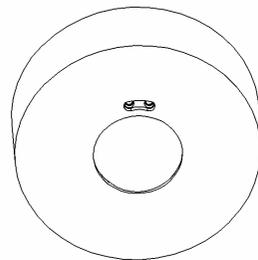


LED Studio

GST-MS1



Bienvenido a utilizar GST-MS1 Sensor de microondas!

El producto es un nuevo interruptor de ahorro de energía; adopta el molde del sensor de microondas con onda electromagnética de alta frecuencia(5.8GHz),circuito integrado. Reúne funciones de automatismo, conveniencia, seguridad, ahorro de energía y practicidad. El amplio campo de detección consiste en detectores. Funciona recibiendo movimiento humano. Cuando uno entra en el campo de detección, puede iniciar la carga a la vez e identificar automáticamente día y noche. Su instalación es muy conveniente y su uso es muy

amplio. La detección es posible a través de puertas, paneles de vidrio o paredes delgadas.

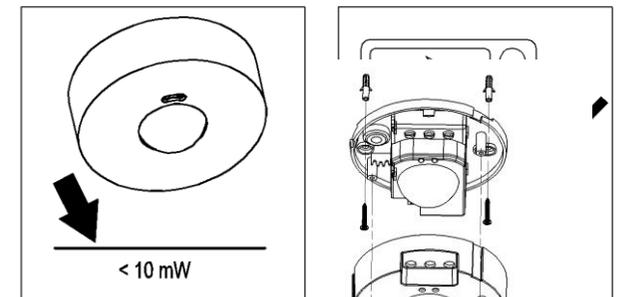
especificación:

Fuente de alimentación: 220V / AC-240V / RANGO DE DETECCIÓN DE CA: 360 °
Frecuencia de alimentación: 50Hz Distancia de detección: 1-8m(radio) ajustable
Luz ambiental: 3-2000LUX (ajustable) SISTEMA DE HF: radar CW de 5,8 GHz, banda ISM
Tiempo-Retraso: min. :Potencia de transmisión de 10 segundos±3 segundos: <10 mW
Máx. :12min±1min Altura de instalación: 1,5m~3,5m
Carga nominal: 1200W (lámpara incandescente) Potencia Consumption: 0.9W
300W (lámpara de ahorro de energía) Detección Motion Speed: 0.6 ~ 1.5m /

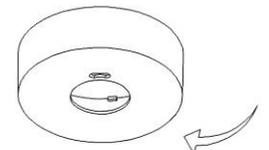
función:

1. Puede identificar el día y la noche: 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 sólo 1m (radio) para la distancia de detección; H alta sensibilidad podría hasta 8m (radio), se adapta a una habitación grande.
3. Time-Delay se agrega continuamente: Cuando recibe las segundas señales de inducción después de la primera inducción, calculará el tiempo una vez más en el básico del primer descanso de time-delay.
4. Time-Delay es ajustable. Se puede configurar de acuerdo con el deseo del consumidor. El tiempo mínimo es de 10 segundos±3 segundos. El máximo es de 12min±1min.

NOTA: la salida de alta frecuencia de este sensor es <10Mw- que es sólo un 100th de la potencia de transmisión de un teléfono móvil o la salida de un horno de microondas.

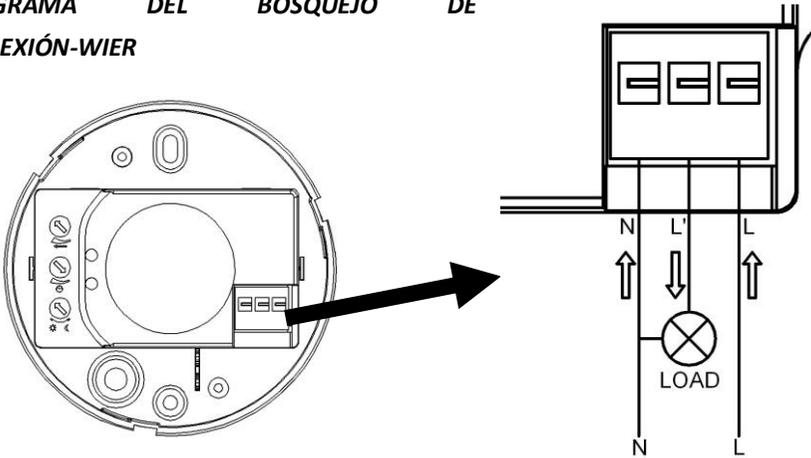


INSTALLATION: (ver el diagrama)



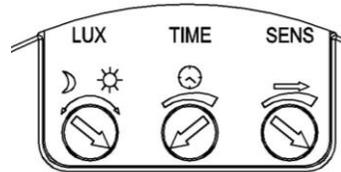
1. Apague la alimentación.
2. Por favor, mueva la cubierta superior con torbellino en sentido antihorario según el diagrama en la corteza.
3. Atornille la cubierta central; fix la parte inferior en la posición seleccionada con el tornillo inflado.
4. Conexión de la alimentación y la carga al sensor según el diagrama de boceto del cable de conexión. A continuación, atornille la tapa central.
5. Abotonando la cubierta superior del sensor, girando la cubierta en el sentido de las agujas del reloj, que podría encender la potencia y probarlo.

DIAGRAMA DEL BOSQUEJO DE CONEXIÓN-WIER



prueba:

1. Gire la perilla LUX en el sentido de las agujas del reloj en el máximo (sol), gire la perilla TIME en sentido anti horario en el mínimo y gire la perilla SENS en el sentido de las agujas del reloj en el centro.
- Cuando enciende la alimentación, la carga controlada y la lámpara de indicación no funcionan. Precalentar 30 segundos más tarde, la carga y la lámpara indicadora se encienden en la sincronización, en ausencia de señales de inductor, la carga debe dejarse de funcionar dentro de 5-30 segundos, el indicador lamp is turned off.
1. Después de que el primer sensor está fuera, 5-10 segundos más adelante, el sensor se podría trabajar otra vez, y la carga debe trabajar. Cuando no hay señales de inductor en la lámpara indicadora, la carga debe dejar de funcionar dentro de 5-15 segundos.



1. Gire la perilla LUX en sentido contrario a las agujas del reloj en el mínimo. Si se ajusta en el menos de 3LUX, la carga del inductor no debe funcionar después de que la carga deje de funcionar. 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!



NOTAS:

1. Electricista o humano experimentado puede instalarlo.
2. Los objetos del malestar no se pueden mirar la base-cara de la instalación.
3. Delante de la ventana de detección no debe haber objetos de entorpecimiento o malestar que afectan a la detección.
4. Evite instalarlo cerca de zonas de alteración de la temperatura del aire, por ejemplo: aire acondicionado, calefacción central, etc.
5. Por su seguridad. Por favor, no abra el caso si encuentra enganche después de la instalación.
6. Con el fin de evitar el daño inesperado del producto, por favor agregue un dispositivo seguro de 6A al instalar el sensor de infrarrojos, por ejemplo, fusible, tubo seguro, etc.

ALGÚN PROBLEMA Y MANERA RESUELTA

1. La carga no funciona:
 - a. Compruebe la potencia y la carga.
 - b. ¿Si la luz indicadora se enciende después de la detección? En caso afirmativo, compruebe la carga.
 - c. Si la luz indicadora no se enciende después de la detección, compruebe si la luz de trabajo corresponde a la luz ambiental.
 - d. Por favor, compruebe si el voltaje de trabajo corresponde a la fuente de alimentación.

2. La sensibilidad es pobre:
 - a. Por favor, compruebe si delante de la ventana de detección hay obstáculos que el efecto para recibir las señales.
 - b. Por favor, compruebe la temperatura ambiente.
 - c. Compruebe si la fuente de señales se encuentra en los campos de detección.
 - d. Compruebe la altura de instalación.
3. El sensor no puede cerrar automáticamente la carga:
 - a. Si hay señales continuas en los campos de detección.
 - b. Si el retardo de tiempo se establece en el archivo.
 - c. Si la potencia corresponde a la instrucción.
 - d. Si la temperatura del aire cambia cerca del sensor, aire acondicionado o calefacción central, etc.

LED Studio 