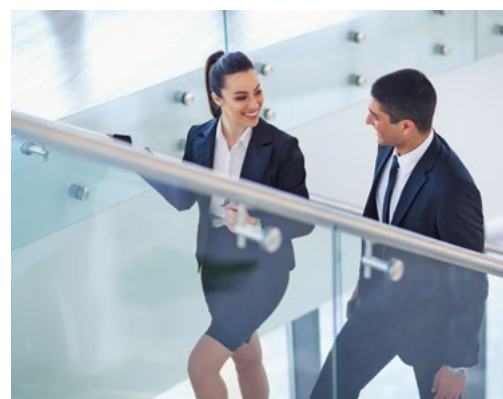
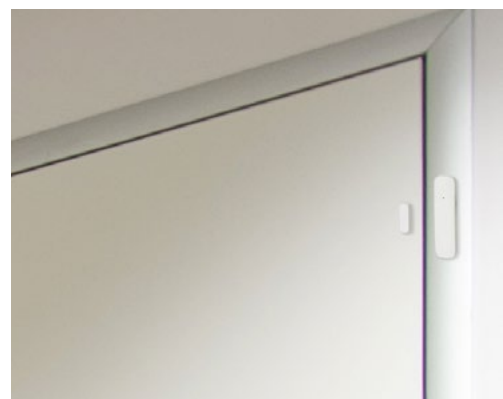
	Banda de frecuencia	868-869 MHz
---	---------------------	-------------

## Batería / energía:

	Alimentación eléctrica	<b>WMAG:</b> 2 baterías AAA Energizer® L92 <b>WMAG-I:</b> 1 x GP CR123A
	Vida útil de la batería	5 años
	Cobertura en espacio abierto	> 500 m
	Consumo de corriente	Modo de espera ~4 µA Modo de recepción ~24 mA Modo de transmisión ~45 mA
	Potencia de transmisión	~ 14 dBm
	APS ahorro de energía automático	Sí

## Propiedades de detección de intrusos:

	Método de detección	<b>WMAG:</b> 2 sensores efecto Hall (izquierda o derecha) <b>WMAG-I:</b> 1 interruptor de láminas
	Tiempo de supervisión	7 min de forma predeterminada (programable entre 1 y 30 min.)
	Transmisión de eventos	Alarma, manipulación, supervisión, batería baja



# WMAG y WMAG-I

Detectores de contacto magnético vía radio

## Especificaciones de montaje:

	Temperatura de funcionamiento	de -10 °C a +50 °C
	Máx. colocación de imán	14 mm
	Dimensiones	<b>WMAG:</b> 100mm x 26 mm x 16 mm <b>WMAG-I:</b> 98 x 22 x 23 mm
	Peso (batería incl.)	<b>WMAG:</b> 100 gr <b>WMAG-I:</b> 50 gr
	Indicaciones LED	LED rojo: activación del dispositivo LED verde: prueba de recorrido

## Información de pedido:

Tipo	Núm. art.	Descripción
WMAG	V54538-F111-A100	Contacto magnético WMAG inalámbrico delgado
WMAG-I	V54538-F114-A100	Contacto magnético WMAG-I inalámbrico con entrada



**VANDERBILT**

[vanderbiltindustries.com](http://vanderbiltindustries.com)

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

**Vanderbilt International Ltd.**

Clonshaugh Business and Technology Park  
Clonshaugh, Dublín D17 KV 84, Irlanda

 +353 1 437 2560