ATMOSS LIGHTING



Instrucción

¡Bienvenido a utilizar el sensor de movimiento infrarrojo ST31CP!

El producto adopta un detector de buena sensibilidad y un circuito integrado. Reúne automatismo, cómoda seguridad, ahorro de energía y funciones prácticas. Utiliza la energía infrarroja del ser humano como fuente de señal de control, 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:

Voltaje: 220-240V/CA

Retraso de tiempo: Min.10sec±3 segundos

Máx.7min±2 minutos

Carga nominal: máx. 500 W

200W

Rango de detección: 190°

Frecuencia de alimentación: 50/60 Hz

Distancia de detección: 10 m máx. (<24°C)

Luz ambiental: <3-2000LUX (ajustable)

Temperatura de trabajo:-20~+40°C

Humedad de trabajo: < 93% RH

Consumo de energía: aproximadamente 0,5 W

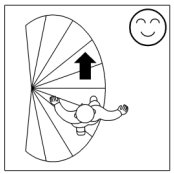
Clase IP: IP65

Altura de instalación: 1-1,8 m

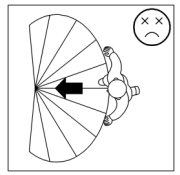
Velocidad de movimiento de detección: 0,6-1,5 m/s

FUNCIONES:

- 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 máxima. Puede funcionar con una luz ambiental inferior a 3LUX cuando se ajusta en la posición mínima. En cuanto al patrón de ajuste, consulte el patrón de prueba.
- El Time-Delay se agrega continuamente: Cuando recibe las segundas señales de inducción dentro del primera inducción, se reiniciará el tiempo desde el momento.
- Descargue la placa frontal del sensor y ajuste el interruptor: "EN"、"APAGADO"、"PIR"、"LUJO"、"TIEMPO".
- Preste atención a la dirección al caminar durante el procedimiento de prueba.



Buena sensibilidad al movimiento cruzado.

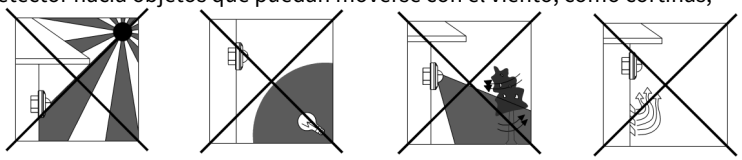


Poca sensibilidad al movimiento radial.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN:

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

- Evite apuntar el detector hacia objetos con superficies altamente reflectantes, como espejos, etc.
- Evite montar el detector cerca de fuentes de calor, como rejillas de calefacción, unidades de aire acondicionado, luces, etc.
- 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!

- Debe ser instalado por un electricista profesional.
- Desconecte la fuente de alimentación.
- Cubra o proteja cualquier componente vivo adyacente.
- Asegúrese de que el dispositivo no se pueda encender.
- Verifique que la fuente de alimentación esté desconectada.

- Quite los 4 clavos de la placa frontal, descargue la placa frontal del sensor y ajuste el tiempo y la perilla LUX (consulte la figura 1).
- Afloje los tornillos en el terminal de conexión y luego conecte el cable de alimentación al terminal de conexión del sensor de acuerdo con el diagrama de cables de conexión. (De acuerdo con su situación real, aquí puede conectar tres o dos cables)
- Vuelva a instalar la placa frontal, encienda la alimentación y luego pruébela.

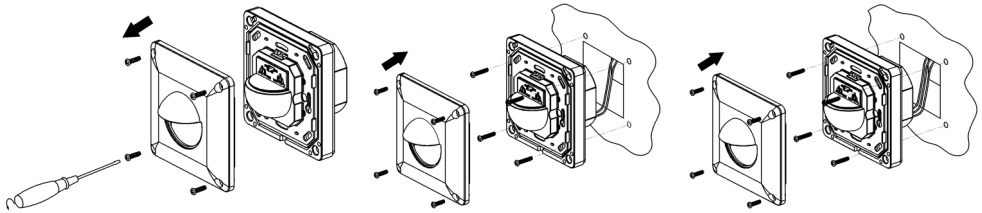
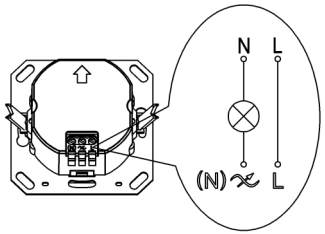


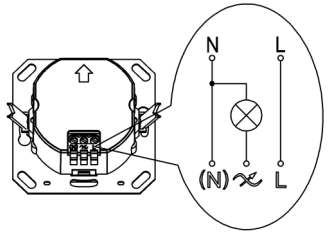
Figura 1 Línea de dos hilos Línea de tres hilos

DIAGRAMA DE CONEXIÓN-CABLE:(Hay dos maneras. Consulte lo siguiente)



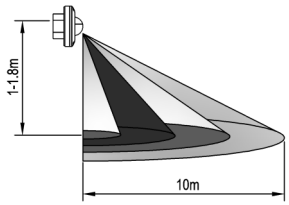
Línea de dos hilos

¡¡¡NO PONGA EL SENSOR EN ENERGÍA DIRECTAMENTE!!!

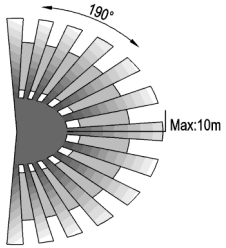


Línea de tres hilos

INFORMACIÓN DEL SENSOR:



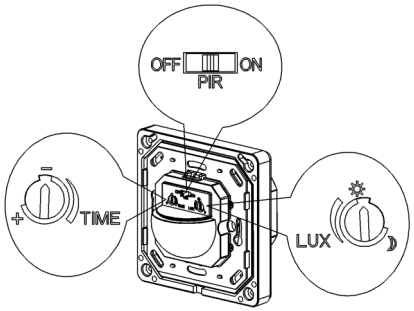
Altura de instalación: 1-1,8m



Distancia de detección: máx. 10 m

PRUEBA:

- Coloque el interruptor de función en "ON", ajuste "TIME" en sentido antihorario al mínimo (-), ajuste "LUX" en el sentido de las agujas del reloj al máximo (sol).
- Encienda la alimentación, la lámpara debe estar encendida.
- Coloque el interruptor de función en "OFF", la lámpara debe apagarse inmediatamente.
- Coloque el interruptor de función en "PIR", el sensor y su conectado



La lámpara 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, el sensor debería dejar de funcionar dentro de 10 segundos.±3 segundos y la lámpara se apagaría.

- Gire la perilla LUX en el sentido contrario a las agujas del reloj al mínimo (luna). 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 sensor no pudo funcionar!

ALGÚN PROBLEMA Y MANERA SOLUCIONADA:

- 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.
- 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.
- 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.