

**XTR210103**

## DETECTOR DE MOVIMIENTO RF



### CARACTERISTICAS

- Detector de movimiento inalámbrico con tecnología PIR para el Maxicontrolador LCD y Maxicontrolador Telefónico.
- Permite detectar intrusos en interiores.
- Señal RF codificada y segura, cobertura hasta 30 metros.
- Posibilidad de añadir hasta 32 sensores y detectores RF asociados al Maxicontrolador LCD.

### VENTAJAS

El Detector de Movimiento RF es un detector inalámbrico con tecnología PIR para detectar intrusos en interiores. Esta tecnología detecta cambios bruscos de temperatura.

Los detectores se deben "registrar" o asociar al Maxicontrolador, con un máximo de 32 sensores en total. Este registro permite que el detector envíe las señales de detección a la central de manera codificada y segura. Tiene una cobertura en campo abierto de hasta 30 metros, aunque en interiores esa capacidad puede bajar hasta 15m, dependiendo de los obstáculos.

En caso de intrusión el detector envía una señal a la central que hace saltar la alarma (haciendo sonar la sirena y avisando a los números de teléfono configurados).

El detector dispone de un selector de sensibilidades (para evitar falsas detecciones de animales domésticos).

Tiene un rango de detección entre 6m y 12m, y un ángulo de apertura de 90°. Debido a la lente especial el detector "mira hacia abajo" vigilando el área que debe proteger. Coloque el detector de movimiento a unos 180cm aproximadamente sobre el nivel del suelo, de tal forma que cubra correctamente el área a proteger.

Recuerde revisar las pilas cada cierto tiempo, la consola le avisará en caso de que se agoten las pilas de alguno de los sensores.

### DATOS TECNICOS

<b>Batería</b>	2 pilas AA alcalinas
<b>Duración Pilas</b>	1 año aprox.
<b>Rango detección</b>	entre 6 y 12 mt.
<b>Ángulo de apertura</b>	90°
<b>Frecuencia</b>	433,92 MHz
<b>Cobertura RF</b>	Hasta 15 metros.
<b>Temperatura de operación</b>	10 a 37° celsius
<b>Normativa CE</b>	EN 300 200-1, EN 301 489-3
<b>Dimensiones</b>	80 x 60 x 30 mm

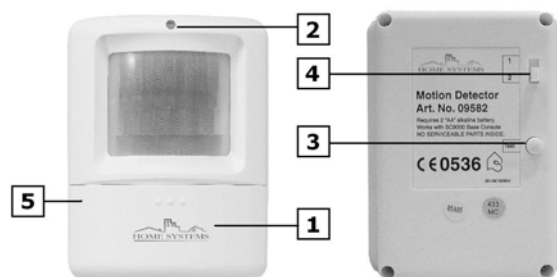


### APLICACIONES

- Detección de intrusos dentro de la casa.
- Colocación en paredes o en esquinas, a una altura de aproximadamente 2mt, gracias al soporte facilitado.
- No lo coloque encima de radiadores o fuentes de calor.

## INSTALACION

1. **COMPARTIMENTO DE PILAS:** Coloque 2 pilas alcalinas tipo AA respetando la polaridad.
2. **INDICADOR DE CONTROL:** Se enciende al presionar el botón TEST, o cuando el detector transmite una señal RF a la consola. Si el indicador parpadea lentamente deberá cambiar las pilas.
3. **TEST:** Se usa para activar y registrar el detector. También se usa para testear el detector.
4. **SELECTOR DE SENSIBILIDAD:** Permite configurar la sensibilidad para evitar falsas alarmas causadas por fuentes de calor. En la posición 1 el detector tiene máxima sensibilidad y reacciona instantáneamente. En la posición 2 la sensibilidad se reduce y sólo reaccionará tras detectar 2 movimientos seguidos.
5. **TAMPER** (dentro del compartimento): Para evitar sabotajes.



### Montaje e Instalación del Detector:

El Detector de Movimiento RF es infrarrojo y por tanto se activa al detectar cambios de temperatura. Por esta razón no debe colocar el detector cerca o encima de radiadores o equipos de aire acondicionado. Coloque el detector de movimiento a unos 180cm aproximadamente sobre el nivel del suelo, de tal forma que cubra correctamente el área que debe proteger. El soporte suministrado se puede montar tanto en esquina (90°) como en superficie plana. El detector de movimiento funciona mejor cuando el intruso cruza el perímetro cubierto por él que cuando anda hacia el mismo.

### Modo Test: Testear la correcta colocación del Detector

1. Coloque el selector de sensibilidad (4) en posición 1.
2. Presione TEST (3) hasta que el indicador parpadee 2 veces.
3. Espere 20 segundos.
4. Pase por delante del detector. El indicado (2) le indica si se detecta movimiento. Esto le permite verificar que la colocación del detector es la idónea para detectar a los intrusos en función de la disposición de sus habitaciones.
5. Presione TEST (3) para volver al modo de uso normal.

❖ *NOTA: Tras 2 minutos el detector de movimiento volverá al modo normal automáticamente.*

### Activar el Detector:

1. Abra el compartimento de las pilas en la parte frontal. Coloque 2 pilas alcalinas AA respetando la polaridad. Cierre el compartimento.
2. Pulse el botón TEST (3) del detector durante 4 segundos. El indicador se encenderá una vez, y al soltar el botón TEST parpadeará 2 veces. Así el detector ha escogido un código único para ser registrado en la consola.
3. Coloque el detector boca abajo para que no detecte movimiento durante el proceso de registro.

❖ *La consola chequea el estado de las pilas del sensor. Si tienen poca carga la consola le indicará el problema y el número de zona parpadeará.*

❖ *Normalmente el código del sensor se mantiene si cambia las pilas en menos de 30 segundos, para comprobar esto arme la seguridad en modo ARMADO TOTAL. Muévase delante del sensor de movimiento y la alarma deberá saltar. Si no es así registre de nuevo el sensor.*

### Registrar el Detector en el Maxicontrolador LCD

1. Para acceder al menú, presione el botón menú ↑ ó ↓. En la pantalla le aparecerá el texto 'INTRO PIN'.
2. Introduzca su código PIN de 4 dígitos. Por cada dígito introducido se mostrará un \* en pantalla.
3. Cuando el código PIN ha sido introducido correctamente, la palabra INSTALAR se verá en la pantalla.
4. Presione OK. En la pantalla podrá leer ahora INSTALAR ZONA.
5. Presione el botón TEST (3) o déle la vuelta, así el sensor detectará movimiento. La consola emitirá un pitido de confirmación. En la pantalla podrá leer ZONA 2 CONF.

❖ *El espacio de memoria reservado para un sensor se llama zona. Si usted tiene más de un sensor instalado, se mostrará ZONA 2 CONF, ZONA 3 CONF... hasta ZONA 30 CONF.*

❖ *Puede decidir en que zona desea instalar cada sensor. Si lo que desea es instalar el sensor en la zona 3, presione 3 en el teclado numérico antes de ejecutar el paso 5.*

❖ *Es recomendable que escriba que zona ocupa cada sensor. Al final de este manual tiene un espacio reservado para ello.*

6. Repita el paso 5 para cada detector de movimiento que desee registrar.
7. Presione BORRAR para regresar al menú principal. Presione BORRAR de nuevo para salir del menú. Para confirmar su elección, presione 1.SI o 2.NO. Si selecciona SI, saldrá del menú, si su elección es NO regresará al primer menú.