

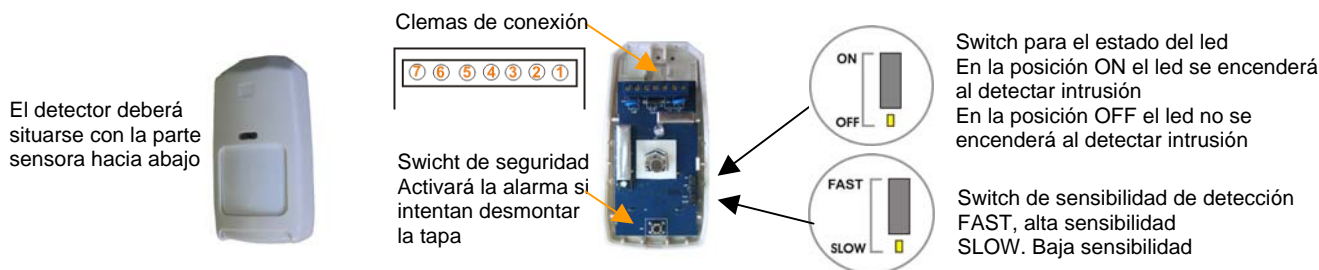
# Manual de Instrucciones CCGSM PIR

## Introducción

El CCGSMPIR es un detector de presencia del tipo "detector pasivo de infrarrojos", compatible con los controladores GSM ref. CCGSM22X / CCGSM11. En combinación con estos controladores GSM, podremos recibir mensajes SMS de alarma en el momento en que haya una intrusión en lugar en el que los hayamos situado.

## Descripción

El detector PIR ref. CCGSMPIR, tiene un área de cobertura aproximada de 15 x 15 mts.

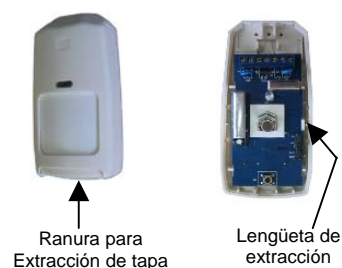


## Instalación

Para realizar una detección óptima, se debe instalar el detector a una altura aproximada de 2,4 mts. del suelo.

Para efectuar la instalación, realice los siguientes pasos:

- 1- Introduzca un destornillador en la ranura situada en la parte inferior del PIR y efectúe una pequeña presión hacia atrás para abrir y retirar la tapa del detector.
- 2- Presione la lengüeta interior central hacia afuera y extraiga la placa electrónica.
- 3- El detector viene preparado para que usted pueda perforar la tapa trasera en distintos puntos, en función de la colocación que vaya a efectuar.



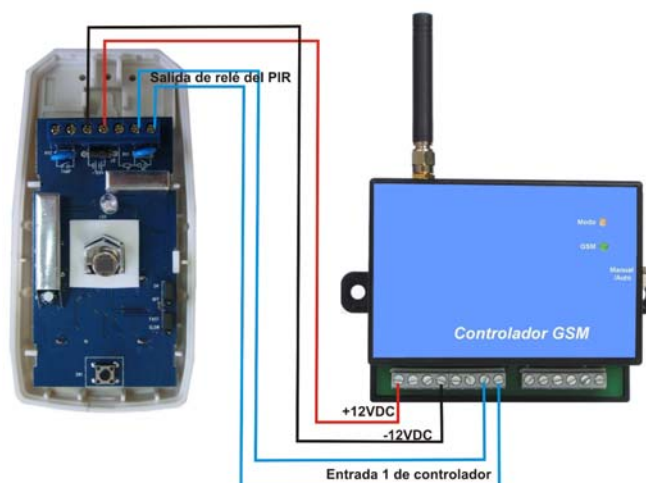
## Configuración de los Controladores GSM en la conexión con el detector PIR

Es muy importante que antes de conectar el detector PIR a los controladores GSM, configuremos la entrada "1" de los mismos en la opción destinada a esta utilización. Para ello enviaremos al controlador GSM el siguiente mensaje de configuración: **1 e1z**. Con esta configuración, el controlador enviará un único mensaje de control cuando el PIR detecte intrusión. Para que el controlador vuelva a enviar otro aviso de alarma, habrá que volver a enviarle el mensaje **1 e1z**.

Nota: Si no efectuamos esta configuración especial, y la entrada 1 está configurada con cualquiera de las otras opciones (ver el manual de instrucciones de los controladores), existe la posibilidad de que el controlador nos envíe una gran cantidad de mensajes en intervalos muy cortos, ya que el detector PIR está detectando el movimiento del intruso y su salida de alarma se estará activando constantemente.

## Conexión a "Controladores GSM"

- 1) Conectar la salida de alarma del detector PIR (contactos 1 y 2) a la entrada "1" del controlador GSM (contactos "7" y "8")
- 2) Conectar la entrada de +12 VDC del detector PIR (contacto 4), a la salida de +12 VDC del controlador (contacto "1")
- 3) Conectar la entrada de -12 VDC del detector PIR (contacto 5), al contacto de masa del controlador (contacto "4")



## Superficie de cobertura

