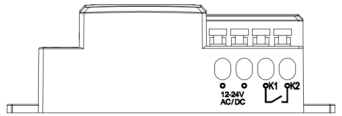
ATMOSS®
LIGHTING

ACLED-507



Instrucción

¡Bienvenido a utilizar el sensor de microondas!



El producto es un nuevo interruptor de ahorro de energía; adopta un molde de sensor de microondas con onda electromagnética de alta frecuencia (5,8 GHz) y circuito integrado. Reúne automatismo, conveniencia, seguridad, ahorro de energía y funciones prácticas.

El amplio campo de detección depende de los detectores. Funciona mediante la detección del movimiento humano. Cuando una persona entra en el campo de detección, puede iniciar la carga de inmediato e identificar automáticamente el día y la noche. Su instalación es muy cómoda y su uso es muy amplio. La detección puede atravesar puertas, paneles de vidrio o paredes delgadas.

ESPECIFICACIÓN:

Fuente de alimentación: 12-24 V CC

Luz ambiental: <3-2000 LUX (ajustable)

Sistema HF: Radar CW de 5,8 GHz, banda ISM

Potencia de transmisión: <0,2 mW

Retardo de tiempo: mín. 10 s ± 3 s

Máx.12 min ± 1 min

Carga nominal: Máx. 60 W (12 V CC)

Máx. 120 W (24 V CC)

Rango de detección: 360°/180°

Distancia de detección: pared: 5-15 m (ajustable)

Techo: 1-8 m (radio), ajustable

Consumo de energía: aproximadamente 0,9 W

Altura de instalación: pared 1,5-3,5 m

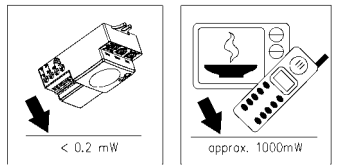
Techo: 2-8m

Velocidad de detección de movimiento: 0,6-1,5 m/s

FUNCIÓN:

- Puede identificar el día y la noche: puede funcionar de día y de noche cuando se ajusta en la posición “sol” (máx.). Puede funcionar con una luz ambiental de menos de 3 LUX cuando se ajusta en la posición “3” (mín.). En cuanto al patrón de ajuste, consulte el patrón de prueba.
- SENS ajustable: se puede ajustar según la ubicación de uso. La distancia de detección de baja sensibilidad puede ser de solo 2 m y la de alta sensibilidad puede ser de 16 m, lo que se adapta a habitaciones grandes.
- El retardo de tiempo se agrega continuamente: cuando recibe las segundas señales de inducción dentro de la primera inducción, reiniciará el tiempo desde el momento.
- El tiempo de retardo es ajustable. Se puede configurar según los deseos del consumidor. El tiempo mínimo es de 10 ± 3 s. El máximo es de 12 ± 1 min.

NOTA: la salida de alta frecuencia del sensor HF es <0,2 Mw, es decir, solo 5000EIde la potencia de transmisión de un teléfono móvil o de la salida de un horno microondas, el bebé no puede tocarlo



INSTALACIÓN:((ver el diagrama)

- Apague la corriente.
- Fije la parte inferior en la posición seleccionada con el tornillo inflado a través de los orificios para tornillos en el costado del sensor.
- Conexión de la alimentación y la carga al sensor según el diagrama de cables de conexión.
- Encienda el dispositivo y pruébelo.

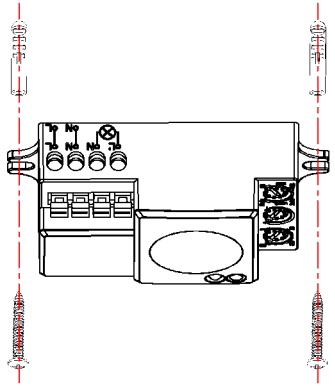
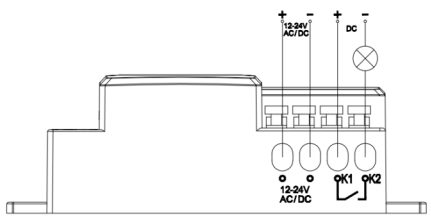
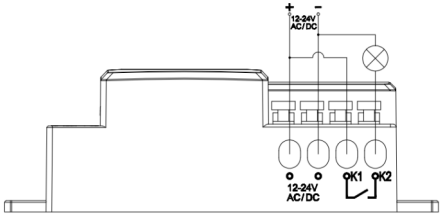


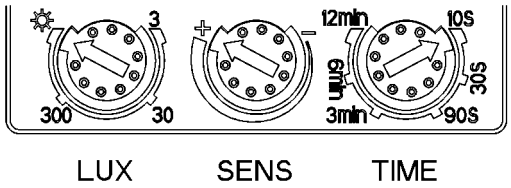
DIAGRAMA DE CONEXIONES (dos tipos):





PRUEBA:

- Gire la perilla LUX en el sentido de las agujas del reloj en el máximo (sol), gire la perilla SENS en el sentido de las agujas del reloj en el máximo (+) y gire la perilla TIME en el sentido contrario a las agujas del reloj en el mínimo (10 s).



- Al encender la corriente, la luz

  Se encenderá de inmediato y, 10 ± 3 segundos después, la luz se apagará automáticamente. Luego, si el sensor recibe nuevamente la señal de inducción, puede funcionar normalmente.
- Cuando el sensor recibe las segundas señales de inducción dentro de la primera inducción, reiniciar el tiempo desde el momento.
- Gire la perilla LUX en sentido antihorario hasta el mínimo (3). Si la luz ambiental es inferior a 3 LUX (oscuridad), la carga del inductor podría funcionar cuando recibe una señal de inducción.

Nota: al realizar la prueba a la luz del día, gire la perilla LUX para que la ☼ (SOL) posición, de lo contrario lámpara del sensor no funcione.

NOTAS:

- Un electricista o una persona experimentada puede instalarlo.
- No se puede instalar en superficies irregulares o inestables.
- Delante del sensor no debe haber ningún objeto obstructivo que afecte la detección.
- Evite instalarlo cerca de metal y vidrio que puedan afectar el sensor.
- Para su seguridad, no abra la caja si encuentra algún problema después de la instalación.
- Para evitar daños inesperados al producto, agregue un dispositivo de seguridad de corriente 6A al instalar el sensor de microondas, por ejemplo, un fusible, un tubo de seguridad, etc.

ALGUNOS PROBLEMAS Y FORMA DE SOLUCIONARLOS:

- La carga no funciona:
  - a. Verifique la potencia y la carga.
  - b. ¿Se enciende la luz indicadora después de la detección? Si es así, verifique la carga.
  - c. Si la luz indicadora no se enciende después de la detección, verifique si la luz de trabajo corresponde a la luz ambiental.
  - d. Verifique si el voltaje de trabajo corresponde a la fuente de alimentación.
- La sensibilidad es pobre:
  - a. Verifique que delante del sensor no haya ningún objeto obstructivo que afecte la recepción de las señales.
  - b. Verifique si la fuente de la señal está en los campos de detección.
  - c. Verifique la altura de instalación.
- El sensor no puede apagar automáticamente la carga:
  - a. Si hay señales continuas en los campos de detección.
  - b. Si el retardo de tiempo se establece en el más largo.
  - c. Si la potencia corresponde a la instrucción.