

# Detector infrarrojos de techo

Utiliza la más avanzada tecnología pasiva en infrarrojos. Detectará cualquier movimiento en el área de detección pudiendo identificar entre luz día y noche automáticamente, ajuste de sensibilidad y tiempo de encendido.

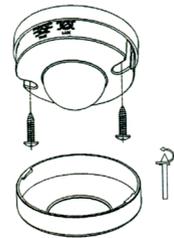
## Características

Alimentación:	220-240V ~
Carga máxima:	1.200w (lámparas incandescentes) 200W(bajo consumo y LED)
Lux ambiente:	Ajustable de 3 Lux a 2000 Lux
Tiempo de encendido:	Ajustable de 10 segundo a 15±3 minutos
Humedad:	< 93% HR
Altura instalación:	De 2 a 4 m
Ángulo de detección:	360° (tres sensores)
Distancia de detección:	De 2 a 12 metros dependiendo de la altura de instalación y la sensibilidad ajustada.
Temperatura de trabajo:	-20° a 40°C
Índice protección:	IP40

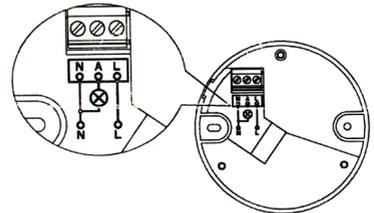
## Instalación (fig. 1 y 2)

- Desconectar el suministro eléctrico para evitar posibles accidentes.
- Girar la tapa protectora en el sentido contrario al de las agujas del reloj, y quedarán a la vista los tres sensores de ajuste y los orificios para fijar el sensor al techo (fig 1).
- Colocar el detector a una altura de entre 2 y 4 metros.
- Antes de fijar los tornillos, conectar los cables en la regleta según el esquema de colores (fig 2).
- Una vez ajustado el detector a sus necesidades, volver a colocar la tapa protectora.

**FIG.1**



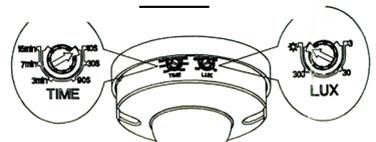
**FIG.2**



## Ajustes de funcionamiento (fig. 3)

- Botón de temporización "TIME" regula el intervalo de tiempo de encendido del sensor que se precise ( de 10 segundo hasta 15±3 minutos).
- Botón luz ambiente "LUX" regula de 3 a 2000 Lux. nos permite regular la cantidad de luz precisa para su funcionamiento desde 3 "lux" posición "luna" a 2000 "lux" en la posición "sol".

**FIG.3**



Buena sensibilidad



Pobre sensibilidad

# Test modo día

- 1-Girar el botón "LUX" en sentido de las agujas del reloj hacia el máximo.
- 2-Girar el botón "TIME" hacia el mínimo.
- 3-Conectar el detector a la red eléctrica, verá que el detector se pone en marcha un instante (si tiene conectada una luz verá un impulso). Espere un minuto a que se estabilice el detector y pase por delante para comprobar que se accione correctamente.
- 4-A continuación ponga el botón Time al tiempo que necesite.

# Test modo noche

- 1-Girar el botón "LUX" en sentido contrario a las agujas del reloj.

**Importante** : El detector lleva un foto-sensor que en posición luna hace que el detector únicamente funcione durante la noche (oscuridad).

- 2-Siga los pasos 2,3 y 4 anteriores.

# Notas

- El detector debería ser instalado por un electricista o persona con conocimientos eléctricos.
- Evite poner delante del detector objetos en movimiento o ponerlo enfrente de ventanas, debido a que el movimiento o cambios bruscos de luz pueden activarlo.
- Evite instalarlo cerca de aires acondicionados o calefactores.
- No manipule el detector mientras este conectado.

# Solución de problemas

- 1º Verifique que los cables estén bien conectados ver Fig. 2.
- 2º Mire si al pasar por delante del detector se enciende el piloto rojo del interior de la ventana de detección y suena un clic que nos indica que el relé a conmutado.
- 3º Si el paso 2 es correcto mire que la carga (luz) esté bien conectada y sea correcta (máx. 1200w en incandescencia).
- 4º Si la carga está bien conectada ajuste de nuevo el valor de los "LUX".
- 5º Si en ocasiones se activa solo, disminuir la sensibilidad "SENS"
- 6º Para aumentar la distancia de detección ponga el detector a mayor altura.
- 7º Pueden haber problemas de detección a temperaturas extremas si superan los -20º o 40ºC.

