

SEN0003

Sensor Infrarrojo de movimiento



INSTRUCCIONES

LUXLITE®

¡Gracias por usar nuestro sensor de movimiento infrarrojo SEN0003!

El producto adopta un detector de sensibilidad y circuito integrado. Reúne automatismo, conveniencia, seguridad, ahorro de energía y funciones prácticas. Puede iniciar la carga de inmediato cuando uno ingresa al campo de detección. Puede identificar día y noche automáticamente. Es fácil de instalar y su uso es muy amplio.

ESPECIFICACIONES:

Fuente de alimentación: 110-130V/AC

Frecuencia de poder: 50/60Hz

Luz ambiental: <3-2000LUX (ajustable)

Tiempo retardo: Min.10sec±3sec

Max.7min±2min

Carga nominal: Max.800W

200W



Rango de detección: 180°

Distancia detección: 5-12m (<24°C) ajustable

Temperatura de trabajo: -20~+40°C

Humedad de trabajo: <93%RH

Consumo: aprox 0.5W

Altura de instalación: 1.8-2.5m

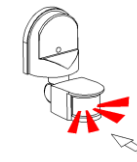
Velocidad de detección: 0.6-1.5m/s

FUNCIONES:

- Puede identificar el día y la noche: el consumidor puede ajustar el estado de trabajo con diferente luz ambiental. Puede funcionar durante el día y por la noche cuando se ajusta en la posición "sol" (máx.). Puede funcionar con luz ambiental inferior a 3LUX cuando se ajusta en la posición de "luna" (min). En cuanto al patrón de ajuste, consulte el patrón de prueba.
- SENS: se puede ajustar de acuerdo con la ubicación de uso. La distancia de detección baja podría ser de solo 5m y el alta podría ser de 12m, ideal para habitaciones grandes.
- Time-Delay se agrega continuamente: cuando recibe las segundas señales de movimiento dentro del primer movimiento, se reiniciará al tiempo desde el momento.



Sensibilidad buena

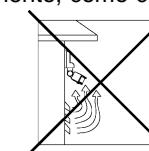
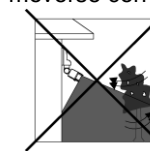
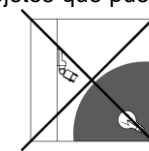
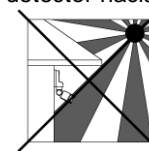


Sensibilidad mala

CONSEJOS DE INSTALACIÓN:

Evite las siguientes situaciones:

- Evite apuntar el detector hacia objetos con superficies altamente reflectantes, como espejos, etc.
- Evite montar el detector cerca de fuentes de calor, como conductos de calefacción, unidades de aire acondicionado, luz, etc.
- Evite apuntar el detector hacia objetos que puedan moverse con el viento, como cortinas, plantas, etc.



CONEXIÓN:



WARNING

Advertencia. ¡Peligro de muerte por descarga eléctrica!

- Debe ser instalado por un electricista profesional.
- Desconecte la fuente de alimentación.
- Cubra o proteja cualquier componente vivo adyacente.
- Asegúrese de que el dispositivo no se pueda encender.
- Verifique que la fuente de alimentación esté desconectada.

- Desatornille de la cubierta frontal y descargue la cubierta frontal. (ver la figura 1). Busque el orificio del cable con la junta en la parte inferior y pase el cable de alimentación a través del orificio.
- Fije la parte inferior en la posición seleccionada con el tornillo (ver la figura 2).
- Conecte el cable de alimentación a la columna del cable de conexión de acuerdo con el diagrama del cable de conexión.
- Instale de nuevo la cubierta frontal, apriete el tornillo y encienda la alimentación.

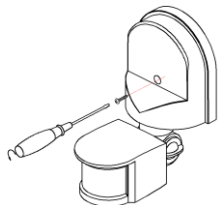


Figure1

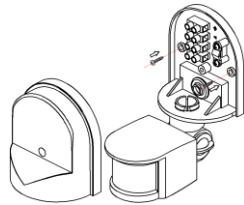
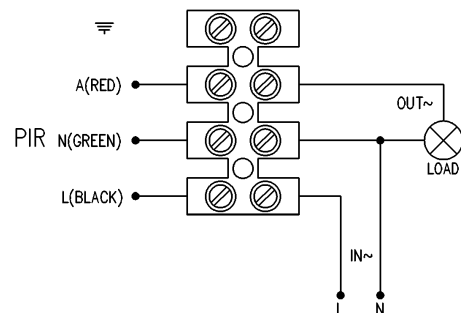


Figure2

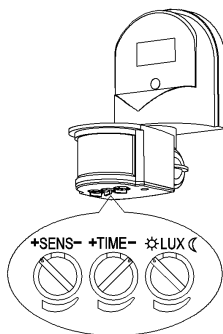
DIAGRAMA DE CONEXIÓN:

(Ver la figura correcta)



PRUEBAS:

- Gire la perilla SENS en el sentido de las agujas del reloj al máximo (+). Gire la perilla TIME a la izquierda en el mínimo (-). Gire la perilla LUX en el sentido máximo a las agujas del reloj (sol).
- Encienda la alimentación; el sensor y su lámpara conectada no



tendrán señal al principio. Después de 30 segundos, el sensor puede comenzar a funcionar. Si el sensor recibe la señal de movimiento, la lámpara se encenderá. Si bien ya no hay otra señal de movimiento, la lámpara debe dejar de funcionar dentro de 10 segundos \pm 3 segundos y la lámpara se apagará.

- Gire la perilla LUX en sentido antihorario al mínimo (luna). Si la luz ambiental es superior a 3LUX, el sensor no funcionará y la lámpara dejará de funcionar también. Si la luz ambiental es inferior a 3LUX (oscuridad), el sensor funcionaría. Bajo ninguna condición de señal de inducción, el sensor debe dejar de funcionar dentro de 10sec \pm 3sec.

Nota: cuando realice la prueba a la luz del día, gire la perilla LUX a la posición ☀ (SOL), de lo contrario, la lámpara del sensor no podría funcionar. Si la lámpara tiene más de 60W, la distancia entre la lámpara y el sensor debe ser de 60 cm como mínimo.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES:

- La lámpara no enciende:
 - a. Compruebe si la conexión de la fuente de alimentación y la carga es correcta.
 - b. Por favor, compruebe si la carga es buena.
 - c. Compruebe si la configuración de la luz de trabajo corresponde a la luz ambiental.
- La sensibilidad es pobre:
 - a. Compruebe si hay algún obstáculo delante del detector que lo afecte para recibir las señales.
 - b. Compruebe si la temperatura ambiente es demasiado alta.
 - c. Verifique si la fuente de la señal de inducción está en el campo de detección.
 - d. Compruebe si la altura de instalación corresponde a la altura requerida en las instrucciones.
 - e. Compruebe si la orientación de movimiento es correcta.
- El sensor no puede apagar la carga automáticamente:
 - a. Compruebe si hay señal continua en el campo de detección.
 - b. Compruebe si el retraso de tiempo está configurado en la posición máxima
 - c. Por favor, compruebe si la potencia corresponde a las instrucciones.