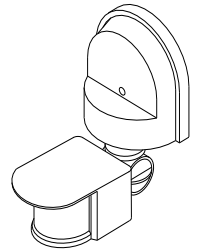


## GST10A



### Bienvenido a utilizar el sensor de movimiento infrarrojo GST10A!

El producto es un nuevo interruptor de ahorro de energía, adopta un buen detector de sensibilidad, circuito integrado. Reúne automatismo, seguridad conveniente, ahorro de energía y funciones prácticas. Utiliza la energía infrarroja del ser humano como fuente de señal de control, puede iniciar la carga a la vez cuando uno entra en el campo de detección. Puede identificar el día y la noche automáticamente. Es fácil de instalar y se utiliza ampliamente.



#### **especificación:**

Fuente de alimentación: 220 -240V / RANGO

DE DETECCIÓN DE CA: 180 °

Frecuencia de potencia: 50Hz

Temperatura de trabajo: -20 ~+40 ° C

Luz ambiental: 3-2000LUX (ajustable)

Humedad de trabajo: <93%RH

Tiempo-Retraso: min: 10sec±3sec

Altura de instalación: 1.8m ~ 2.5m

max: 8min±2min Consumo de energía: 0.45W (trabajo)

Carga nominal: 1200W (lámpara incandescente)

0.1W (estática)

300W (lámpara de ahorro de energía) Velocidad de movimiento de detección:0.6~ 1.5m / s

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

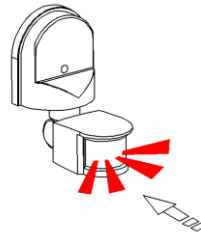
#### **FUNCIÓN :**

1. Puede identificar el día y la noche: El consumidor puede ajustar la luz ambiental del trabajo. Puede funcionar durante el día y por la noche cuando se ajusta en la posición "sol" (máx.). Puede trabajar en la luz ambiental menos de 3LUX cuando se ajusta en la posición "luna" (min). En cuanto al patrón de ajuste, consulte el patrón de prueba.
2. SENS ajustable: Se puede ajustar de acuerdo con el uso de la ubicación; baja sensibilidad con 5m para distancia de detección; alta sensibilidad con 12m, se adapta a una habitación grande.
3. 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 del primer tiempo-retraso básico (tiempo establecido).
4. Ajuste de tiempo-retardo: Se puede ajustar de acuerdo con el deseo del consumidor. El tiempo mínimo es de 10 segundos±3 segundos. El máximo es de 8min±2min.

LED Studio 



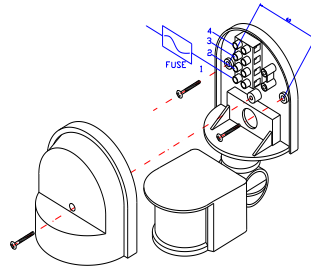
Good sensitivity



Poor sensitivity

**INSTALACIÓN :**

1. Apague la alimentación.
2. Atornille la uña en la cubierta delantera. Abra el orificio del cable. El cable de alimentación y el cable de carga se agujereados en la parte inferior.
3. Fije la parte inferior en la posición seleccionada con el tornillo inflado.
4. Conecte la alimentación y la carga con la columna del cable de conexión de acuerdo con la figura del cable de conexión como parte siguiente.
5. Fije la cubierta frontal del sensor, atornille la uña y encienda la alimentación. Así que puedes probarlo.



**CONNECTION SKETCH FIGURE :**

(see right figure)

**PRUEBA :**

1. Gire la perilla SENS en el sentido de las agujas del reloj en el máximo, gire la perilla TIME en sentido antihorario en el mínimo, gire la perilla LUX en el sentido de las agujas del reloj en el máximo (SUN).
2. Cuando se enciende la alimentación, la carga controlada no funciona. Precalentar 30 segundos después, cuando el sensor reciba la señal de inducción, la carga se encenderá. Después de que la carga se apague, se encenderá de nuevo cuando el sensor obtenga la señal de inducción dentro de 5 ~ 15 seg.



3. Después de que el primero esté fuera, vuelva a tener sentido después de 5 ~ 10 segundos. La carga debería funcionar. Cuando no hay señales de inducción en el sensor, la carga debe dejar de funcionar.
- Gire la perilla LUX en sentido contrario a las agujas del reloj en el mínimo. Si se ajusta en el menos de 3LUX(oscuro), la carga y el sensor no deben funcionar cuando se prueba a la luz del día. Si cubre la ventana de detección con los objetos opacos (toalla etc), el trabajo de carga. Bajo ninguna condición de señal de inducción, la carga debe dejar de funcionar dentro de 5-15 segundos.

**Nota: al probar a la luz del día, gire la perilla LUX a**  **posición (SUN), de lo contrario la lámpara del sensor no podría funcionar!**

**NOTA:**

1. Debe ser instalado por electricista o persona con experiencia.
2. Evite instalarlo en el objeto unrest.
3. No debe haber ningún obstáculo y mover objetos delante de las ventanas de detección para efectuar la detección.
4. Evite instalarlo cerca de zonas de alteración de la temperatura del aire, como aire acondicionado, calefacción central, etc.
5. Teniendo en cuenta su seguridad, por favor no abra la cubierta cuando encuentre el enganche después de la instalación.
6. Si hay diferencia entre la instrucción y la función que tiene el producto, por favor dé prioridad al producto y disculpe no informarle adicionalmente.

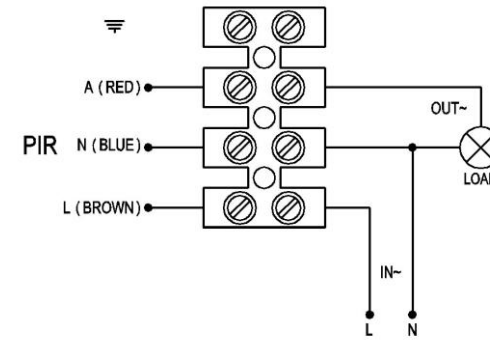
**ALGÚN PROBLEMA Y MANERA RESUELTA :**

7. La carga no funciona:
  - a. por favor, compruebe si el cableado de conexión de alimentación y carga es correcto.
  - b. por favor, compruebe si la carga es buena.
  - c. compruebe si el conjunto de luces de trabajo corresponde a la luz ambiental.
8. La sensibilidad es pobre:
  - a. Por favor, compruebe si hay obstáculos delante de la ventana de detección para efectuar para recibir la señal.
  - b. Por favor, compruebe si la temperatura ambiente es demasiado alta.

- c. Compruebe si la fuente de la señal de inducción se encuentra en los campos de detección.
- d. Compruebe si la altura de instalación corresponde a la altura que se muestra en la instrucción.
- e. Por favor, compruebe si la orientación en movimiento es correcta.

9. El sensor no puede apagar la carga automáticamente:

- a. Compruebe si hay una señal continua en el campo de detección.
- b. Compruebe si el retraso de tiempo es el más largo.
- c. Por favor, compruebe si la potencia corresponde a la instrucción.
- d. Por favor, compruebe si la temperatura cerca del sensor cambia obviamente, como el aire acondicionado o la calefacción central, etc.



LED Studio 