

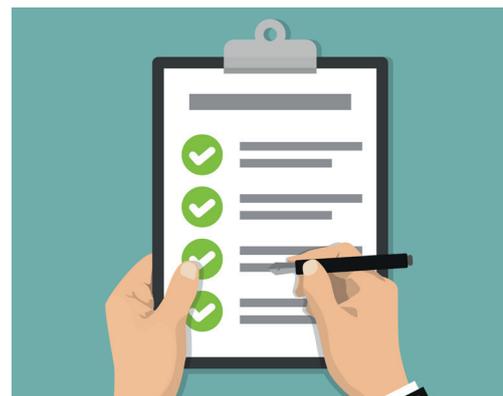
WPIR y WPIR-CRT

Detectores de movimiento vía radio con rango de 12 m



Descripción general:

Los detectores WPIR y WPIR-CRT de Vanderbilt combinan a la perfección estilo y seguridad para ofrecer un producto líder. Estos dispositivos tienen un margen de detección de 12 metros y pueden configurarse para usarse en cualquier entorno, estableciendo la protección de seguridad más elevada. Los 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:

	Cobertura de detección de 12 m
	Configuración ajustable para instalación en cualquier entorno
	Grado 2 EN homologado
	Inmunidad a mascotas hasta 25 kg (WPIR)



WPIR y WPIR-CRT

Detectores de movimiento vía radio con rango de 12 m

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 WPIR y WPIR-CRT 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 dispositivo WPIR puede montarse en esquinas y en superficies planas con soporte totalmente manipulable. El dispositivo WPIR-CRT también puede montarse con soportes para una colocación óptima o con un adhesivo de gran resistencia para una instalación rápida.



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 WPIR y WPIR-CRT se configuran completamente a través de firmware de forma inalámbrica y no contienen interruptores DIP mecánicos.

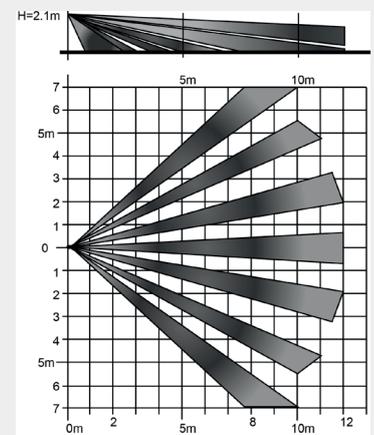
Las funciones configurables incluyen:

- ✓ Sensibilidad
- ✓ Inmunidad a mascotas
- ✓ Tiempo de supervisión
- ✓ Comportamiento de LED

Prestaciones de detección:

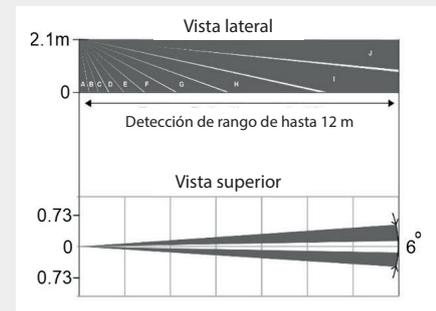
WPIR:

- PIR de cuatro elementos
- Ángulo de visualización de 90°
- PIR de cuatro elementos
- Inmunidad a mascotas de hasta 25 kg



WPIR-CRT:

- Elemento pirotécnico con óptica de espejos
- Ángulo de visualización de 6°



WPIR y WPIR-CRT

Detectores de movimiento vía radio con rango de 12 m

Transmisión:

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

Batería / energía:

	Tipo de batería	Batería de litio de 3 V tipo CR123 / tamaño AA/AAA
	Vida útil de la batería	5 años
	Cobertura en espacio abierto	> 500 m
	Consumo de corriente	Modo de espera ~11 µA Modo de recepción ~24 mA Modo de transmisión ~45 mA
	Potencia de transmisión	~ 14 dBm
	Ahorro de energía automático (APS)	Sí

Propiedades de detección de intrusos:

	Cobertura de detección	12 m
	Tiempo de supervisión	7 min de forma predeterminada (programable entre 1 y 30 min.)
	Transmisión de eventos	Alarma, manipulación, supervisión, batería baja
	Inmunidad a mascotas	25 kg (solo WPIR)



WPIR y WPIR-CRT

Detectores de movimiento vía radio con rango de 12 m

Especificaciones de montaje:

	Temperatura de funcionamiento	de -10 °C a +50 °C
	Peso de instalación óptimo	de 1,8 m a 2,4 m
	Dimensiones	108 mm x 58 mm x 42,5 mm
	Peso (batería incl.)	135 g
	Indicaciones LED	LED rojo: PIR activado LED verde: Prueba de recorrido

Información de pedido:

Tipo	Núm. art.	Descripción
WPIR	V54538-F109-A100	Detector PIR inmune a mascotas vía radio de 12 m
WPIR-CRT	V54538-F110-A100	Detector PIR de cortina vía radio



VANDERBILT

vanderbiltindustries.com

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

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

 +353 1 437 2560