

SEN5

SENSOR MOVIMIENTO TECHO
360° PASIVO INFRARROJO



INSTRUCCIONES

Bienvenido al manual de uso de su sensor SEN5

Este producto acopla un circuito integrado con un sensor de gran sensibilidad. Reúne automatización, conveniencia, seguridad, ahorro de energía con funciones prácticas. Utiliza la energía infrarroja de los humanos como control de detección de movimiento en un rango de distancia determinado.

ESPECIFICACIÓN:


Voltaje: 110-130V/AC

Frecuencia: 60 Hz

Iluminación: <3-2000LUX (ajustable)

Tiempo de Espera: Min. 10seg±3seg

Max.7min±2min

Carga Máxima: Max.800W  incandescente

Max.200W  LED

Rango Detección: 360°

Distancia Detección: 3-6m (<24°C) ajustable

Temperatura de Trabajo: -20~+40°C

Humedad de Trabajo: <93%RH

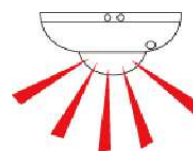
Consumo: approx 0.5W

Altura Instalación: 2.2-4.5m

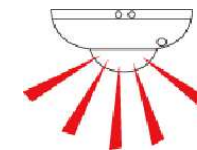
Velocidad Desplazamiento: 0.6-1.5m/s

FUNCIONES:

- Puede identificar día o noche: El usuario lo puede ajustar según su uso. Puede trabajar en la luz del día ajustando el botón en (max). Puede trabajar en la noche ajustando el botón en (min).
- La demora del encendido se programa automáticamente una vez sea energizado por primera vez:



Buena Sensibilidad

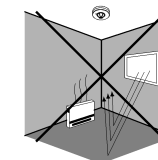
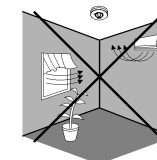
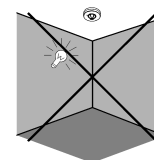


Baja Sensibilidad

CONSEJOS DE SEGURIDAD:

Ya que el sensor responde a cambios de temperatura, favor evitar:

- Evite direccionar el sensor a superficies con alto reflectividad, tales como espejos etc.
- Evite instalar el sensor cerca de Fuentes de calor, como hornos, luces, ventiladores etc.
- Evite instalar el sensor direccionado a objetos que se muevan con el viento tales como cortinas, arboles etc.

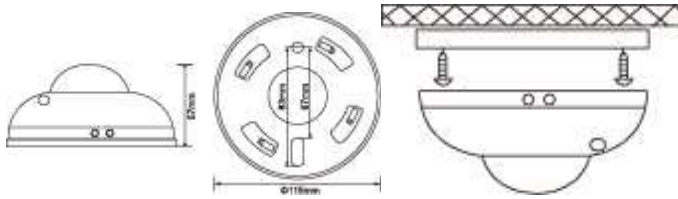




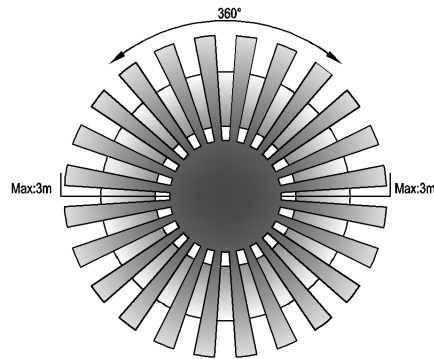
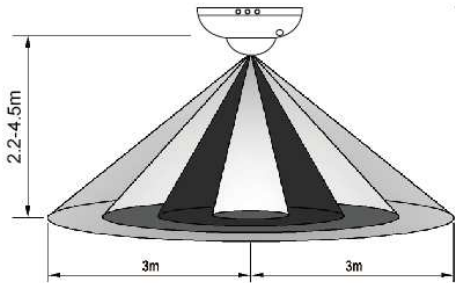
Advertencia. ¡Riesgo de Muerte por descarga eléctrica!

- Debe instalarse por personal profesional eléctrico.
- Desconecte la electricidad por medio del interruptor de circuito.
- Cubra o aislé componentes eléctricos.
- Asegúrese de que el interruptor de circuito no puede ser energizado.
- Compruebe que la energía este desconectada.

- Remueva la tapa del sensor contrario a las manecillas del reloj.
- Conecte al sistema eléctrico, basándose en el diagrama adjunto.
- Asegure el sensor a la superficie con los tornillos.
- Instale nuevamente la tapa del sensor, encienda el interruptor de circuito
- Pruebe el sensor.



INFORMACION DEL SENSOR:



PRUEBA:

- Gire la perilla TIME a la posición mínima (-). Gire la perilla LUX a la posición sol (☀).
- Reestablezca la electricidad; después de 30 segundos el sensor empezara a funcionar.

Nota: Cuando se está probando en la luz del día deje el botón LUX en (min) de lo contrario la luminaria no trabaja. Si la luminaria es de más de 60W la distancia de esta con el sensor no debe ser inferior a 60 cms.

PROBLEMAS COMUNES:

- Cuando no Enciende la Luminaria:
 - a. Revise que el cableado eléctrico este bien.
 - b. Revise si los ajustes del sensor estén acordes con las condiciones de luz.
- La sensibilidad es débil:
 - a. Revise que no haya humedad en la parte frontal del sensor que pueda afectar la recepción de señales.
 - b. Revise si la temperatura ambiente es muy alta.
 - c. Revise el rango de detección y la distancia de la misma.
 - d. Revise que la altura de instalación sea la especificada en el manual.
 - e. Revise si la orientación del sensor es correcta.
- No apaga la luminaria:
 - a. Revise que no haya movimientos continuos en el rango de detección.
 - b. Revise que el botón TIME no esté en (en (max)).
 - c. Revise que el cableado eléctrico este bien.