

S2S

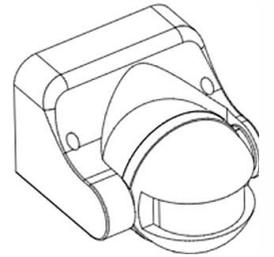
Sensor de movimiento por infrarrojos. superficie



Manual

Gracias por adquirir el Detector de movimiento S2S

Este producto permite la activación remota mediante detección de movimiento por infrarrojos de cualquier carga o luminaria LED. El S2S tiene un ángulo de 180° de detección, en horizontal y vertical. Utiliza la señal de calor humana como señal de inducción y control. Cuando una señal entra en el campo de detección, se activará automáticamente la carga. El S2S puede también detectar las condiciones de luz. Su instalación es sencilla y tiene una gran variedad de usos gracias a su versatilidad.



ESPECIFICACIONES

- **Entrada:** 220V/AC-240V/AC

- **Frecuencia:** 50Hz

- **Sensor de luminosidad:** 3-2000LUX
(ajustable)

- **Carga máxima:** 1200W (Incandescente)
300W (LED)

- **Temporizador:** min: 10seg (± 3 sec)
max: 7min (± 2 min)

Dist. detección: 12m max(<24°C)

- **Ángulo de detección:** 180°

- **Temperatura de funcionamiento:**
-20 - +40°C

- **Humedad:** <93%HR

- **Altura de instalación:** 1.8 - 2.5m

- **Consumo:** 0.5W (funcionamiento)
0.1W (Reposo)

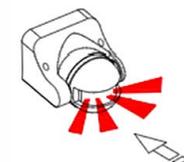
- **Velocidad detección:** 0.6 - 1.5m/s

FUNCIONES:

- Campo de detección: El amplio campo de detección es vertical y horizontal (Ver el diagrama) el campo puede ser ajustado de acuerdo con sus necesidades pero la orientación del movimiento tiene impacto directo en la sensibilidad de detección
- La luz ambiente puede ser ajustada utilizando el mando correspondiente. Girándolo a la posición "SOL" (Maximo) funcionará en todas las condiciones de luz (Día/noche) Si lo giramos a la posición LUNA (Mínimo) solo funcionará en ambientes en total oscuridad (menos de 3LUX)
- El temporizador se reajusta continuamente. Cuando el S2S reciba una segunda señal de inducción tras la primera activación, volverá a computar el tiempo de encendido y comenzará desde el principio el temporizado.
- El temporizador es ajustable, desde el mínimo (10seg) al máximo (7min)



sensibilidad optima



Sensibilidad baja

INSTALACIÓN:

- Desconecte la tensión eléctrica.
- Afloje el tornillo de la tapa inferior para acceder a la regleta de conexión y realice la conexión del cableado según el diagrama inferior.
- Ajuste la tapa nuevamente
- Puede ahora probar la unidad

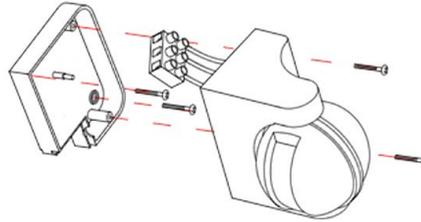
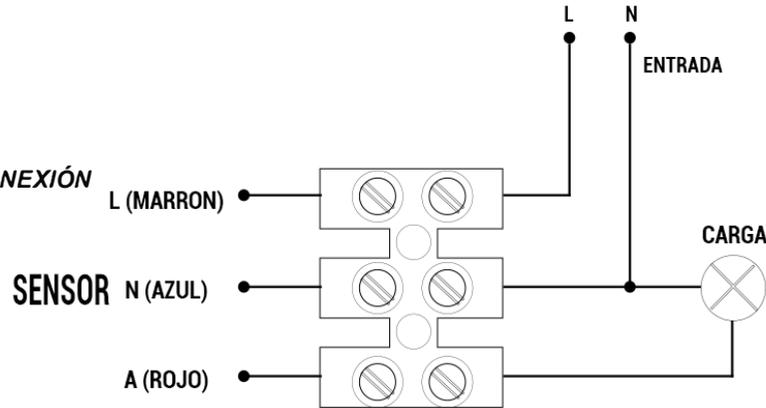
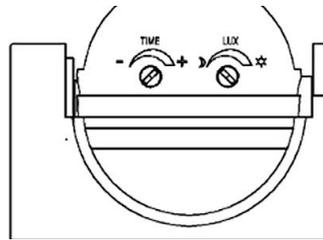


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



PRUEBA

- Gire el mando "Tiempo" en sentido opuesto a las agujas del reloj hasta el mínimo; Gire el mando LUX en sentido de las agujas del reloj hasta el máximo (SOL). Reconecte la tensión eléctrica. El sensor realizará un precalentamiento de 5-30seg.
- Tras el primer encendido, el sensor funcionará de nuevo tras 5-10 segundos. En ese momento la luminaria se encenderá al recibir una señal de movimiento. Y se apagará en 7-13 segundos si no recibe más señales.
- Gire el mando LUX al mínimo. Si lo prueba con luz ambiental superior a 3LUX, la luminaria no debe encenderse nuevamente aunque detecte movimiento. Solo debería funcionar si cubre la ventana de detección con un objeto opaco.
- Nota: Cuando realice pruebas durante el día, ajuste el mando LUX a la posición máxima ☀ (SOL) de otro modo la luminaria no funcionará



NOTA:

- Este producto debe ser instalado por un electricista cualificado

- Evite la instalación en superficies móviles.
- No deben existir objetos que bloqueen el área de detección, u objetos móviles que alteren la detección.
- Evite la instalación cerca de salidas de aire acondicionado o calefacción, y zonas donde existen cambios bruscos de temperatura.
- Considere primero su seguridad. No destape la cubierta trasera si detecta un fallo tras la instalación. Consulte con un electricista y realice cualquier modificación con la tensión eléctrica desconectada.
- Si existe alguna diferencia entre el manual y la función del producto, consulte primero al distribuidor

ASISTENCIA Y SOLUCION DE PROBLEMAS

- La luminaria no se enciende :
 - a. compruebe si el cableado del sensor y la luminaria son correctos.
 - b. compruebe que la luminaria enciende correctamente sin sensor.
 - c. compruebe si el ajuste de luz ambiente corresponde con el funcionamiento correcto.
- El detector tiene baja sensibilidad:
 - a. Compruebe si hay algún obstáculo dentro de la ventana de detección que pueda afectar a la recepción de señales.
 - b. Compruebe la temperatura ambiente. Si es muy alta podría afectar a la funcionalidad del detector.
 - c. Compruebe que la señal de inducción está dentro del campo de detección.
 - d. Compruebe si la altura de instalación corresponde a la mostrada en este manual.
 - e. Compruebe si la dirección del movimiento corresponde con la mostrada en la primera página para la sensibilidad óptima.
- La luminaria no se apaga:
 - a. Compruebe si existe una señal de inducción continua en la ventana de detección (Plantas en movimiento, cortinas movidas por el aire...).
 - b. Compruebe el ajuste del temporizador.
 - c. Compruebe que no se ha sobrepasado la potencia máxima admitida.
 - d. Compruebe si existe algún cambio brusco de temperatura dentro del área de detección (Salida de aire frío/caliente) puertas/ventanas abiertas....