

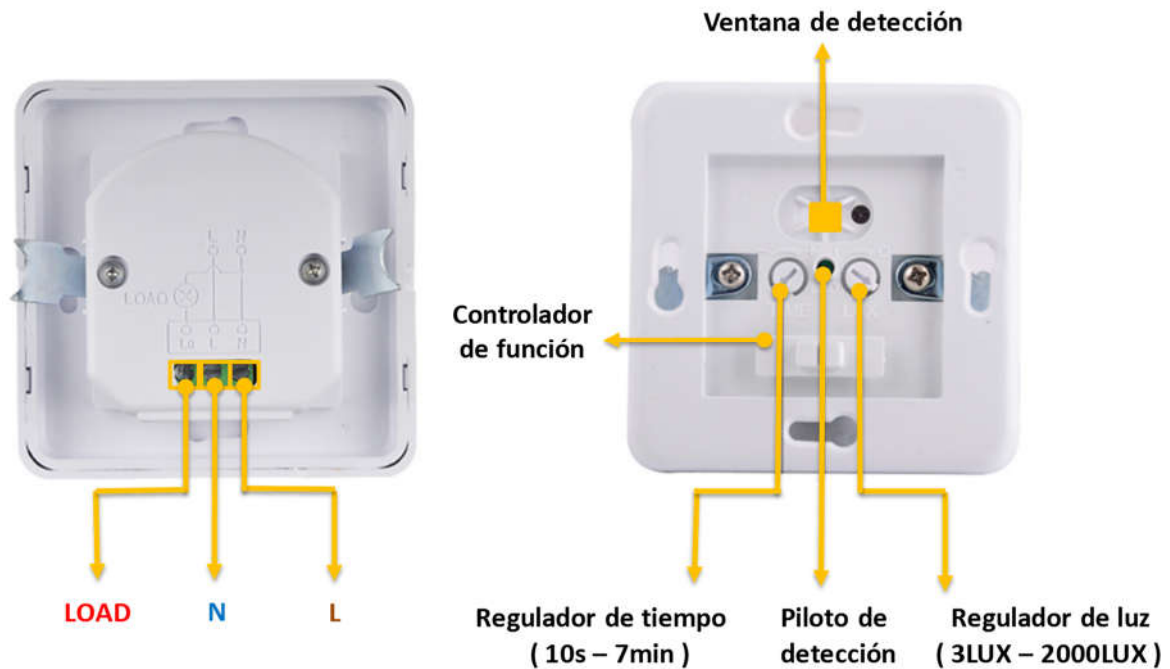
MANUAL DE INSTRUCCIONES

INSTRUCTION MANUAL

SB-BS031B

ES – Sensor de Movimiento para Empotrar 160°
hasta 600W/200W

EN – Recessed Motion Sensor 160° up to
600W/200W



ES - Introducción

Mediante el sensor de movimiento para empotrar 160° hasta 600/200W para luminarias tanto de incandescencia, como bajo consumo o LED es posible controlar su encendido y apagado variando parámetros como el alcance, luminosidad o tiempo de detección. Su instalación resulta muy útil en zonas de paso, escaleras de emergencia, parkings, etc. debido al ajuste que puede realizarse en su funcionalidad.

Cuenta con un método de detección a través de infrarrojos. Válidos para todo tiempo de luminarias LED que funcionen directamente a red eléctrica (220V~240VAC)

Características técnicas

Entre las características técnicas de este sensor, destacan:

- Función de protección de polaridad de entrada.
- Control de hasta 600W para incandescencia y hasta 200W en el caso de luminarias LED o de bajo consumo.
- Un canal de entrada red eléctrica y un canal para salida a la fuente de luz.
- Ángulo de apertura de 160°.
- Autoajustable en tiempo de 10 segundos hasta 7 minutos.
- Alcance de 9 metros máximo.

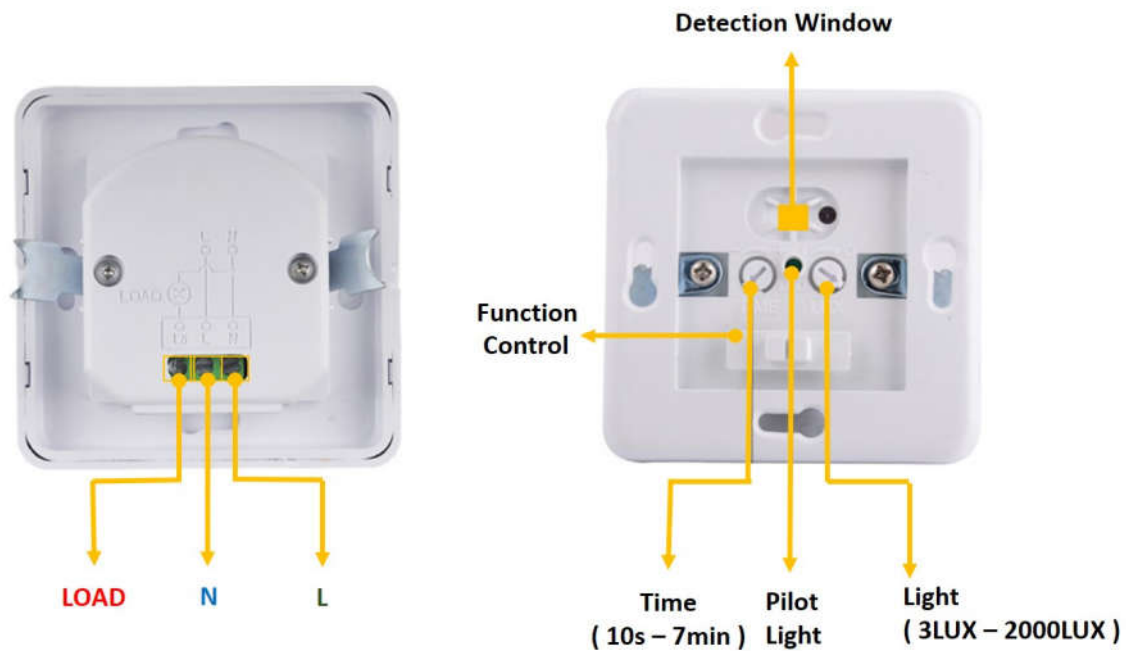
Parámetros técnicos

SENSOR DE MOVIMIENTO

Tensión de alimentación	220V ~ 240VAC	50Hz
Canales de salida	1 canal	
Potencia de salida	600W (Incandescencia) / 200W (Bajo consumo o LED)	
Consumo dispositivo	0.45W (Bajo Carga) 0.10W (Sin Carga)	
Movimiento de detección	0,6 – 1,5 m/s	
Altura de instalación	1m – 1.8m	
Humedad de trabajo	≤ 93% HR	
Temperatura de trabajo	-20°C – 40°C	
Dimensiones	80x80x45mm	

Prueba de funcionamiento

- PASO 1.** Abrir la placa frontal
- PASO 2.** Poner el interruptor en posición "ON"
- PASO 3.** Poner el temporizador en posición MÍNIMA
- PASO 4.** Poner el ajuste de Lux en posición MÁXIMA
- PASO 5.** Conectar, y la carga se enciende.
- PASO 6.** Poner el interruptor en posición "OFF" y la carga se apaga, así como todas las funciones. - Poner el interruptor en posición "PIR". Tras 30 segundos el detector estará funcionando. Se encenderá la carga después de recibir la señal de inducción durante 2 segundos. Si no hay señal de inducción, la carga se apagará tras 5-10 segundos.
- PASO 7.** Poner el ajuste de Lux en posición MÍNIMA. La carga no se enciende bajo la luz de día, pero si se cubre la ventana de detección, la carga se encenderá y se apagará dentro de 5-10 segundos.



EN - Introduction

With the recessed 160° motion sensor up to 600/200W for incandescent, energy-saving and LED luminaires you can control when the light switches on and off with several parameters such as distance, detection time and brightness. It is very useful in walkways, emergency stairs, car parks, etc. given its highly adjustable function.

It features an infrared sensor. For use with any LED luminaires that connect directly to the power grid (220V~240VAC).

Specifications

The specifications of this sensor include:

- Input polarity protection.
- Control up to 600W for incandescent lights and up to 200W for LED or energy-saving luminaires.
- One input to power grid and one output to light source.
- 160° Detection angle.
- Auto-adjustable from 10 seconds to 7 minutes.
- Reach of 9 metres.

Technical Parameters

MOTION SENSOR

Power source voltage	220V ~ 240VAC	50Hz
Output channels	1 channel	
Output power	600W (Incandescent) / 200W (Energy-saving or LED)	
Device power use	0.45W (Low Charge) 0.10W (No Charge)	
Motion sensor	0.6 – 1.5 m/s	
Installation height	1m – 1.8m	
Operating humidity	≤ 93% HR	
Operating temperature	-20°C – 40°C	
Dimensions	80x80x45mm	

Testing

STEP 1. Open front piece

STEP 2. Flip the switch to "ON"

STEP 3. Set the timer to MINIMUM

STEP 4. Set the Lux to MAXIMUM

STEP 5. Connect and the charge turns on.

STEP 6. Flip the switch to "OFF" and the charge turns off, as well as the other functions.
– Flip the switch to "PIR". After 30 seconds, the motion detector will start working.
The charge will turn on after receiving the induction signal for two seconds. If there is no induction signal, the charge will turn off after 5-10 seconds.

STEP 7. Set the Lux to MINIMUM The charge will not turn on during the day, but if you cover the detection window the charge will turn on and turn off after 5-10 seconds.