



## SILENT PIR (5414)

### INFRARROJO DE CORTINA PARA PUERTAS /VENTANAS

**Generalidades:** este equipo es un detector volumétrico estanco que detecta un intruso en movimiento en el área protegida, captando la diferencia de temperatura del blanco en movimiento respecto al fondo. Se obtiene un detector de intrusión fiable, basado en tecnologías ampliamente conocidas y difundidas. La especial lente en abanico vuelve a SilentPir específicamente adecuado para proteger volumétricamente desde el exterior, los pasos de acceso como puertas y ventanas, o bien los puntos de paso obligado en áreas exteriores.

**Características de uso:** protección volumétrica anti-intrusión de áreas al aire libre que rodean el inmueble en un sector de 90° x 6 m.

**Atención:** cualquier detector ubicado en el exterior está sujeto a alarmas inadecuadas debidas a diversas causas que se pueden reducir e incluso eliminar con una instalación y gestión cuidadosas en la central: en estos casos se recomienda utilizar la función "alarma exterior" de las centrales.

**Características de instalación:** la ausencia de vinculaciones a los cables favorece el posicionamiento correcto, que es fundamental para el buen funcionamiento de estos aparatos. Las aplicaciones son muchas y diferentes para cada instalación y la comprensión correcta del funcionamiento y de los límites de los aparatos es indispensable. La instalación más eficaz comporta la fijación del aparato bajo un techo y/o balcón y dirigido contra el acceso que se debe proteger, inclinado lo suficiente para evitar animales pequeños que transitan.

El aparato cuenta con antienmascaramiento, que se debe utilizar solo si está instalado protegido contra la luz solar directa o indirecta.

**Alimentación:** pila de litio 3,6 V 2,2 Ah, que permite una autonomía de dos años aproximadamente con un uso normal. La autonomía disminuye, incluso sensiblemente, en áreas muy frecuentadas.

**Autoprotección:** señalización de la apertura del aparato y de su separación del muro (si tiene la cubierta apropiada).

**Transmisión de radio:** de doble frecuencia simultánea DualBand en conformidad con la ley EU. Capacidad adecuada al uso.

**Control y test:** Véanse las instrucciones específicas. Con sistema operativo el test se realiza provocando una alarma y comprobando la recepción en la central.

#### Funcionamiento:

El aparato se debe regular a la sensibilidad mínima, suficiente para detectar una persona que atraviesa el paso o el área protegida después de 3-5 pasos. Para reducir el consumo de corriente, éste se bloquea después de una alarma y vuelve a detectar solo después de ausencia de movimiento en los alrededores durante algunos minutos. El posicionamiento correcto y las regulaciones adecuadas permiten evitar la detección de animales pequeños: se debe evitar cuidadosamente la presencia de plantas, hierba alta y otros objetos en movimiento en el área protegida.

Además de la alarma de intrusión, los aparatos señalan la alteración cuando tiene lugar el acontecimiento; el estado de existencia activa (supervisión) y posible pila descargada cada 40 minutos: la central muestra estas señales después de una activación y/o desactivación.

**Señalizaciones locales:** SilentPir dispone de led de alarma/test y de zumbador eléctrico que señala la necesidad de sustitución de la pila.

**Accesorios:** está disponible una cubierta de protección adecuada de plástico **cód. 5970**