

### SENSOR DE MOVIMIENTO MURO REF:1108



#### NOTA IMPORTANTE

Bienvenido a utilizar el sensor de movimiento muro 1108. El producto adopta un detector de la sensibilidad y el 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 cuando se entra en el campo de detección. Es fácil de instalar y utilizar ampliamente.

#### INFORMACION TÉCNICA

1. Fuente de energía: 110-130V 50 / 60Hz
2. Tiempo de reacción: Min.10seg±3seg  
Max.15min±2min
3. Potencia máxima soportada: 500W Incandescente  
200W Ahorradores / LED
4. Rango de detección: 180°
5. Distancia de detección:12m MAX(<24°C)
6. Ajuste de sensibilidad de luz: 3-2000LUX
7. Humedad: <93%RH
8. Temperatura de operación: -20~+40°C
9. Potencia aprox: 0.5W
10. Altura de montaje: 1.8 – 2.5m
11. Velocidad de detección de movimiento: 0.6-1.5m/s

#### FUNCIONES

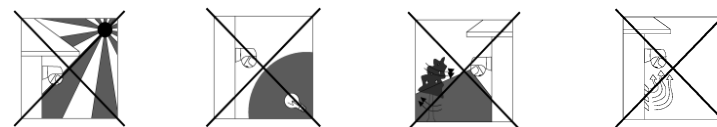
- Puede identificar el día y la noche: El consumidor puede ajustar el estado de trabajo en luz ambiental diferente. Puede trabajar durante el día y la noche cuando se ajusta en la posición de "sol" (máximo). Puede trabajar en la luz ambiente menos de 3LUX cuando se ajusta en la posición "3" (min). En cuanto al patrón de ajuste, consulte el patrón de prueba.
- Tiempo-Retardo se añade continuamente: Cuando recibe la segunda señal de inducción dentro de la primera inducción, se reiniciará a tiempo desde el momento.



#### CONSEJOS DE INSTALACIÓN

A medida que el detector responde a los cambios de temperatura, evite las siguientes situaciones:

1. Evite dirigir el detector hacia objetos con superficies altamente reflectantes, como espejos, etc.
2. Evite montar el detector cerca de fuentes de calor, como ventiladores de calefacción, unidades de aire acondicionado, luz, etc.
3. Evite apuntar el detector hacia objetos que puedan moverse en el viento, como cortinas, plantas altas, etc.



Gracias por usar nuestro producto, por favor lea detenidamente el manual de instrucciones antes de la instalación y uso.

### ¡IMPORTANTE!

**Advertencia. ¡Peligro de muerte por descarga eléctrica!**



- Debe ser instalado por electricista profesional.
- Desconecte la fuente de alimentación.
- Cubra o proteja los componentes vivos adyacentes.
- Asegúrese de que el dispositivo no pueda encenderse.
- Compruebe que la fuente de alimentación esté desconectada.

- Afloje el tornillo en la parte posterior y descargue el fondo (consulte la figura 1).
- Encuentre el orificio del cable con junta en la parte inferior del sensor y pase el cable de alimentación por el orificio. Conecte el cable de alimentación en la columna de cables de conexión de acuerdo con el diagrama de cables de conexión.
- Fije la parte inferior con el tornillo hinchado en la posición seleccionada. (Véase la figura 2)
- Instale de nuevo el sensor en la parte inferior, apriete el tornillo y luego pruebelo.

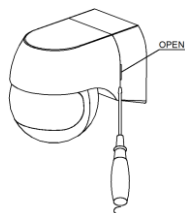


Figura 1

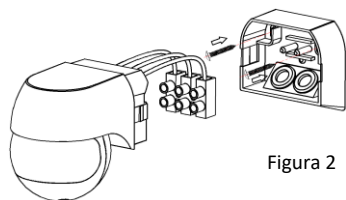
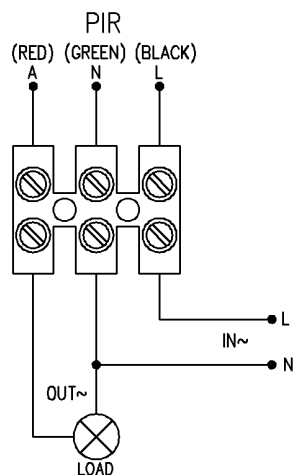


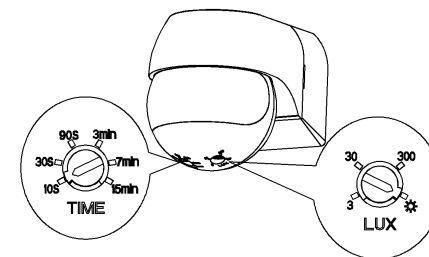
Figura 2

### DIAGRAMA DE CONEXIÓN



### TESTEO

- Gire el mando TIME en sentido antihorario en el mínimo (10s). Gire el mando LUX en el sentido de las manecillas del reloj sobre el máximo (sol).
- Encienda la alimentación; El sensor y su lámpara conectada no tendrán señal al principio. Después del calentamiento 30sec, el sensor puede comenzar a trabajar. Si el sensor recibe la señal de inducción, la lámpara se encenderá. Mientras ya no hay otra señal de inducción, la carga debe dejar de funcionar dentro de 10 segundos  $\pm$  3 segundos y la lámpara se apagará.
- Gire el mando LUX en sentido antihorario en el mínimo (3). Si la luz ambiente es más de 3LUX, el sensor no funcionaría y la lámpara dejará de funcionar también. Si la luz ambiente es inferior a 3LUX (oscuridad), el sensor funcionaría. Bajo ninguna condición de la señal de la inducción, el sensor debe parar el trabajar dentro de 10sec  $\pm$  3sec.



**Nota:** cuando realice la prueba a la luz del día, gire el mando LUX a la posición (SOL), de lo contrario la lámpara del sensor no podría funcionar. Si la lámpara es más de 60W, la distancia entre la lámpara y el sensor debe ser de 60 cm como mínimo.

### ALGUNOS PROBLEMAS Y COMO SOLUCIONARLOS:

La carga no funciona:

- Compruebe si la conexión de la fuente de alimentación y la carga es correcta.
- Compruebe si los ajustes de luz de trabajo corresponden a la luz ambiente.

La sensibilidad es mala:

- Por favor, compruebe si hay algún obstáculo en frente del detector para afectar a recibir las señales.
- Compruebe si la temperatura ambiente es demasiado alta.
- Compruebe si la fuente de señal de inducción está en el campo de detección.
- Compruebe si la altura de instalación corresponde a la altura requerida en la instrucción. Compruebe si la orientación en movimiento es correcta.

El sensor no puede apagar automáticamente la carga:

- Compruebe si hay señal continua en el campo de detección.
- Compruebe si el retardo está ajustado a la posición máxima
- Compruebe si la potencia corresponde a la instrucción.