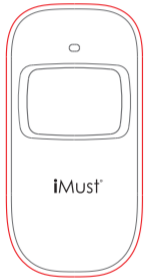


iMust®
live tech

SENSOR DE MOVIMIENTO INALÁMBRICO



Manual de Operaciones

SSIM-01A-IMT

Importa y distribuye: BAIRE'S FULL TRADING S.A.
J.R. de Velasco 529 (C1414AOK) C.A.B.A - Argentina
www.probattery.com.ar

Características

El SSIM-01A-IMT es un sensor de movimiento iMust PIR inalámbrico de alto rendimiento. Consta de un chip digital de doble núcleo de control infrarrojo y lógica difusa. Este realiza un análisis inteligente que efectivamente reconoce las señales de interferencia de las señales en movimiento de un cuerpo y reduce así la tasa de falsas alarmas. Se adapta fácilmente a los cambios ambientales con un compensador de temperatura automático y tecnología de anti-turbulencia de aire. El detector además tiene las ventajas de ahorro de energía, confiabilidad y fácil instalación.

Contenido de la caja

- 1 X Detector de movimiento PIR
- 1 x Soporte
- 1 x Manual del usuario



Indicación LED

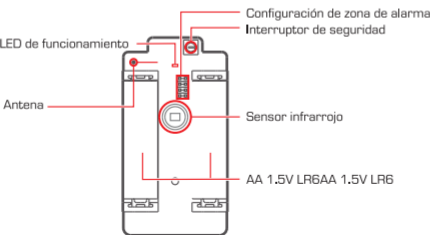
Titila constantemente: En estado de autocomprobación.

Titila una vez: Se detectó un intruso.

Titila dos veces: Finalizó la autocomprobación, comienza el modo en funcionamiento.

Titila 3 veces en 3 segundos: Indicación de voltaje bajo, por favor cambie las baterías inmediatamente. (El usuario recibirá un mensaje "SMS" de alerta por batería baja si el sensor PIR está conectado al sistema de alarma GSM).

Diseño de placa de circuito impreso



Uso

Abra la tapa y retire la tira de activación de la batería, esto enciende el detector PIR, la autocomprobación finalizará en 30 segundos.

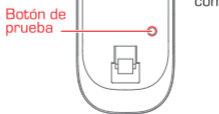
Interruptor de seguridad: Una vez que se abre la tapa en estado de funcionamiento, el interruptor de seguridad se activará y generará una señal de alarma.

Modo Ajuste

Abra la tapa y retire la tira de activación de la batería, esto enciende el detector PIR, la autocomprobación finalizará en 30 segundos.

Modo de prueba

Modo de prueba: Luego de la autocomprobación, presione el botón de prueba, el sensor ingresará en el modo de prueba, y detectará una vez cada 10 segundos. Luego de 3 minutos, el LED titilará dos veces y el sensor comenzará el modo funcionamiento.



Sensor infrarrojo: Detecta rayos infrarrojos emitidos por el movimiento de un cuerpo humano, por favor no toque la superficie y manténgala siempre limpia.

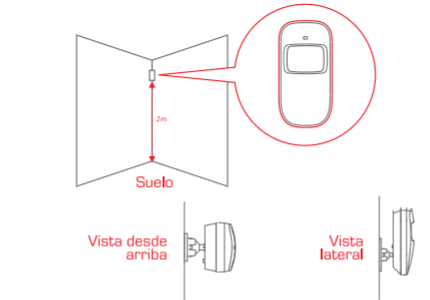
Modo en funcionamiento

En funcionamiento, si el sensor se activa más de dos veces en 3 minutos, comenzará el modo de reposo para ahorrar energía. Luego de no haber ningún movimiento dentro de los próximos 3 minutos, el sensor volverá al modo en funcionamiento.

Conectar al panel de alarma: Presione la tecla de conectar sobre el panel de alarma, y luego presione el botón de prueba del sensor dos veces para enviar la señal de alarma. Cuando escuche un bip, estará conectado. Para controlar si se conectó exitosamente, arme el sistema, y active el sensor nuevamente, si hay una alarma, la conexión fue exitosa.

Instalación y Notificaciones

Evite instalar el detector cerca de ventanas, aires acondicionados, calefactores, heladeras, hornos, luz solar y lugares donde los bruscos cambios de temperatura o las corrientes de aire sean frecuentes. En caso de instalar dos detectores en el mismo rango de alcance de detección, por favor ajuste la ubicación para evitar interferencias y falsas alarmas.



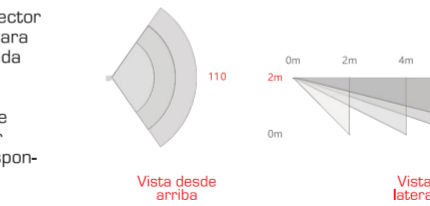
Ajuste la ménsula a la pared con tornillos y sujete el detector a la ménsula. Ajuste la altura de instalación o ménsula para cambiar la distancia y ángulo de detección. Se recomienda instalarlo a una altura de 2 metros del suelo.

El detector es más sensible al movimiento horizontal que vertical, por ello el funcionamiento del detector es mejor cuando la dirección de caminata de las personas corresponde con esa orientación.

Prueba (Prueba de caminata)

- Luego de la instalación, encienda el detector, luego de los 30 segundos de su autocomprobación, presione el botón de prueba, camine por la zona de alcance del detector (de izquierda a derecha o de derecha a izquierda). Observe el indicador LED para asegurarse que el detector está funcionando.
- El indicador LED titilará una vez cuando detecte el movimiento de un cuerpo.
- Ajuste el ángulo del detector a fin de lograr el mejor efecto de detección.

Alcance de detección



Especificaciones

Fuente de alimentación
DC 3V (2 pilas AA 1.5V LR6)

Corriente de reposo
≤ 25 uA

Corriente de alarma
≤ 15 mA

Alcance de detección
8m/110°

Distancia de transmisión
≤ 80m (en un área abierta y sin interferencias)

Radiofrecuencia
315MHz/433MHz (± 75KHz)

ATENCIÓN AL CLIENTE (Consultas/reclamos/ soporte)
www.probattery.com.ar

EN NINGUN CASO EL USUARIO O TERCEROS PODRAN RECLAMAR Y/O DEMANDAR RESPONSABILIDAD ALGUNA AL IMPORTADOR / DISTRIBUIDOR ALEGANDO FALLAS O DEFECTOS EN LA ALARMA, COMO CONDICION DE VENTA.

Especificaciones

Material del armazón
Plástico ABS

Condición de operación
Temperatura: -10°C~55°C
Humedad relativa: ≤80% (sin condensación)

Medidas del detector (largo x ancho x alto)
107 x 53 x 33 mm

Medidas de la ménsula (largo x ancho x alto)
52 x 30 x 26,5 mm

Estándares

Este producto muestra el símbolo de clasificación selectiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Esto significa que este producto debe manipularse conforme a la Directiva Europea 2002/96/EC a fin de ser reciclado o desmantelado para minimizar su impacto en el medioambiente. Para mayor información, por favor contacte a sus autoridades locales o regionales. Los productos electrónicos no incluidos en el proceso de clasificación selectiva son potencialmente peligrosos para el medioambiente y la salud en humanos debido a la presencia de sustancias peligrosas.

CE: En cumplimiento de las leyes europeas.

RoHS COMPLIANT: Este producto fue diseñado y fabricado conforme a la Directiva 2002/95/EC del Parlamento Europeo y del Consejo bajo la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS – Rohs) y se considera que cumple con los valores máximos de concentración dispuestos por el Comité Europeo de Adaptación Técnica (TAC).

Verifique el funcionamiento de los sensores periódicamente. En caso de no funcionar, pruebe reemplazando la batería del sensor por una nueva. La autonomía de las baterías es mayor a 6 meses, dependiendo de la cantidad de activaciones de los sensores.

Diseñado en FRANCIA. Hecho en CHINA