

Mod. 60.252/RF/PD

Detector de movimiento por microondas. Empotrable pared.

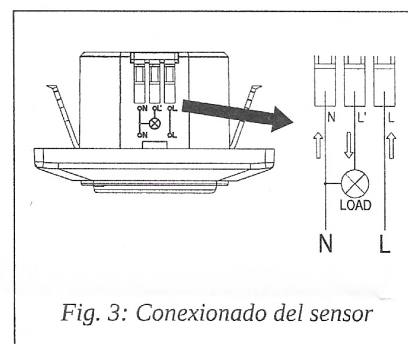
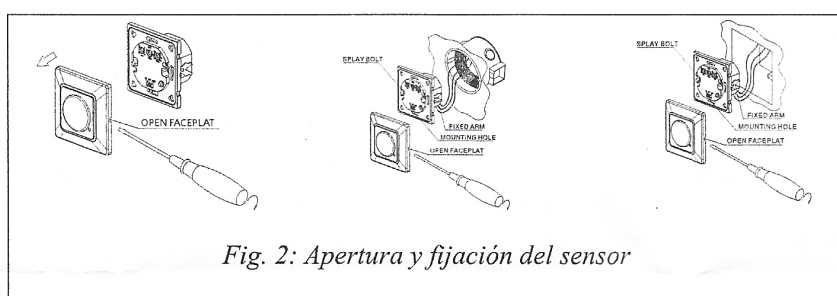
El producto utiliza la más avanzada tecnología pasiva en microondas. Detectará cualquier movimiento en el área de detección pudiendo identificar entre luz día y noche automáticamente, ajuste de sensibilidad y tiempo de encendido.

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 3 a 2000 Lux. Nos permite regular la cantidad de luz precisa para su funcionamiento desde 3 "lux" posición "C" a 2000 "lux" 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 el esquema (fig.3).
- Desplegamos las abrazaderas metálicas, que al ser insertadas quedaran 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.



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 por 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.

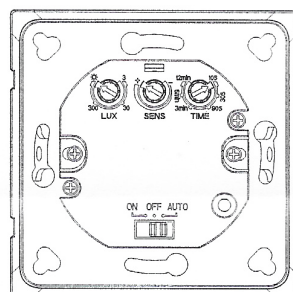


Fig.4: Regulador de parámetros del sensor

Notas

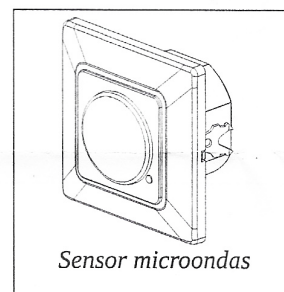
- El detector debería ser instalado por un electricista o persona con conocimientos eléctricos.
- Evite poner delante del detector, objetos en movimiento o ponerlo enfrente de ventanas, debido a que el movimiento o cambios bruscos de luz, pueden activarlo.
- Evite instalarlo cerca de aires acondicionados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

Solución de problemas

- 1- Verifique que los cables están bien conectados (ver fig 3).
- 2- Mire 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)
- 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- Pueden haber problemas de detección a temperaturas extremas si superan los -10 o 40°C.

Especificaciones

Alimentación:	220-240VAC. 50Hz
Carga máxima:	1200W (incandescencia) 300W (fluorescencia y LED)
Luz ambiental:	Ajustable de 3 Lux a 2000 Lux
Tiempo de encendido:	Ajustable de 10 segundos 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



Sensor microondas