

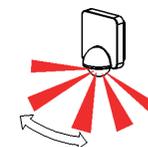
**DETECTOR DE MOVIMIENTO
POR INFRARROJOS
PARED / ESQUINA****DESCRIPCIÓN**

- Detector de infrarrojos dotado de la más avanzada tecnología en infrarrojos.
- Al detectar la energía infrarroja desprendida por el cuerpo humano activa la carga conectada al detector.
- Dispone de ajuste de la luz de día y noche (LUX), y ajuste del tiempo de encendido (TIME).
- Ideal para montaje en pared y con adaptador para esquineras entre paredes.
- Reúne automatización, comodidad y ahorro de energía.
- Fácil instalación y regulación.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****Alimentación:** 220-240V~**Carga máxima:** 1200W (incandescencia y halógeno)
600W (bajo consumo y LED)**Luz ambiente:** ajustable de <3 a 2000 Lux**Tiempo de encendido:** mínimo 10±3s
máximo 15±2min**Velocidad de detección:** 0,6 – 1,5m/s**Rango de detección:** 360°**Distancia de detección:** 8m máximo (<24°C)**Temperatura de trabajo:** de -20 a + 40°C**Humedad máxima:** <93% RH**Consumo de potencia:** 0,5W**Protección IP54****Altura de la instalación:** 1,8 a 2,5 m en pared**Medidas:** 90 x 58 x 111mm**FUNCIONES**

Sensibilidad "LUX": ajuste de la sensibilidad a la luz ambiente del detector. Utilice un pequeño destornillador plano y gírelo en sentido horario para colocar la luz día a 2000 Lux (☀) o antihorario para colocarlo a "3 Lux" para noche. En la posición del sol (☀) a "2000 Lux", el detector funcionará tanto de día como de noche, y en la posición de "3 Lux" el detector únicamente funcionará durante la noche.

Tiempo de encendido "TIME": ajuste del tiempo de encendido de la carga. Utilice un pequeño destornillador plano y gírelo en sentido horario para colocar el detector al máximo de tiempo (15±2 minutos) o antihorario para colocarlo al mínimo de tiempo (10±3 segundos).

**Buena sensibilidad**

Persona cruza por delante del detector.

**Pobre sensibilidad**

Persona se dirige directamente al detector.



INSTALACIÓN

- 1- Desconectar la corriente eléctrica.
- 2- Desatornillar el tornillo frontal para sacar la tapa superior (fig.1).
- 3- Levante la parte frontal empujando hacia arriba la cúpula del detector (fig.2).
- 4- Dentro encontrará la regleta de conexión (fig.3).

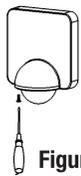


Figura 1

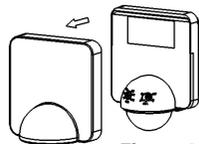


Figura 2

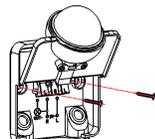
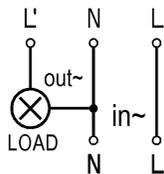


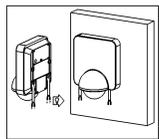
Figura 3

- 5- Conectar los cables según el esquema de montaje.

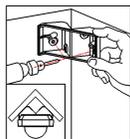


- 6- Volver a cerrar la cúpula del detector y atornillar la tapa superior del detector.

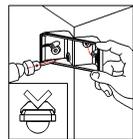
- 7- Colocar el detector en una pared plana, en el caso de colocar el detector en una esquinera interior o exterior, utilizar el adaptador (ver imagen).



Pared plana

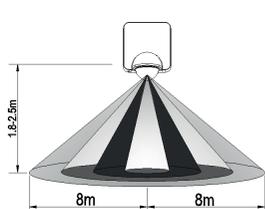


Esquinera interior

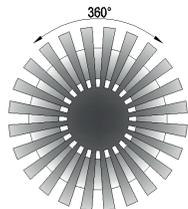


Esquinera exterior

- 8- Orientar el detector hacia la zona de paso.



Altura de montaje
1,8 a 2,5m



- 9- Restablecer la corriente eléctrica.

COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO DEL DETECTOR

- Ajustar el mando de luz ambiente a la posición sol (☀).
- Ajustar el tiempo de encendido al mínimo 10s.
- Esperar unos 30 segundos a que el detector se estabilice y pasar por delante del detector para que encienda la carga conectada.
- Una vez comprobado que el detector funciona correctamente ajuste la luz ambiente "LUX" y el tiempo de encendido "TIME" a sus necesidades.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

- Los detectores de infrarrojos son sensibles a cambios bruscos de temperatura o luz.
- No colocar el detector delante de superficies reflectantes como espejos o metales.
- Evitar montar el detector cerca de radiadores o superficies que emitan calor o frío.
- Evitar colocar el detector cerca de objetos móviles que se puedan mover con el viento como cortinas, plantas, etc.
- Conectar el detector de acuerdo con el esquema de montaje.

ADVERTENCIA:

Consejos para evitar daños personales y descargas eléctricas.

- El detector debe ser instalado por un profesional electricista.
- Desconectar la corriente eléctrica antes de proceder a la instalación del detector, y asegurarse que nadie pueda conectarla durante la instalación del mismo.
- Cubrir o aislar cualquier parte de la instalación que lleve electricidad.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- No funciona la carga (luz o aparato a controlar):

- a) Comprobar los cables de alimentación y su correcta instalación.

- Baja sensibilidad:

- a) Comprobar que la lente frontal esté limpia.
- b) La temperatura ambiente no sea superior a la temperatura de trabajo.
- c) Comprobar que el detector está bien dirigido hacia la zona de paso de la gente.
- d) Comprobar que la altura del detector está dentro de los márgenes de instalación.

- El detector funciona continuamente:

- a) Comprobar si hay continuas señales en el campo de detección.
- b) Revisar que el tiempo de encendido no sea demasiado largo teniendo en cuenta el ritmo de paso de la gente.
- c) Comprobar que la carga conectada al detector esté entre los márgenes máximos de potencia.
- d) Comprobar que no haya aparatos que alteren la temperatura cerca del detector.