



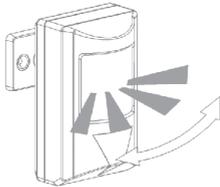
# Detector de movimiento orientable mini (PIR)

Detector de movimiento por infrarrojos de bajo consumo, económico y reducidas dimensiones. De fácil instalación y orientación gracias a su rótula giratoria que permite detectar cualquier movimiento dentro del área.

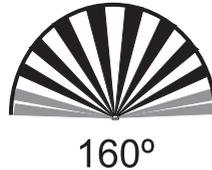
## Instalación y posicionamiento

Desconectar la corriente eléctrica.

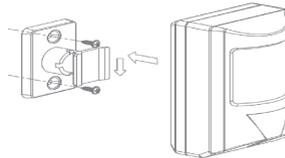
Posicionar el detector según el área que se quiera cubrir, tal y como se indica a continuación:



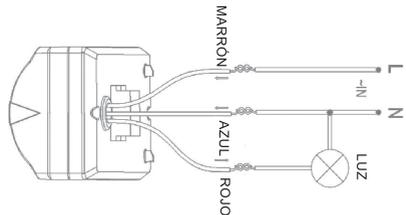
Orientación correcta



Sacar la rótula giratoria deslizando y fijarla en su emplazamiento con los tornillos y tacos suministrados



Conectar los cables (rojo, marrón y azul) tal como se indica en el esquema de montaje



Fijar nuevamente el detector en la rótula giratoria.

Conectar la corriente eléctrica y probar el detector ajustando el tiempo "TIME" al mínimo "-" y el ajuste de luz "LUX" en la posición "+". Dejar pasar unos segundos para que el detector se estabilice y seguidamente, muévase por delante del área y observará cómo el piloto rojo que hay en el interior de la lente se enciende. El detector ya estará preparado para funcionar.

## **Ajustes de luz ambiente y tiempo**

**Ajuste de luz ambiente "LUX":** El detector distingue entre luz día (claridad) y noche (oscuridad). En la posición noche, girar el mando hacia "-" y el detector sólo se activará cuando detecte movimiento y esté oscuro. En la posición día, girar el mando hacia "+" y se activará cuando detecte movimiento y haya claridad.



**Ajuste del tiempo de encendido "TIME":** Girar el mando hacia la posición "-" o "+" para regular de 1 a 7 minutos, según convenga.

## **Precauciones**

Recomendamos instalar por un electricista o experimentado.

No situar objetos móviles frente al sensor.

No instalar cerca de acondicionadores, calefacciones o zonas de alteración de temperatura.

## **Resolución de problemas**

*La carga no funciona:*

- Comprobar si los cables positivo "L" y neutro "N" están en la posición correcta.
- Si el cable neutro está bien conectado y el piloto funciona rápidamente al conectar el detector, comprobar que los mandos "LUX" y "TIME" están en la posición correcta.

*La sensibilidad es baja:*

- Comprobar si la ventana frontal está lo suficientemente limpia para recibir la señal.
- Comprobar si la señal se recibe dentro del campo de detección.
- Comprobar la altura de instalación del detector.
- Comprobar que la orientación es la adecuada.

*El detector no para de funcionar:*

- Comprobar si hay continuas señales en el campo de detección.
- Colocar el tiempo de intervalo más largo.
- Comprobar si la carga eléctrica corresponde a la admisible por el detector.
- Comprobar que no haya instrumentos o aparatos que alteren la señal cerca del detector.

## **Especificaciones**

Alimentación .....	220-240 V~ (50Hz)
Luz ambiente .....	3 Lux a 2000 Lux
Tiempo de encendido .....	Min. 10seg / Máx. 10min
Carga máxima.....	1200W (incandescencia)/ 300W ( bajo consumo)
Distancia de detección .....	Máximo 12 metros
Ángulo de detección .....	160º
Temperatura de trabajo .....	- 20 +40ºC
Altura de instalación .....	entre 1.8 y 2.5 metros
Consumo .....	0,45W (trabajo) / 0,1W (en espera)
Velocidad de detección .....	de 0.6 a 1.5 m/s

