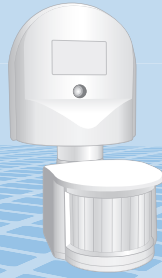


PIR-110

# Sensor infrarrojo de movimiento para pared

*Wall motion sensor*

 Manual de instrucciones  
*Instruction Manual*


0519c

Antes de utilizar su nuevo producto Steren, lea este instructivo para evitar cualquier mal funcionamiento.

Before using your new Steren's product, please read this instruction manual to prevent any damage.

## IMPORTANTE / IMPORTANT



La información que se muestra en este manual sirve únicamente como referencia sobre el producto. Debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Por favor, consulte nuestra página web ([www.steren.com](http://www.steren.com)) para obtener la versión más reciente del instructivo.

The instructions of this manual are for reference about the product. There may be differences due to updates. Please check our website ([www.steren.com](http://www.steren.com)) to obtain the latest version of the instruction manual.

## PRECAUCIONES / CAUTIONS

- Si no tiene conocimientos de electricidad, consulte a un técnico.
- Antes de realizar la conexión baje el interruptor general de energía.
- No exponga el equipo a temperaturas extremas.
- No use ni almacene este equipo en lugares donde existan goteras o salpicaduras de agua. Puede causar un mal funcionamiento o un choque eléctrico.
- If you do not have knowledge of electricity, consult a technician.
- Turn the power switch off before making the connection.
- Do not expose this sensor to extreme temperatures.
- Do not use or store the sensor near wet places. May cause malfunction or shock hazard.

## CARACTERÍSTICAS / HIGHLIGHTS

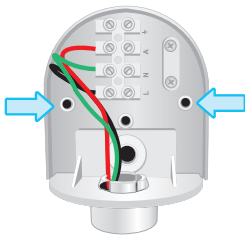
- Timer programable de 5 segundos a 7 minutos.
- Ángulo de detección: 180° (horizontal)
- Velocidad de movimiento: 0,6 a 1,5 m/s
- Distancia máxima de detección: 11 m (<24°C)
- Luz ambiente: <10-2000 lx ajustable
- Altura de instalación: de 1,8 a 2,5 m
- Programmable timer from 5 sec. to 7 min.
- Detection angle: 180° (horizontal)
- Motion speed: 0.6 to 1.5 m/s
- Maximum detection range: 11 m (<24°C)
- Environment light: <10-2000 lx adjustable.
- Installation height: from 1.8 to 2.5 m

## INSTALACIÓN / INSTALLATION

1. Seleccione el lugar donde colocará el sensor.

Quite la tapa, para fijar la base del sensor, marque y realice las perforaciones correspondientes.

Remove the cover, place the sensor as mold to mark the corresponding holes for its mounting and do the drillings.



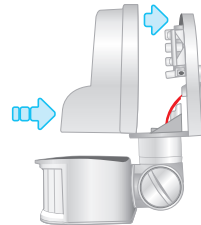
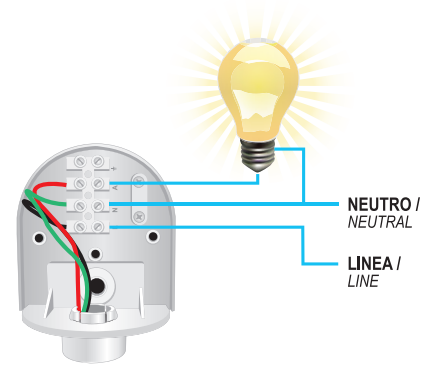
2. Atornille la base hasta quedar firmemente sujeta.

2. Screw the base to be firmly attached.

## IMPORTADO POR / IMPORTED BY:

ELECTRONICA STEREN S.A. DE C.V. Biólogo Maximino Martínez No. 3408, San Salvador Xochimanca, Ciudad de México. 02870 RFC: EST850628-K51  
 STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V. Autopista México-Querétaro. Km 26.5 Sin número, Nave Industrial 3-A, Col. Lomas de Boulevares, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE-941215-H43

3. Realice las siguientes conexiones:

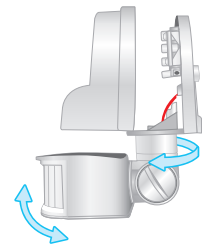


4. Coloque la tapa de la base del sensor.

4. Place the cover on the base.

5. Ajuste la posición del sensor, puede girarlo hasta 180°.

5. Adjust the sensor's position, you can rotate it up to 180 degrees.



6. Ajuste los controles del sensor (los controles se ubican en la parte posterior).

6. Set the controls from the sensor (the controls are located on the back).



- Gire hacia la derecha para incrementar o hacia la izquierda para disminuir.

- Turn to the right to increase or left to decrease.

- Sens:** Permite controlar la sensibilidad del sensor, de esta forma el sensor detectará con mayor o menor sensibilidad un movimiento.

- Sens:** Sensitivity control from the sensor, in this way the sensor detects with higher or lower sensitivity movement.

- Time:** Determina la cantidad de tiempo en el que la lámpara estará encendida (de 5 segundos a 7 minutos).

- Time:** Adjust time in which the lamp will stay on (programmable timer from 5 sec. to 7 min.).

- Lux:** Permite controlar la intensidad de la luz.

- Lux:** Light control intensity.

7. Cuando el sensor detecta movimiento, la lámpara se enciende y permanece encendida el tiempo previamente programado.

7. When the sensor detects movement the lamp turns on until it reaches the programmed time.

- La lámpara se apagará cuando el sensor no detecte movimiento.

- The lamp will be off when there is no movement after the programmed time.

## ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Alimentación: 100-120 V~ 60 Hz	Input: 100-120 V~ 60 Hz
Carga: 25-800 W máx	Load: 25-800 W max
Temperatura de operación: 10 °C a 32 °C	Operating temperature: 10 °C to 32 °C
Humedad de operación: <93%	Operating humidity: <93%
Consumo: 8,7 kWh/año	Consumption: 8.7 kWh/year
Consumo en espera: No Aplica	Stand by power consumption: Not applicable

⚠ El diseño del producto y las especificaciones pueden variar sin previo aviso.  
 Product design and specifications are subject to change without notice.



En caso de que su producto presente alguna falla, acuda al centro de distribución más cercano a su domicilio y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relacionado con su producto Steren.

In case your product fails or have questions, please contact your nearest dealer. If you are in Mexico, please call to our Call Center.

Centro de Atención a Clientes  
 01 800 500 9000