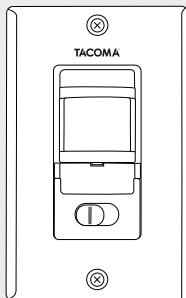


SENSOR DE MOVIMIENTO



SENSOR DE
MOVIMIENTO



FUNCIÓN

El producto cuenta con un detector de alta sensibilidad y un circuito integrado. Combina automatización, comodidad, seguridad, ahorro de energía y funciones prácticas. Utiliza la energía infrarroja emitida por el cuerpo humano como señal de control, activando la carga de inmediato cuando una persona ingresa al área de detección. Además, puede identificar automáticamente entre el día y la noche. Es fácil de instalar y tiene una amplia variedad de aplicaciones.

PRECAUCIONES



Estimado cliente, en primer lugar le agradecemos su compra y la confianza depositada en nuestra marca. Por favor lea con atención este manual antes de proceder con la instalación y consérvelo en un lugar seguro para futuras consultas.

- Es indispensable desconectar el suministro eléctrico antes de manipular el artefacto e iniciar la instalación.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- No sumerja este producto en agua y no lo manipule con las manos mojadas.
- No golpee el producto.
- No instale el producto cerca de fuentes de calor.
- No manipule el producto cuando esté en funcionamiento.
- La inadecuada manipulación de los componentes o del propio sensor podría dañar su correcto funcionamiento, quedando anulada la garantía del fabricante.
- No abra el sensor bajo ningún concepto.
- En caso de avería contacte con su proveedor.
- No oriente el sensor hacia ventanas, espejos o superficies reflectantes, ya que pueden interferir con su funcionamiento.
- No instale el sensor en lugares húmedos o expuestos a la lluvia.
- La instalación puede requerir la intervención de una persona cualificada.

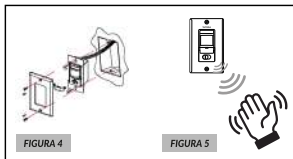
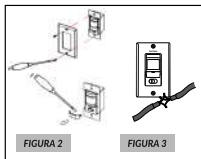
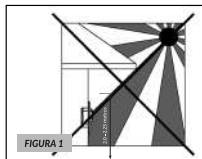
CUIDADO CON EL MEDIO AMBIENTE: El uso de sensores de movimiento optimiza el consumo de energía al encender dispositivos solo cuando es necesario. Esto contribuye a la sostenibilidad y la reducción del impacto ambiental.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SKU	Carga resistiva (incandescente)	Carga inductiva (led)	Tensión	Ángulo de detección	Garantía
9116	500W	250W	220/240VCa-50/60Hz	180°	2 años
Altura de instalación	Velocidad de detección	Aislación	Retardo de tiempo	Temp. de trabajo	
1 a 1.8 metros	0,6 - 1,5 metros	IP44	Min. 10seg ± 3seg Max. 7min ± 2min	-20°C ± 40°C	

INSTALACIÓN DEL SENSOR DE ALARMA

- A. Elija un lugar adecuado para el sensor, asegurándose de que no esté cerca de fuentes de calor, humedad, o lugares donde pueda haber corrientes de aire fuertes. El sensor debe estar en una ubicación central para cubrir el área que desea monitorear. Asegúrese de que la instalación esté a una altura apropiada, generalmente a unos 1-1.8 metros del suelo. (FIGURA 1)
- B. Desatornille los dos tornillos de la placa frontal y retírela. Retire directamente la cubierta pequeña y ajuste los controles de tiempo (TIME) y LUX. (FIGURA 2)
- C. Afloje los tornillos del terminal de conexión y conecte la alimentación al terminal del sensor siguiendo el diagrama de cableado. (FIGURA 3)

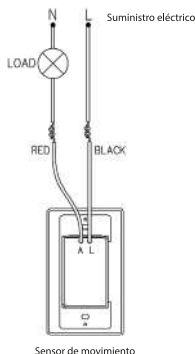


- D. Instale el sensor en el orificio rectangular y fíjelo con los tornillos a través de los orificios de montaje. (FIGURA 4)
- E. Coloque nuevamente la cubierta pequeña y la placa frontal, encienda la alimentación y realice la prueba de funcionamiento.. Ver **TEST***. (FIGURA 5)

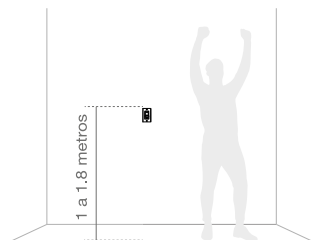
TEST*

- 1. Configurar el interruptor de función en "ON"**, girar el control de "LUX" en el sentido de las agujas del reloj hasta el máximo (Sol) y el control de "TIME" en sentido antihorario hasta el mínimo (-).
 - 2. Encender la alimentación**, la lámpara debería encenderse.
 - 3. Configurar el interruptor de función en "OFF"**, la lámpara debería apagarse de inmediato.
 - 4. Configurar el interruptor de función en "AUTO"**, el sensor y la lámpara conectada no recibirán señal al inicio. Después de un período de calentamiento de 30 segundos, el sensor comenzará a funcionar. Si el sensor detecta movimiento, la lámpara se encenderá. Si no recibe más señales de detección, la carga dejará de funcionar en un tiempo de 10 ± 3 segundos y la lámpara se apagará.
 - 5. Girar el control de "LUX"** en sentido antihorario hasta el mínimo (Luna). Si la luz ambiental es superior a 3 LUX, la carga no funcionará después de apagarse. Si la luz ambiental es inferior a 3 LUX (oscuridad), el sensor funcionará. Si no hay detección de movimiento, la carga se detendrá en un tiempo de 10 ± 3 segundos.
- Cuando realice pruebas a la luz del día, gire el control de LUX a la posición (Sol), de lo contrario, la lámpara del sensor no funcionará. Si la lámpara tiene una potencia superior a 60W, debe mantener una distancia mínima de 60 cm entre la lámpara y el sensor.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN

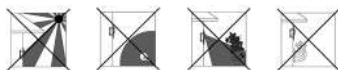


ALTURA DE INSTALACIÓN

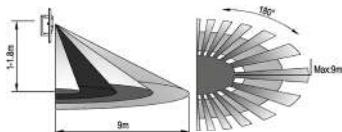


DONDE NO UBICARLO

1. Hacia objetos con superficies altamente reflectantes, como espejos, etc.
2. Cerca de fuentes de calor, como rejillas de calefacción, unidades de aire acondicionado, luces, etc.
3. Hacia objetos que puedan moverse con el viento, como cortinas, plantas altas, etc.



DETALLES ADICIONALES



EXCLUSIONES DE GARANTÍA

Los defectos causados por una incorrecta manipulación no están cubiertos por la garantía.

- Cualquier manipulación anula automáticamente la garantía.
- La selección del material por parte de los clientes exime a ESTA EMPRESA de una posible aplicación incorrecta.
- Esta empresa SÓLO se responsabilizará de la calidad de sus productos, siempre que se sigan las recomendaciones indicadas y declinará toda la responsabilidad por la:
 - Aplicación inadecuada de las luminarias o de las lámparas empleadas
 - Incorrecto suministro eléctrico.
 - No seguir las instrucciones de instalación y mantenimiento.

Importador:

TOOLING CORP S.A. - CUIT: 30-71684355-2
TACOMA ARGENTINA S.A. - CUIT: 30-71522063-2
ORIGEN Y FABRICACIÓN: CHINA



MÁS INFORMACIÓN



www.tacoma.com.ar

@tacoma.argentina

/tacoma.argentina