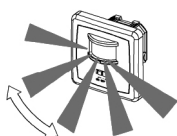


Detector de movimiento para caja de mecanismos

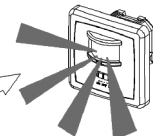
Detector de movimiento para caja de mecanismos
Motion detector flush-mounted
Décteur de mouvement boîte de mécanismes
Detector de movimento para caixa de mecanismos
Rivelatore di movimento scatola di meccanismi



SENSIBILIDAD/SENSITIVITY/SENSIBILITÄ/SENSIBILIDADE/ SENSIBILITÀ

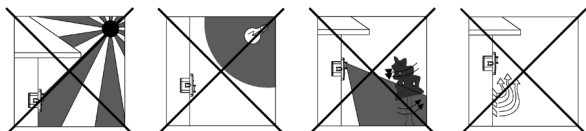


Buena sensibilidad
Good sensitivity
Bonne sensibilit 
Boa sensibilidade
Buona sensibilit 

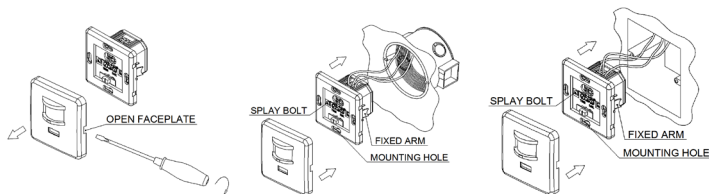


Mala sensibilidad
Poor sensitivity
Mauvaise sensibilit 
M  sensibilidade
Cattiva sensibilit 

**SITUACIONES A EVITAR/CONDITIONS TO AVOID/
CONDITIONS   EVITER/CONDI ES A EVITAR/CONDIZIONI DA EVITARE**



MONTAJE/MOUNTING/MONTAGE/MONTAGEM/MONTAGGIO

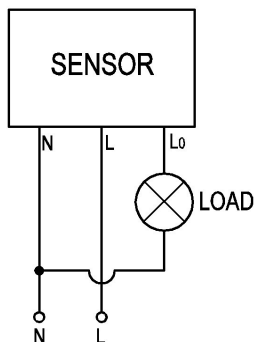


Figura/Figure 1

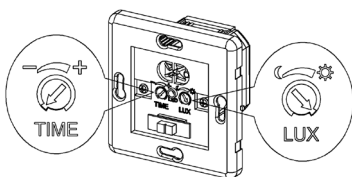
Figura/Figure 2

Figura/Figure 3

**DIAGRAMA DE CABLEADO/CONNECTION-WIRE DIAGRAM/ SCHÉMA DE C BLAGE/
DIAGRAMA DE CABLAGEM/DIAGRAMMA DI CABLAGGIO**



TEST



Este producto tiene una alta sensibilidad y circuito integrado. A na funciones automáticas, comodidad, seguridad, ahorro energético y practicidad. Utiliza rayos infrarrojos del movimiento humano como señales de control y puede conectar la carga cuando una persona entra en área de detección. Diferencia entre día y noche automáticamente. Es fácil de instalar y tiene un campo amplio de utilización.

ESPECIFICACIONES:

- Alimentación: 220-240V/AC
-  ngulo de detección: 180 
- Frecuencia: 50/60Hz
- Alcance de detección: 9m máx. (<24 C)
- Ajuste Lux: <3-2000LUX (ajustable)
- Temperatura de funcionamiento: -20~+40 C
- Humedad de funcionamiento: <93%RH
- Tiempo de retardo:
 - Min. 10sec 3sec
 - Max. 7min 2min
- Consumo de energía: aprox. 0.5W
- Carga máxima:
 - Max. 1200W (lámpara incandescente)
 - 300W (lámparas de bajo consumo y LED)
- Velocidad detección de movimiento: 0.6-1.5m/s
- Altura de instalación: 1-1.8m



FUNCIONES:

- Distingue entre día y noche: el usuario puede ajustar el estado de funcionamiento en diferentes niveles de luz ambiental. Puede funcionar de día y de noche cuando est  ajustado en la posición "SUN" (máx.). Puede funcionar cuando el nivel de luz ambiental es inferior a 3LUX cuando est  en la posición "moon" (m n.). En cuanto al patrón de ajuste, consulte el patrón de prueba.
- Rearme del detector: Cuando recibe las segundas señales de movimiento dentro de la primera temporización, se calcula el tiempo de nuevo sobre la base del primer retardo de tiempo.
- Interruptor: "ON", "OFF", "PIR".

CONSEJOS DE INSTALACIÓN:

- A medida que el detector responde a los cambios de temperatura, evite las siguientes situaciones:
- Evite dirigir el detector hacia objetos con superficies altamente reflectantes, como espejos, etc.
 - Evite instalar el detector cerca de fuentes de calor, tales como salidas de aire caliente, unidades de aire acondicionado, lámparas, etc.

CONEXIÓN:

  Peligro!   Riesgo de muerte por descarga eléctrica!

- Debe ser instalado por un electricista profesional.
- Desconecte la fuente de alimentación.
- Cubra o proteja cualquier componente vivo cercano.
- Asegúrese que el dispositivo no est  encendido.
- Compruebe que la alimentación est  desconectada.

- Encuentre el orificio para cable en la parte inferior y pase el cable de alimentación a través del agujero. Extraiga el tapa frontal del sensor y ajustar el tiempo y el mando LUX (ver figura 1).
- Afloje los tornillos del terminal de conexión, y conecte la alimentación a la regleta de conexión del sensor de acuerdo al diagrama de cableado.
- Si quiere instalarlo en un agujero circular, sitúe el sensor en el agujero y apriete los pestillos de apertura en ambos lados (ver figura 2). Si desea instalarlo en un agujero cuadrado, sitúe el sensor en el agujero y fije los tornillos a través de los orificios de montaje (ver figura 3).
- Vuelva a colocar la tapa frontal, conecte la alimentación y enciéndalo.

TEST:

- Sit e el interruptor en la posición "ON", fijar "TIME" en sentido anti horario al mínimo, "LUX" en sentido horario al máximo.
- Conecte la alimentación, la lámpara debería encenderse.
- Fije el interruptor de selección de función en "OFF", la lámpara debería apagarse inmediatamente.
- Fije el interruptor de selección de función en "PIR", en un primer momento, la carga y el indicador de la lámpara no funcionarán. Tras un calentamiento de 30sec, el indicador de la lámpara se encenderá. En condiciones de ausencia de movimiento, la carga debería parar de funcionar en unos 10sec 3seg y el indicador de la lámpara debería apagarse.
- Fije "LUX" en sentido anti horario al mínimo, si el nivel de luz ambiental es mayor a 3LUX, la carga no debería funcionar. Si cubre la ventana de detección con objetos opacos (toalla, etc), la carga debería funcionar. En condiciones sin movimiento, la carga debería parar en unos 10seg 3seg.

Nota: cuando se prueba durante el día, sitúe el interruptor LUX en la posición (SOL), de lo contrario el sensor de la lámpara no funcionará! Si la lámpara tiene más de 60W, la distancia entre la lámpara y el sensor debería ser como mínimo de 60 cm.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES:

- La carga no funciona:
 - Compruebe que el cableado, la alimentación y la carga son correctos.
 - Compruebe que la carga est  en buen estado de funcionamiento.
 - Asegúrese de que el nivel de luz ambiental fijado se corresponde con el nivel de luz ambiental actual.
- La sensibilidad es mala:
 - Compruebe si hay algún objeto delante de la ventana de detección que afecte a la recepción de señal.
 - Asegúrese de que la temperatura ambiente no sea muy elevada.
 - Compruebe que la fuente de movimiento está dentro del área de detección.
 - Compruebe que la altura de instalación se corresponde con la altura mostrada en estas instrucciones.
 - Asegúrese que la orientación del detector es la correcta.
- El sensor no puede apagar la carga de forma automática:
 - Compruebe que no hay señal continua en el área de detección.
 - Asegúrese que el retardo de tiempo no es el mayor posible.
 - Compruebe que la alimentación se corresponde con las instrucciones.