

## RESOLUCION DE PROBLEMAS

### No funciona la carga ( luz o aparato a controlar ).

- Comprobar los cables de alimentación.
- Comprobar si hay corriente.
- Comprobar que el primer interruptor está seleccionado correctamente dependiendo de la luz ambiente.

### La sensibilidad es baja.

- Comprobar si la lente está lo suficientemente limpia para recibir la señal.
- Comprobar si la temperatura ambiente es muy alta.
- Comprobar si la señal se recibe dentro del campo de detección.
- Comprobar la altura de instalación del detector.
- Comprobar si la orientación del sensor es la adecuada.

### El detector no para de funcionar.

- Comprobar si hay señales continuas de movimiento dentro del campo de detección.
- Seleccionar un intervalo de tiempo más largo.
- Comprobar si la carga eléctrica corresponde a la necesaria para el sensor.
- Comprobar que no hayan aparatos que alteren la temperatura cerca del sensor.



**ELECTRO DH**

COMPONENTES ELECTRÓNICOS, TELEFONÍA E ILUMINACIÓN

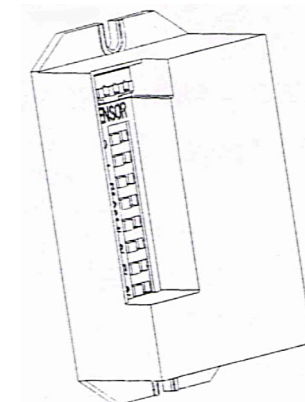
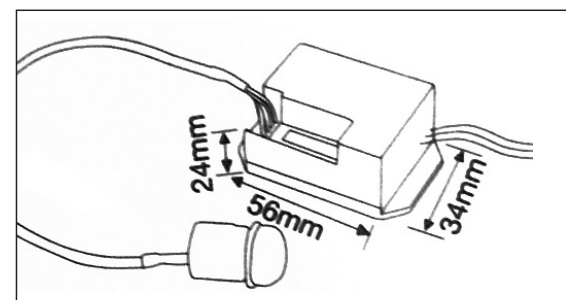
ELECTRO DH, S.A. (Barcelona) - NIF: A-08278293

**ELECTRO DH**

MOD. 60.259



## DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS EMPOTRABLE MINI



### MANUAL DE USUARIO


Este detector utiliza la más avanzada tecnología pasiva por rayos infrarrojos para detectar el movimiento de las personas.

### ESPECIFICACIONES


Alimentación: 200-240 VAC. 50-60Hz.  
Consumo: 0.45W (en trabajo) y 0.1W (en reposo).  
Carga máxima: 800W (incandescencia), 200W (fluorescente).  
Luz ambiental: ajustable de 10 LUX a 2000 LUX  
Tiempo de encendido: ajustable en 5seg-30seg-1min-3min-5min-8min.  
Temperatura de trabajo: -20°C a +40°C.  
Altura de instalación: de 1.8mt a 2.5mt.  
Angulo de detección: 360°  
Distancia de detección: 6 metros máximo.

## FUNCIONES

### AJUSTE SENSOR DIA/NOCHE:

Cuando el PRIMER interruptor está en la posición “” hacia abajo, el sensor de movimiento trabajará tanto de día como en la oscuridad. Cuando el interruptor esté en posición hacia arriba el sensor solo trabajará con luz ambiente menor a 10 LUX.

### AJUSTE DE SENSIBILIDAD:

Cuando el SEGUNDO interruptor está en la posición “” hacia abajo el sensor de movimiento tendrá máxima sensibilidad y es ideal para habitaciones grandes. Cuando el interruptor esté en posición hacia arriba es menor sensibilidad e ideal para habitaciones pequeñas.

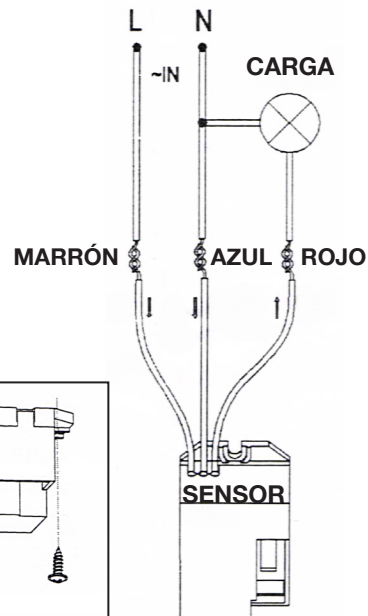
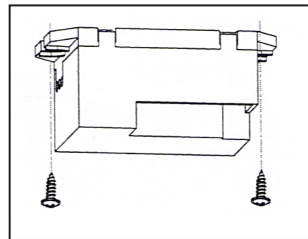
### AJUSTE TIEMPO ENCENDIDO:

Posibilidad de ajustar el tiempo de encendido con los interruptores.



**TERCERO:** 5 segundos.  
**CUARTO:** 30 segundos.  
**QUINTO:** 1 minuto.  
**SEXTO:** 3 minutos.  
**SEPTIMO:** 5 minutos.  
**OCTAVO:** 8 minutos.

## INSTALACIÓN


- Desconectar la corriente eléctrica.
- Fijar la caja del sensor mediante 2 tornillos.
- Conectar los cables según el esquema.

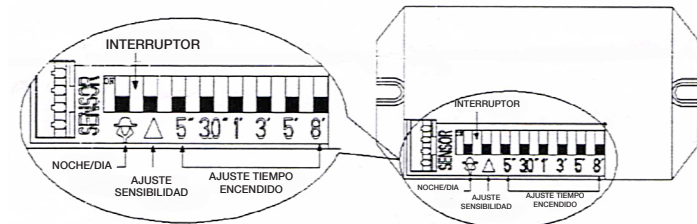


## TEST

1. Ajustar el primer interruptor en la posición “” hacia abajo.
2. Ajustar el segundo interruptor en la posición “” hacia abajo.
3. Ajustar el tercer interruptor ( tiempo 5 segundos ) hacia arriba.
4. Una vez conectemos la corriente al sensor este tardará 30 segundos en prepararse. Seguidamente el sensor ya trabajará cuando detecte movimiento. Una vez no detecte movimiento este se apagará a los 5 segundos (interruptor de 5 segundos seleccionado).

Una vez hecho el test podemos seleccionar los diferentes tiempos de apagado con los otros interruptores.

Si necesitamos que el sensor solo funcione cuando la luz ambiente sea menor a 10LUX deberemos ajustar el primer interruptor “” hacia arriba.



## NOTAS

- Este sensor debe ser instalado por un electricista.
- No situar objetos frente al sensor.
- No situar en lugares donde haya un objeto en movimiento cercano.
- No instalar cerca de aires acondicionados, calefacciones o zonas de alteración de temperatura.
- No abrir ni manipular el aparato.