Sensor de movimiento infrarrojo

ACLED-480



Instrucción

¡Bienvenido a utilizar el sensor de movimiento por infrarrojos!

El producto adopta un detector de buena sensibilidad y un circuito integrado. Reúne automatismo, comodidad, seguridad, ahorro de energía y funciones prácticas. Utiliza la energía infrarroja del ser humano como fuente de señal de control y puede iniciar la carga inmediatamente cuando uno ingresa al campo de detección. Puede identificar el día y la noche automáticamente. Es fácil de instalar y se utiliza ampliamente.

ESPECIFICACIÓN:

Fuente de alimentación: 220-240 V/CA

Frecuencia de alimentación: 50/60 Hz

Luz ambiental: <3-2000 LUX (ajustable)

Retardo de tiempo: Min.10 s±3 segundos

Máx.15min±3 minutos

Carga nominal: máx. 1200 W

300W +LED

Rango de detección: 360°
Distancia de detección: 8 m máx. (<24℃)
Temperatura de trabajo: -20~+40℃
Humedad de trabajo: <93% RH
Consumo de energía: aproximadamente 0,5 W

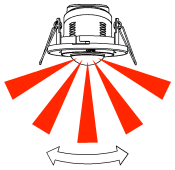
Altura de instalación: 2,2-4 m

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

FUNCIÓN:

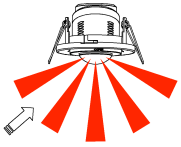
Ø Puede identificar día y noche: el consumidor puede ajustar el estado de trabajo en diferentes condiciones de luz ambiental. Puede funcionar de día y de noche cuando se ajusta en la posición "sol" (máx.). Puede funcionar con una luz ambiental inferior a 3LUX cuando se ajusta en la posición "3" (min). En cuanto al patrón de ajuste, consulte el patrón de prueba.

Ø El retardo de tiempo se agrega continuamente: cuando recibe las segundas señales de inducción dentro de la primera inducción, reiniciará el tiempo desde ese momento.



Buena sensibilidad





Poca sensibilidad

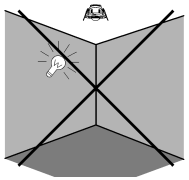
CONSEJOS DE INSTALACIÓN:

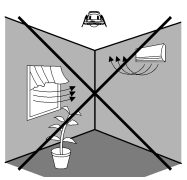
Como el detector responde a los cambios de temperatura, evite las siguientes situaciones:

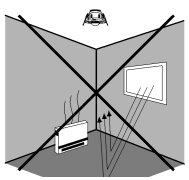
Ø Evite apuntar el detector hacia objetos con superficies altamente reflectantes, como espejos, etc.

Ø Evite montar el detector cerca de fuentes de calor, como rejillas de calefacción, unidades de aire acondicionado, luces, etc.

Ø Evite apuntar el detector hacia objetos que puedan moverse con el viento, como cortinas, plantas altas, etc.







CONEXIÓN:

WARNING

Advertencia. ¡Peligro de muerte por descarga eléctrica! yo

Debe ser instalado por un electricista profesional.

yo Desconecte la fuente de alimentación.

yo Cubra o proteja cualquier componente vivo adyacente.

yo Asegúrese de que el dispositivo no se pueda encender.

yo Verifique que la fuente de alimentación esté desconectada.

Ø Gire un poco la tapa de plástico y ajuste el tiempo y la perilla LUX.

Ø Descargue la cubierta de vinilo transparente, afloje los tornillos en el terminal de conexión y luego conecte la alimentación al terminal de conexión del sensor de acuerdo con el diagrama de cables de

Ø conexión. Doble el resorte metálico del sensor hacia arriba, hasta que quede en posición "I" con el sensor, y luego coloque el sensor en el orificio o caja de instalación que está en el techo y tiene el tamaño similar al sensor. Soltando el resorte, el sensor quedará colocado en esta posición de instalación.

Ø Después de terminar la instalación, encienda la alimentación y luego pruébela.

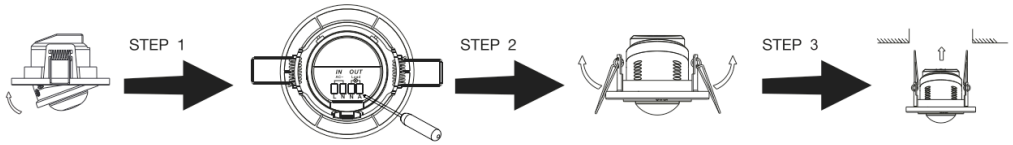
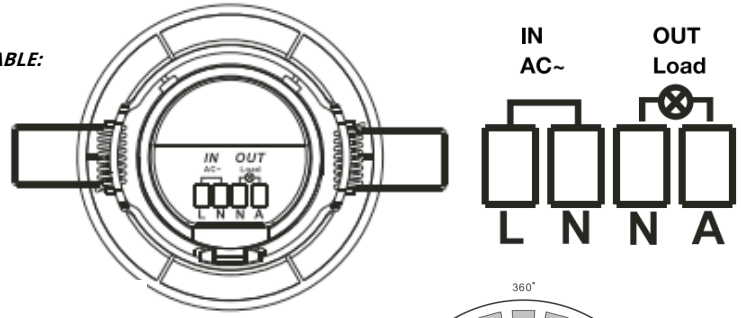
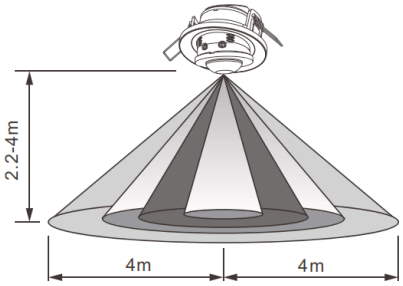


DIAGRAMA DE CONEXIÓN-CABLE:

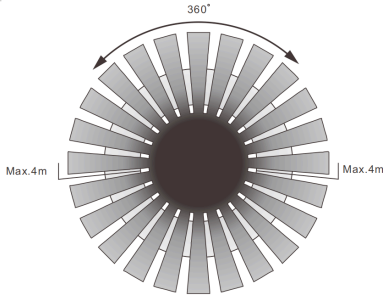
(Ver la figura de la derecha)



INFORMACIÓN DEL SENSOR

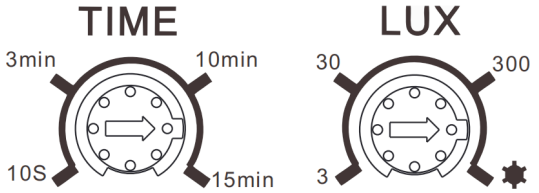


Altura de instalación: 2,2-4m



Distancia de detección: máx. 8 m

PRUEBA:



Ø Gire el mando TIME en el sentido contrario a las agujas del reloj al mínimo (10 s). Gire la perilla LUX en el sentido de las agujas del reloj al máximo (sol).

Ø Encienda la alimentación; el sensor y su

La lámpara conectada no tendrá señal al principio. Después de 30 segundos de calentamiento, el sensor puede comenzar a funcionar. Si el sensor recibe la señal de inducción, la lámpara se encenderá. Mientras ya no haya otra señal de inducción, la carga debería dejar de funcionar dentro de 10 segundos.±3 segundos y la lámpara se apagaría.

Ø Gire el mando LUX en el sentido contrario a las agujas del reloj al mínimo (3). Si la luz ambiental es superior a 3LUX, el sensor no funcionará y la lámpara también dejará de funcionar. Si la luz ambiental es inferior a 3LUX (oscuridad), el sensor funcionará. Sin señal de inducción, el sensor debería dejar de funcionar en 10 segundos.±3 seg.

Nota: cuando realice la prueba a la luz del día, gire la perilla LUX a ☼(SOL), de lo contrario el

¡La lámpara del sensor no pudo funcionar! ***ALGÚN***

PROBLEMA Y MANERA SOLUCIONADA: Ø

La carga no funciona:

a. Verifique si la conexión de la fuente de alimentación y la carga es correcta.

b. Por favor verifique si la carga es buena.

C. Compruebe si la configuración de la luz de trabajo corresponde a la luz ambiental.

Ø La sensibilidad es pobre:

a. Verifique si hay algún obstáculo frente al detector que afecte su recepción de 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. Verifique si la altura de instalación corresponde a la altura requerida en las instrucciones.

mi. Compruebe si la orientación del movimiento es correcta.

Ø El sensor no puede apagar la carga automáticamente:

a. Verifique si hay señal continua en el campo de detección.

b. Compruebe si el retardo de tiempo está configurado en la posición máxima.

C. Compruebe si la potencia corresponde a las instrucciones.