

Detector de movimiento inalámbrico IR200B

Introducción

Este detector incorpora una avanzada tecnología de procesamiento de imágenes, Tiene varias funciones como compensación de la temperatura, aviso por baja batería,... Transmite una señal inalámbrica al activarse por la detección de un objeto hasta la central de alarma. Entre sus ventajas destacan su discreto diseño, mínimo numero de falsas alarmas y facilidad de utilización..

Funcionamiento

Enciende el interruptor trasero del detector. Cuando detecte la luz infrarroja de un cuerpo humano el led se encenderá y enviará un aviso inalámbrico a la central..

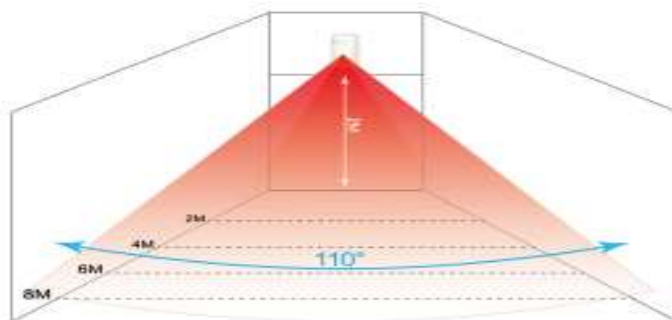
Como unir detector a la central

Solo después de emparejar la central de alarmas con el detector la central de alarmas podrá recibir el aviso del detector. Para emparejar el detector comprueba la central está en modo programación. Enciende el detector o pasa la mano por delante para que cree una detección y la central pueda reconocerlo.

Aviso baja batería

Cuando el led parpadea quiere indicar la batería tiene bajo voltaje.

Esquema instalación:



Precauciones para instalación:

- No apuntes a través de ventanas o cristales.
- No apuntes muy cerca a objetos.
- No instales el detector en lugares con corrientes de aire frías o cálidas.
- No instales dos o más detectores en la misma zona ya que pueden causar interferencias con la alarma.
- La altura de instalación recomendada es entre 1,80 a 2.00 metros desde el suelo. El alcance del detector es hasta 8 metros máximo. Y el alcance inalámbrico hasta la central es hasta 80 metros en espacios abiertos.

[Detector movimiento IR200B](#)

Datos técnicos

Voltaje de entrada : 9V (250mAH)

Consumo estático : $\leq 40\mu\text{A}$

Consumo en caso de alarma : $\leq 15\text{mA}$

Distancia y ángulo detección : $\leq 8\text{M} / 110^\circ$

Indicador alarma : Red LED

Frecuencia inalámbrica : 315MHz/433MHz ($\pm 75\text{KHz}$) (dependiendo modelo)

Alcance transmisión : $\leq 80\text{m}$ (en espacios abiertos)

Temperatura funcionamiento : -10°C a $+50^\circ\text{C}$

Humedad instalación : $\leq 85\%$