

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS EMPOTRABLE PARED

El producto utiliza la más avanzada tecnología pasiva en microondas.

Detectará cualquier movimiento en el área de detección pudiendo identificar entre luz de Día y Noche automáticamente, ajuste de sensibilidad y tiempo de encendido.

AJUSTES DE FUNCIONAMIENTO

- Botón de sensibilidad “SENS” gradúa la sensibilidad aumentando o disminuyendo la distancia de detección (de 5 a 15 metros).
- Botón de temporización “TIME” regula el intervalo de tiempo de encendido del sensor que se precise (ajustable de 10 segundos a 12 Minutos).
- Botón de luz ambiente “LUX” regula de 0.1 a 2000Lux. Nos permite regular la cantidad de luz precisa para su funcionamiento desde 0.1 Lux posición “☾” a 2000Lux en la posición “☀”.

INSTALACIÓN

- Desconectar el suministro eléctrico para evitar posibles accidentes.
- Retire la tapa protectora delantera, para acceder al sistema de ajuste del sensor. (fig.2)
- Conexionar los cables en la regleta posterior según esquema. (fig.3)
- Desplegamos las abrazaderas metálicas, que al ser insertadas quedarán fijas, mediante compresión, en el lugar donde satisfaga nuestras necesidades. También podremos fijar el sensor mediante tornillos para darle otro punto extra de fijación.
- Colocamos la tapa protectora delantera y comprobamos su funcionamiento activando el suministro eléctrico.

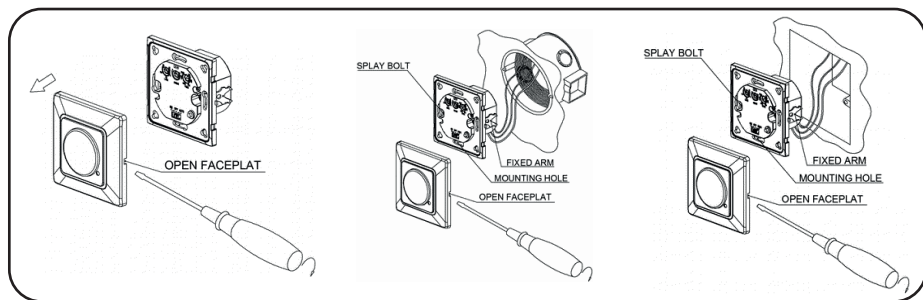


Fig.2: Apertura y fijación del sensor.

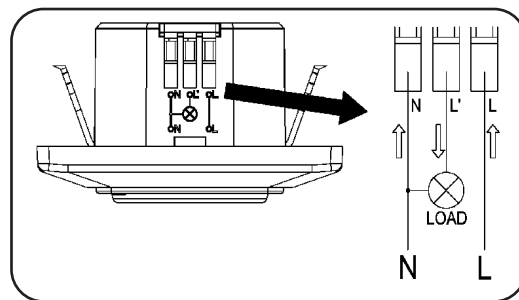


Fig.3: Conexión del sensor.

TEST MODO DÍA

- 1- Girar el botón “Lux” en sentido de las agujas del reloj hacia el máximo.
- 2- Girar el botón “Time” hacia el mínimo (-).
- 3- Conectar el detector a la red eléctrica, verá que el detector se pone en marcha en un instante (si tiene conectada una luz verá un impulso). Espere un minuto a que se estabilice el detector y pase delante para comprobar que se acciona correctamente.
- 4- A continuación, ponga el botón “Time” al tiempo que necesite.

TEST MODO NOCHE

1- Girar el botón “Lux” en el sentido contrario a las agujas del reloj.

IMPORTANTE: El detector lleva un foto-sensor que en posición “☾” hace que el detector únicamente funcione durante la noche (oscuridad).

2- Siga los pasos 2,3 y 4 anteriores.

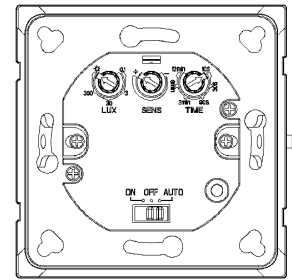


Fig.4: Regulador de parámetros del sensor.

NOTAS

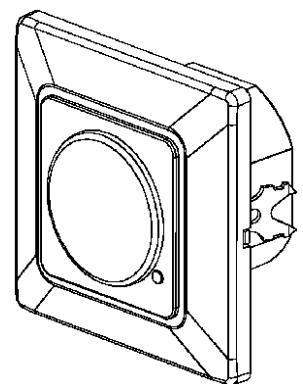
- El detector debería ser instalado por un electricista o persona con conocimientos eléctricos.
- Evite poner delante del detector, objetos en movimiento o ponerlo enfrente de ventanas, debido a que el movimiento o cambios bruscos de luz, pueden activarlo.
- Evite instalarlo cerca de aires acondicionados o calefactores.
- No manipule el detector mientras este conectado.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- 1- Verifique que los cables están bien conectados (ver fig.3).
- 2- Comprobar si al pasar por delante del detector, suena un “clic” que indica la conmutación del relé.
- 3- Si el paso 2 es correcto, mire que la carga (luz) esté bien conectada y sea correcta (Máx. 1200W en incandescencia-600W en LED).
- 4- Si la carga está bien conectada, ajuste de nuevo los valores de sensibilidad “SENS” y “LUX”.
- 5- Si en ocasiones se activa solo, disminuir la sensibilidad “SENS”.
- 6- Para aumentar la distancia de detección ponga el detector a mayor altura.
- 7- Puede haber problemas de detección a temperaturas extremas si superan los -10 o 40°C.

ESPECIFICACIONES

Carga Máxima.....	1200W (incandescencia) 600W (fluorescencia y LED)
Luz ambiental Ajustable.....	De 0.1 Lux a 2000Lux
Tiempo de encendido ajustable.....	De 10segundos a 12 minutos
Altura de la instalación.....	De 1metro a 1.8 metros
Ángulo de detección.....	180°
Distancia de detección.....	De 5 a 15 metros ajustable
Temperatura de trabajo.....	-10° a 40°C
Índice de protección.....	IP20



COMPONENTES ELECTRÓNICOS, TELEFONÍA E ILUMINACIÓN

ELECTRO DH, S.A. (Barcelona) - NIF: A-08278293