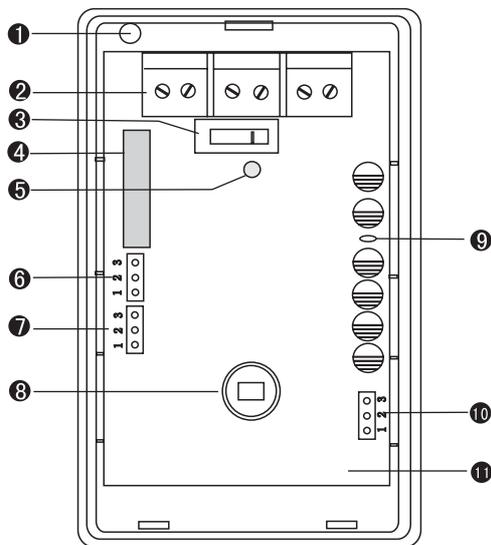


INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Este producto es un detector pasivo de luz infrarroja con una alta estabilidad. Incluye una avanzada tecnología en el procesamiento de la imagen para evitar falsas alarmas. El sensor detectará movimiento cuando un humano pase por la zona de detección automáticamente. En este momento enviará un aviso a la central de alarma comunicando la detección. Puede utilizarse en hogares, oficinas, comercios... y cualquier lugar junto a una central de alarma compatible.

PERFIL DEL PRODUCTO



- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1 Salida del cable | 7 Jumpers relé. |
| 2 Terminal de conexiones. | 8 Sensor Infrarrojo |
| 3 Interruptor tamper | 9 Resistencia |
| 4 Relé conexiones. | 10 Jumper pulso |
| 5 Indicador led | 11 Placa base |
| 6 Jumper de led | |

PRINCIPALES FUNCIONES

- Control inteligente evitando falsas alarmas.
- Auto compensación de temperatura.
- Ajustes de pulsos
- Evita interferencias de luz blanca
- Sistema anti interferencias (20V/m-1GHz)
- Lente fresnel
- Instalación en pared o techo
- Adopta diseño sistema SMT
- Salida alarma N.C. / N.O. Evitando interferencias RF

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Voltaje funcionamiento DC 9V — 16V
 Consumo alarma \leq 18mA(DC12V)
 Distancia detección hasta 12 metros
 Ángulo detección 110 °
 Tiempo inicio 60 segundos
 Temperatura entorno -10 °C~+50 °C

Indicador alarma: led color rojo
 Salida alarma N.C. o N.O. DC28V,100mA
 Salida tamper : N.C., DC28V, 100mA
 Rango alcance entre 11 a 5 metros
 Sensor elemento infrarrojo
 Entorno funcionamiento -100 °C a +50 °C
 Humedad en entorno \leq 95% RH (no congelado)
 Evita interferencias RF 10MHz — 1GHz 20V/m
 Modo instalación: pared o esquina en techo
 Altura instalación entre 1.7 a 2.5 metros(recomendado 2.2m)
 Tamaño exterior 52.5 x 38.5 x 89 mm Largo x Ancho x Alto

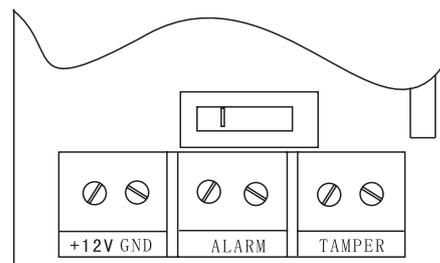
INSTALACION

1. Evita instalar el sensor en exterior, con animales, cerca de fuentes de aire y recibiendo los rayos del sol.
2. El detector debe fijarse en una superficie estable sin vibraciones
3. Instala el sensor en un lugar donde pretendas detectar al intruso.

PASOS INSTALACION

1. Quita el tornillo exterior para acceder a la parte interior.
2. Retira el tornillo de la placa para quitar la placa.
3. Realiza un agujero en la carcasa para sujetar la carcasa.
4. Instala la carcasa del detector en la posición deseada.
5. Conecta las conexiones cableadas.

TERMINAL DE CONEXIONES



+12V	ANODO DV
GND	CATODO DV
ALARM	PUERTO SALIDA ALARMA
TAMPER	PUERTO ANTI TAMPER DETECTOR.

INSTRUCCIONES MANEJO.

Configuración funciones

1. Jumper relé. Selecciona NC o NC para configurar el modo de la alarma. Debes seleccionar un modo de acuerdo con la central utilizada.
 Conexión 1 y 2. N.O.
 Conexión 2 y 3. N.C. (Valor de fábrica)
2. Jumper pulso. Puedes ajustar la sensibilidad evitando interferencias.
 Conexión 1 y 2.Pulso 1 con máxima sensibilidad

Conexión 2 y 3. Pulso y anti-interferencias RF son altas

Conexión 3. La sensibilidad es baja.

3. Jumper LED. Controla el indicador led, sin tener efecto una detección.

Conexión 1 y 2. Establece led encendido.

Conexión 2 y 3. Led apagado.

El led permanecerá apagado tras inicio del sensor.

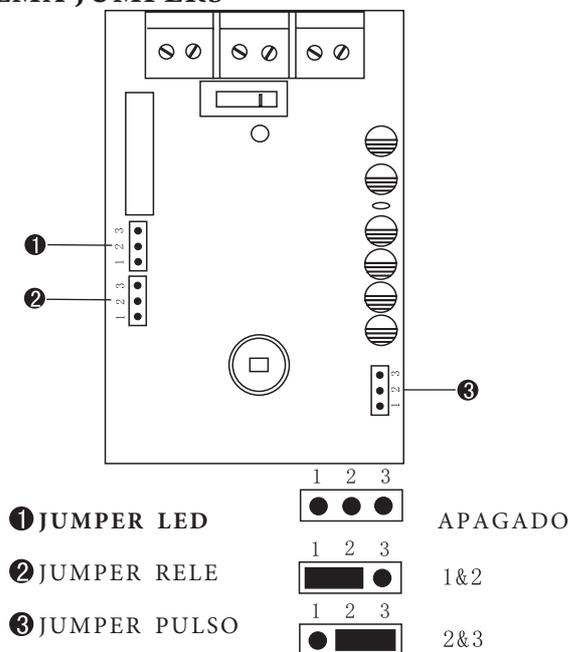
Comprobación sensor.

Enciende el sensor conectando a la alimentación. El indicador se iluminará y tardará un tiempo de unos 60 segundos para iniciar. Tras este tiempo el sensor funcionará en modo normal. Puedes instalar el detector en una esquina o en la zona deseada para que al detectar un movimiento envíe un aviso mediante las conexiones cableadas..

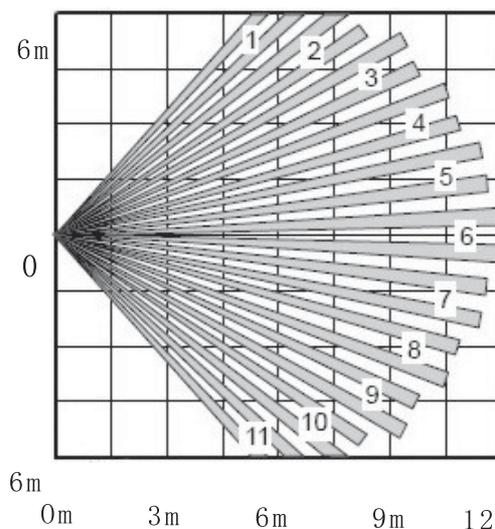
NOTAS

1. Instala el detector de acuerdo a este manual. No toques sobre la parte del sensor para evitar afecte a su sensibilidad. Para limpiar desconecta la alimentación del sensor y limpia con un paño con un poco alcohol.
2. Toma todas las precauciones de seguridad necesarias para proteger tu propiedad. Este producto es un detector de movimiento. No evita un intruso pueda acceder .
3. Para asegurar su funcionamiento normal es recomendable realices un mantenimiento de manera periodica comprobando el funcionamiento y comunicación del sensor.

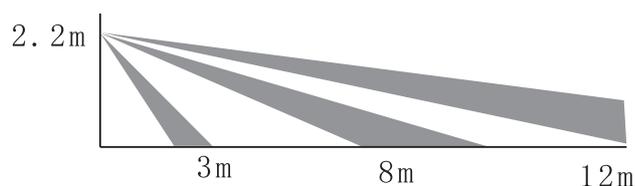
ESQUEMA JUMPERS



Vista área de detección



vista superior



Vista lateral

alarmazoom

Avda Gutierrez Mellado -250
30500 Molina de Segura - Murcia
Teléfono 968 64 39 49