

canariasci.com

**SENSOR VOLUMÉTRICO PARA INTERIOR
ALARMA SAFEMAX 1111352**



Manual de usuario

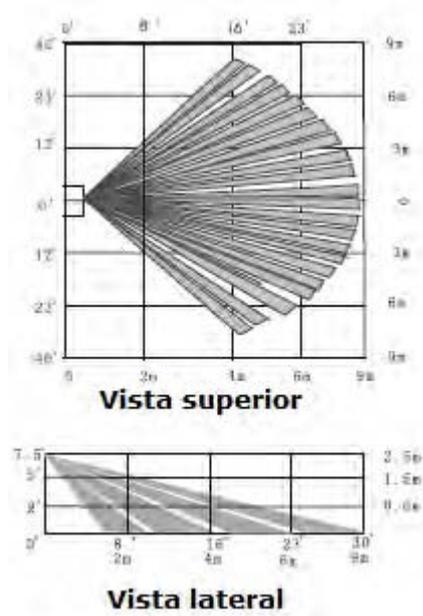
INTRODUCCIÓN

El sensor de movimiento para interiores dispone de una tecnología de infrarrojos para detectar la presencia de cuerpos en movimiento dentro del área protegida. Su procesamiento digital garantiza una gran inmunidad frente a falsas alarmas y una gran estabilidad. Gracias a su sofisticado protocolo de comunicación de radiofrecuencia, el sensor asegura una gran estabilidad de la señal de alarma. Dispone de un sistema de autochequeo regular y envía informes de estado a la consola central. El interruptor de sabotaje integrado dispara la alarma ante cualquier caso de manipulación del detector.



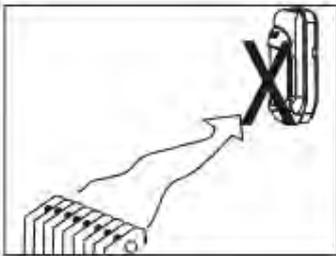
ESPECIFICACIONES

Tecnología de Detección	Análisis digital de señales infrarrojas
Alimentación	3 V (con pila de litio)
Rango de Detección	9 m (25° C)
Ángulo de Detección	120°
Corriente en reposo	9 mA
Corriente en estado de alarma	4,5 mA
Frecuencia de operación	433 Mhz
Alcance Inalámbrico	150 m (sin obstáculos)
Duración de pila	1 año aprox.
Altura de montaje recomendada	Entre 1,8 a 2,4 metros
Temperatura de trabajo	De -10° a 50° C
Inmunidad a la luz	> 9.000 Lux
Dimensiones	95 mm x 64 mm x 49 mm

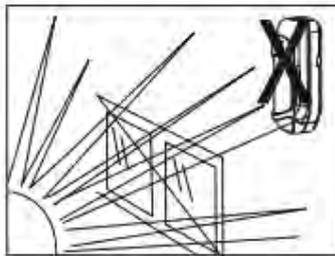


INSTALACIÓN

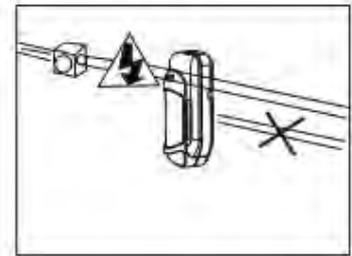
Recomendaciones de montaje:



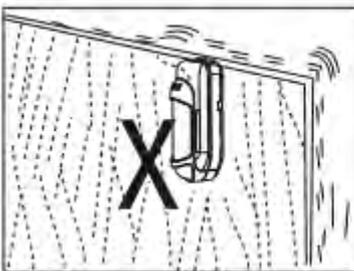
No orientar hacia fuentes frío o calor



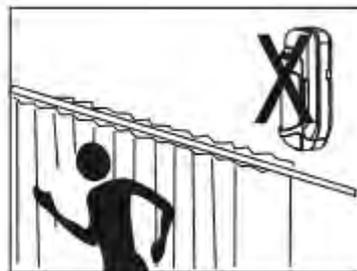
No lo exponga a luz solar directa



No instale cerca de cables de alta tensión



La base de montaje debe ser estable



No montar ni orientar hacia estructuras metálicas

Configuración de los interruptores DIP:

Se pueden configurar 3 modos de funcionamiento:

Modo de prueba: el detector salta tras detectar intrusión sin retardo entre dos emisiones de alarma. Este es el modo utilizado para hacer las pruebas de movimiento.

Modo normal: el detector realiza un auto-chequeo cada 2,5 minutos y se comunica con la consola cada 65 minutos para enviar informe de estado de señal de alarma y batería.

Modo de registro: envía el código de identificación al receptor después de pulsar la tecla de tamper (sabotaje) durante 3 segundos.

Consulte la tabla siguiente para configurar los modos:

DIP3	DIP4	MODO
ON	OFF	MODO DE PRUEBA
OFF	ON	MODO NORMAL
OFF	OFF	MODO DE REGISTRO

Hay tres tipos de configuración de pulsos.

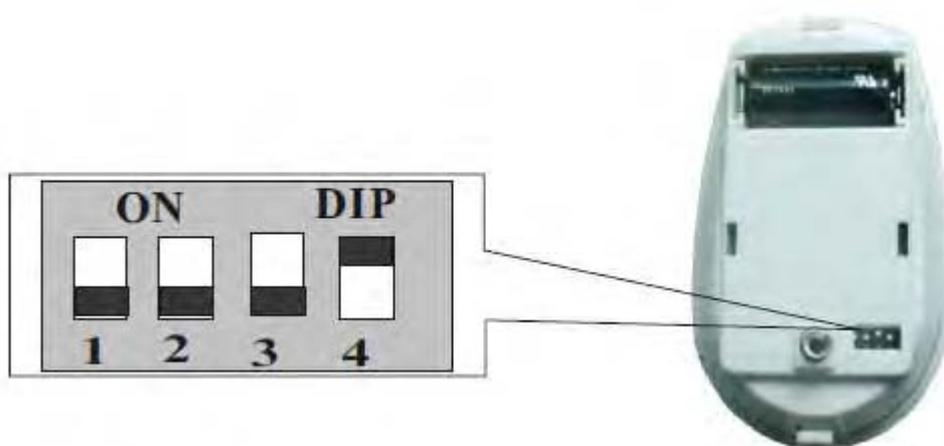
Un pulso: el detector salta cuando se dispara un pulso

Dos pulsos: el detector salta cuando se disparan dos pulsos

Tres pulsos: el detector salta cuando se disparan los tres pulsos

Cuántos más pulsos se configuren menos sensible será la detección, aunque se pueden evitar falsas alarmas.

DIP1	DIP2	MODO
ON	OFF	UN PULSO
OFF	ON	DOS PULSOS
OFF	OFF	TRES PULSOS



Registro del sensor en la consola:

Ponga la consola central de alarma en el modo de aprendizaje de sensores, luego presione el interruptor sabotaje del sensor durante 3 segundos.

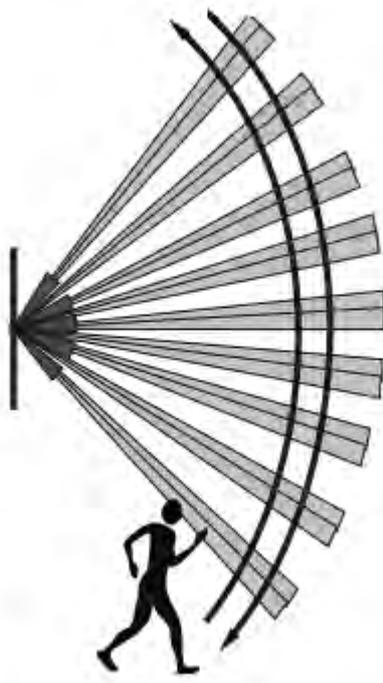
Pulse el interruptor de sabotaje (tamper) para enviar el identificador



Debe escuchar entonces el pitido de confirmación de la consola de alarma indicando el registro correcto del código.

Prueba de movimiento dentro del área de detección:

1. Inicie la prueba al menos 3 minutos después de aplicar alimentación al detector.
 2. Muévase en cualquier dirección dentro del área de detección a una velocidad de 0,75 m/seg a unos 3 metros de distancia. Este movimiento debe provocar que el LED se encienda durante 2-3 segundos.
 3. Realice la prueba de movimiento desde distintas direcciones, a fin de determinar los límites del área de detección.
- Asegúrese que el centro del área de detección coincide con el centro del área que desea proteger.
4. El centro de la zona de detección no debe estar demasiado inclinado hacia arriba. Para obtener un buen rango de detección. Ajuste la orientación vertical
 5. Después de ajustar la sensibilidad y el ángulo de detección, debe repetir la prueba de movimiento de acuerdo a los pasos anteriores.



Reemplazo de las baterías:

Cuando la batería está baja, el detector enviará una señal indicándoselo a la consola central de alarma. Por lo tanto, el usuario debe reemplazar la pila por otra de las mismas especificaciones. El sistema de detección utiliza para su funcionamiento 1 pila alcalina de 3 voltios.

Inserte una pila nueva

