

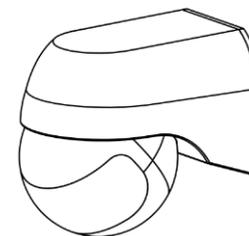
Infrared motion sensor



Manual

Welcome to use Infrared motion sensor!

Este producto adopta un detector de alta sensibilidad, circuito integrado y SMT; Reúne funciones prácticas automáticas, convenientes, seguras, ahorradoras de energía; Tiene un amplio rango de detección compuesto por arriba y abajo, campo de servicio izquierdo y derecho; Utiliza rayos infrarrojos de movimiento humano como fuentes de señal de control, cuando uno ingresa al campo de detección, iniciará la carga controlada de inmediato; Puede identificar día y noche automáticamente; Es fácil de instalar y su uso es amplio; Tiene la función de indicación de potencia e indicación de detección.



SPECIFICATION:

Fuente de energía: 220V / AC-240V / AC
Frecuencia de potencia: 50Hz
Luz ambiental: <10-2000LUX (ajustable)
Retardo de tiempo: min: 10sec ± 3sec
Máx.: 7min ± 3min

Rango de detección: 180°
Temperatura de trabajo: -20 ~ + 40 °C
Humedad de trabajo: <93% RH
Altura de instalación: 1.8m ~ 2.5m
Consumo de energía: <0.9W (trabajo)

Carga nominal: 2000W (lámpara incandescente)

<0.9W (estática)

1000W (lámpara de ahorro de energía)

Velocidad de detección de movimiento: 0.6 ~ 1.5m / s

Distancia de detección: 12 m máx. (<24 °C)

FUNCTION

Campo de detección: el amplio rango de detección se compone de arriba y abajo, izquierda y derecha, el rango de detección se puede ajustar de acuerdo con su deseo, pero la orientación de movimiento en el campo de detección tiene una gran relación con la sensibilidad.

□ Identifique el día y la noche automáticamente: la luz ambiental de se puede ajustar de acuerdo con su deseo: cuando cambie a SUN (máx.), Funcionará día y noche, cuando cambie a MOON (min), solo funcionará en el ambiente Luz inferior a 10LUX. En cuanto al ajuste, consulte la forma de prueba.

□ El retardo de tiempo se agrega continuamente: cuando recibe las segundas señales de inducción después de la primera inducción, calculará el tiempo una vez más en el resto de la primera base de retardo de tiempo (tiempo establecido). □ El retardo de tiempo es ajustable: se puede configurar de acuerdo con su deseo, el mínimo es de 10 segundos ± 3 segundos y el máximo es de 7 minutos ± 3 minutos.



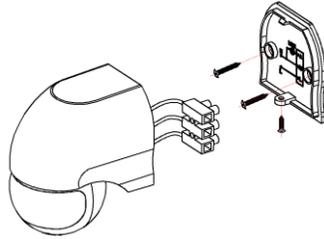
Good sensitivity



Poor sensitivity

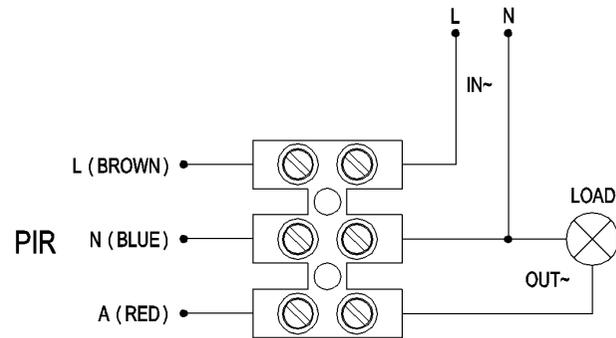
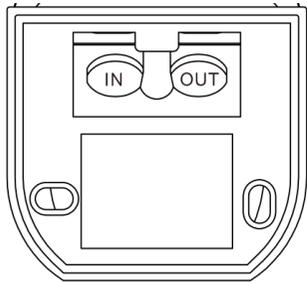
INSTALLATION: (see the diagram)

- Apague la energía.
- Afloje el tornillo de la tapa inferior, abra el terminal de cableado, pase el cable de alimentación y cargue a través de la tapa inferior.
- Fije la tapa inferior con un tornillo inflado en la posición seleccionada.
- Conecte el cable de alimentación y carga en la columna de cable de conexión de acuerdo con la figura de conexión.
- Coloque el sensor en la tapa inferior, gire el tornillo con fuerza, luego electrifíquelo y pruébelo.



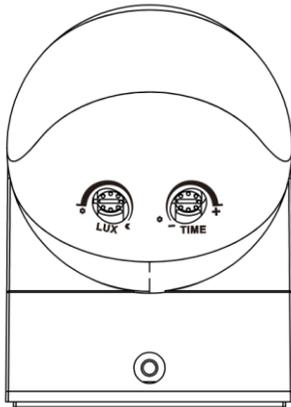
➤ **CONNECT-WIRE FIGURE:**

(See the right figure)



TEST:

- Gire la perilla de tiempo en sentido antihorario al mínimo; gire la perilla LUX en sentido horario al máximo (SUN), encienda la alimentación, la carga controlada no debería funcionar, necesita precalentarse dentro de 5-30 segundos.
- El sensor se detectará nuevamente en 5-10 segundos más tarde cuando finalice la primera inducción; la carga debería funcionar cuando se recibe la señal del sensor y dejar de funcionar dentro de 7-13 segundos sin ninguna señal del sensor.
- Gire la perilla LUX al mínimo en sentido antihorario, si la prueba cuando la luz ambiental es superior a 10 LUX, la carga de inducción no funcionará después de que la carga deje de funcionar; la carga debería funcionar si cubre la ventana de detección con un objeto opaco (toalla, etc.), sería normal que la carga se detenga dentro de 7-13 segundos sin condiciones de señal de inducción..



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.

NOTA:

- Debe ser instalado por un electricista o una persona con experiencia.
- Evite instalarlo en el objeto de inquietud.
- No debe haber obstáculos ni objetos en movimiento frente a las ventanas de detección para efectuar la detección.
- Evite instalarlo cerca de zonas de alteración de la temperatura del aire, como aire acondicionado, calefacción central, etc.
- Teniendo en cuenta su seguridad, no abra la tapa cuando encuentre el enganche después de la instalación.
- Si hay una diferencia entre la instrucción y la función que tiene el producto, dé prioridad al producto y lamento no informarle adicionalmente.

SOME PROBLEM AND SOLVED WAY:

- La carga no funciona:
 - a. compruebe si el cableado de conexión de alimentación y carga es correcto.
 - si. por favor verifique si la carga es buena.
 - C. compruebe si el conjunto de luces de trabajo corresponde a la luz ambiental.
- La sensibilidad es pobre:
 - a. Verifique si se ha obstaculizado frente a la ventana de detección para recibir la señal.
 - si. Compruebe si la temperatura ambiente es demasiado alta.
 - C. Verifique si la fuente de la señal de inducción está en los campos de detección.
 - re. Compruebe si la altura de instalación corresponde a la altura mostrada en las instrucciones.
 - mi. 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.
 - si. Verifique si el retraso de tiempo es el más largo.
 - C. Compruebe si la potencia corresponde a las instrucciones.
 - re. Compruebe si la temperatura cerca del sensor cambia obviamente, como el aire acondicionado o la calefacción central, etc.