

# Interruptor Sensor de Pared



**Pedid o información**

**Lunes a Viernes**

De 9:00 a 14:00 / 16:00 a 20:00

 **91 366 00 63 / 93 867 02 68**

**639 457 972**

## Instrucciones

# BIENVENIDO AL USO DEL INTERRUPTOR SENSOR DE PARED

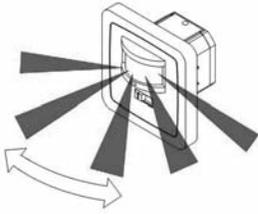
El producto es una nueva generación de sensores infrarrojos desarrollados según la investigación a largo plazo de las previsiones del mercado. Tiene una gran estabilidad, reúne múltiples funciones, es práctico, buena apariencia, amplio voltaje de trabajo, instalación conveniente, indicación de la detección, modo multi-trabajo, etc. Adopta la técnica SMT (**Surface Mount Technology** - Tecnología de Montaje Superficial). Está de acuerdo al estándar europeo, es adecuado para controles automatizados para viviendas, hoteles y oficinas.

## ESPECIFICACIONES:

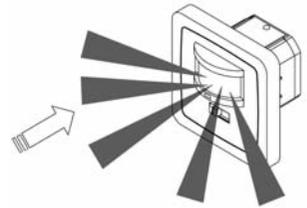
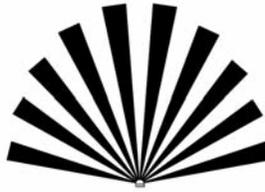
Fuente de alimentación:	90V/AC ~ 240V/AC
Frecuencia de alimentación:	50 ~ 60Hz
Distancia de detección:	12m máx (<22°C) (ajustable)
Rango de detección:	>140°
Control de luz:	3Lux ~ 1000lux (ajustable)
Tiempo de retardo:	5 segundos ~ 540 segundos (ajustable)
Carga resistiva:	300W (110V/AC) 500W (220V/AC ~ 240V/AC)
Altura de instalación:	0.4m ~1.8m
Consumo:	0.45W (estática 0.1W)
Velocidad de detección de movimiento:	0.6 ~1.5m/s
Sensibilidad del control de sonido:	30db ~ 90db (ajustable)
Humedad de trabajo:	<93% RH
Temperatura de trabajo:	-20-40°C
Rango de Protección:	IP20

## FUNCIONES:

- ▶ **Multi-función:** tiene On (encendido), OFF (apagado), control de luz, una gran sensibilidad de control de sonido, larga distancia, un amplio rango de funciones de detección a través de infrarrojos;
- ▶ **Sentido práctico:** cuando el sensor esté funcionando, podrá controlar el control de sonido y de la luz ambiente a través del control de luz. Puede trabajar en varios ambientes de luz, como día y noche, y también puede trabajar con una luz ambiente baja. El tiempo de retardo puede ajustarlo usted mismo, dentro del rango estipulado; la inducción de infrarrojos y la sensibilidad del control de sonidos, también los puede ajustar usted mismo.
- ▶ **Buena apariencia:** el diseño de la superficie es para instalaciones, el estilo es elegante y una vez instalado, tendrá un gran aspecto.
- ▶ **Amplio voltaje de trabajo:** 90V/AC ~ 240V/AC 50 ~ 60Hz. No tendrá preocupaciones, podrá usar este producto por toda Europa.
- ▶ **Instalación conveniente:** puede seleccionar dos modos de instalación. Puede ser instalado en una caja de conexiones redonda o cuadrada; puede fijar el sensor con dos tornillos a la caja de conexiones redonda, también puede fijarlo con una instalación especial a la plataforma del sensor. En una palabra, si la orientación de la instalación de la caja de conexiones es cierta, el producto hace la instalación en plano.
- ▶ **Indicador de detección:** la lámpara indicadora se iluminará una vez cuando detecte algo. Usted podrá validar la calidad del producto en cualquier momento;
- ▶ **Modo multi-trabajo:** Puede seleccionar On, OFF, detección por infrarrojos, detección por infrarrojos + modo control de sonido, si selecciona detección por infrarrojos + modo control de sonido, la lámpara se encenderá automáticamente cuando llame a la puerta o diga "Estoy volviendo", de noche, cuando llegue a casa, hará su hogar cálido y más romántico.



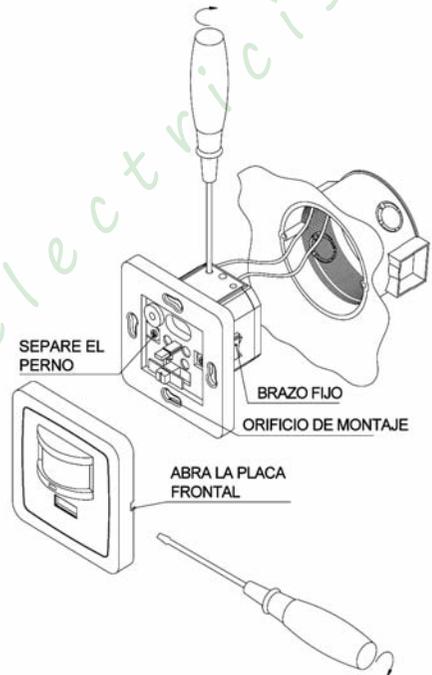
Orientación correcta del movimiento



Orientación incorrecta del movimiento

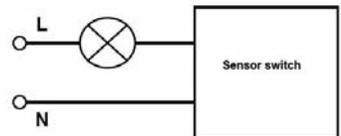
## INSTALACIÓN (vea el dibujo de la derecha)

- ▶ Corte la corriente.
- ▶ Afloje la columna de conexión en la parte inferior del sensor, conecte el cable en el agujero de la conexión, apriete los tornillos.
- ▶ Descargue la superficie del sensor, conecte el sensor en la caja de conexión;
- ▶ Si quiere instalarlo en una caja de conexión cuadrada, inserte los tornillos de fijación en el agujero de la instalación, bloquee el radiador para que apunte en la dirección del agujero de instalación en la caja de conexión, y luego apriete el tornillo; si quiere instalarlo en una caja de conexión redonda, puede usar el mismo método que para la cuadrada, tendrá que ajustar también la posición del sensor, apriete los tornillos de fijación de la superficie, entonces el brazo de fijación se abrirá automáticamente, fije la caja de conexiones.
- ▶ Enchufe la corriente, y pruébelo.



## DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE CABLES

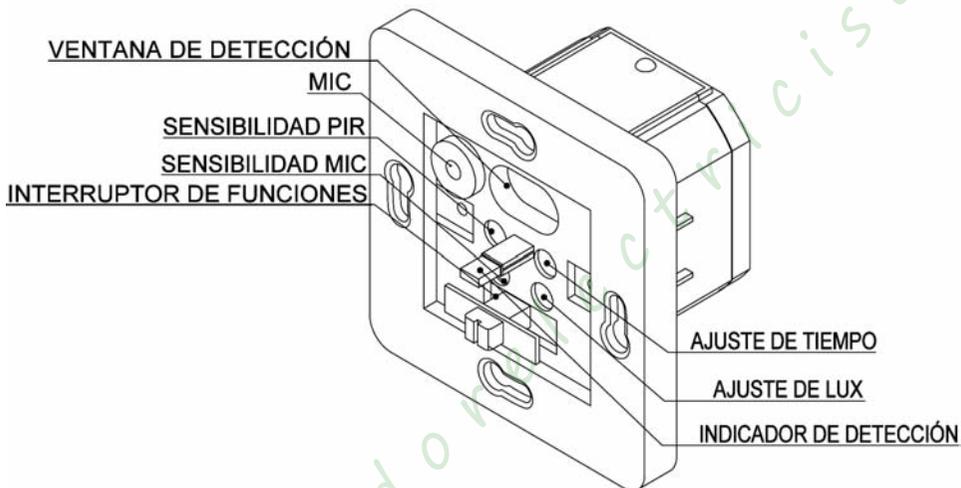
(vea el dibujo de la derecha)



## TEST:

- ▶ Ponga el interruptor en ON, ajústelo a "SENS" al máximo, "MIC" al máximo; "LUX" al máximo; "TIME" al mínimo.
- ▶ Encienda la corriente, la lámpara se iluminará.
- ▶ Ponga el interruptor en OFF después de 30 segundos, la lámpara se apagará, todas las funciones estarán "paradas" en ese estado.
- ▶ Ponga el interruptor en "PIR" después de 30 segundos, la lámpara de inducción estará encendida después de 20 segundos cuando haya señal de inducción, esté la lámpara encendida o no.

- ▶ Bajo la condición de no existencia de señal inductora, la lámpara debería apagarse durante 5~10 segundos, y se encenderá de nuevo después de 5 segundos. Ajuste "LUX" al mínimo, después estará apagado mientras que no haya condición de señal inductora, la lámpara estará apagada durante el día, pero si usa un objeto opaco para cubrir el sensor, la lámpara se encenderá, luego estará apagada durante 5~10 segundos.
- ▶ Ponga el interruptor en "+MIC", "LUX" al máximo, así el sensor estará en el modo detección por infrarrojos + modo control de sonido, cubra el detector, si la lámpara está encendida, bajo la condición de no existencia de señal inductora, la lámpara debería apagarse después de 5~10 segundos, después de 5 segundos, si usted da una palmada, la lámpara se encenderá, y luego se apagará después de 5~10 segundos (sin señal de inducción).



## NOTAS:

- ▶ Debe ser instalado por un electricista.
- ▶ Los objetos que produzcan malestar no pueden ser considerados como la base de la instalación.
- ▶ No debe haber objetos en frente de la ventana de detección que oculten o distorban el efecto de la detección.
- ▶ Evite instalar el producto cerca de zonas con cambios de temperatura, por ejemplo, aire acondicionado, calefacción central, etc.
- ▶ Por su seguridad, no abra la caja si una vez finalizada la instalación encuentra algún problema técnico.
- ▶ Si hay alguna diferencia entre el manual y los productos, por favor dé prioridad al producto, lamentamos el error.

