

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

En caso que no funcione el dispositivo a encender, comprobar que:

- El ajuste de LUX esté en la posición "sol" cuando hay luz ambiente. En caso que esté en la posición "luna" y haya luz ambiente, el dispositivo no se encenderá.
- Entre N y L ↑ hay 220-240VAC.
- El dispositivo a encender funcione y esté conectado entre N y A ↓
- El detector está bien orientado y situado a la altura correcta (entre 2,2 y 4 metros).
- El detector no está situado cerca de fuentes de calor.



COMPONENTES ELECTRÓNICOS, TELEFONÍA E ILUMINACIÓN

ELECTRO DH, S.A. Fortuna,29 - 08902 L'Hospitalet de Ll. (Barcelona)

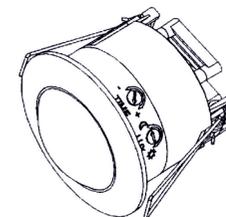
Mod.: 60.253/EMP



ELECTRO DH



DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS EMPOTRABLE



De fácil montaje e instalación; diseño agradable, discreto y funcional.

Ideal para colocación empotrable en falsos techos y otras superficies acondicionadas.

FUNCIONAMIENTO:

Al detectar movimiento conecta la fuente de luz u otro aparato asignado (foco, lamparita, ventilador, extractor, buzzer, timbre, etc.) permitiendo ajustar el tiempo "TIME" y la luz ambiente "LUX", distinguiendo entre día (claridad) y noche (oscuridad).

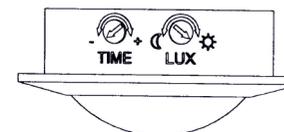
AJUSTES:

Sensibilidad a luz ambiente (LUX):

Podemos ajustar el detector de manera que la lámpara, foco, etc. se conecte con más o menos luz ambiente al detectar el movimiento. Si la luz ambiente es muy intensa., deberá girar el mando (con un destornillador) en el sentido de las agujas del reloj y para oscuridad (noche) en sentido contrario.

Ajuste de tiempo (TIME):

El temporizador regulará el intervalo de tiempo que la luz permanecerá encendida (de 10s. a 7min). Girar el mando en el sentido de las agujas del reloj para incrementar el tiempo, o en sentido contrario para disminuirlo (recuerde que mientras hay movimiento frente al detector no se apaga la luz)



TEST:

Una vez realizados los ajustes, compruebe el correcto funcionamiento del detector. Conéctelo a la corriente y seguidamente se activará la luz o aparato a controlar. En un corto espacio de tiempo, volverá a apagarse y es cuando estará listo para funcionar. Pase por delante del sensor y compruebe que se enciende el tiempo que usted necesita.

Importante: Cuando el ajuste "LUX" esté en "luna" sólo se encenderá en oscuridad.

INSTALACIÓN:

Para proceder a su instalación, siga los pasos que detallamos a continuación:

1º. Conexión:

- Desconectar la corriente 220-240VAC.
- Sacar la tapa protectora de plástico de la parte de conexionado (fig. 1).
- Aflojar los tornillos (fig. 2)
- Conectar los cables tal y como indicamos en el esquema de montaje (fig. 3) y colocar la tapa protectora nuevamente.
- Ajustar el tiempo "TIME" y la luz ambiente "LUX"

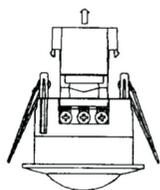


fig.1

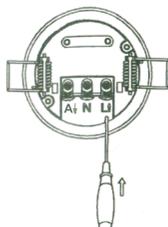


fig. 2

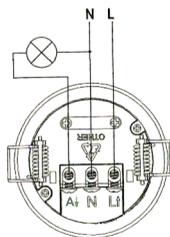


fig.3

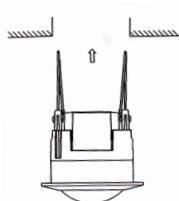
2º. Colocación:

- Abrir los muelles de sujeción (fig. 4)
- Introducir el detector en el orificio ya preparado de 65mm Ø (fig. 5)



fig.4

fig.5



MODIFICACIÓN DE LOS AJUSTES DE TIEMPO Y SENSIBILIDAD:

El detector ofrece una gran facilidad a la hora de cambiar los ajustes de tiempo y sensibilidad.

Como se puede ver en la imagen inferior, solo es preciso deslizar el detector unos centímetros más abajo de dónde se encontraba posicionado. A continuación, con un destornillador o herramienta similar, modificar los parámetros que desee. Para finalizar, simplemente empujar el detector hacia su posición inicial.



ESPECIFICACIONES:

Alimentación:	220-240 VAC, 50Hz
Carga máxima:	1200W (Incandescencia) / 600W (Bajo consumo)
Luz ambiente:	de 3 a 2000lux
Encendido:	de 10s. a max:15minutos.
Distancia de detección:	6 metros máx.
Ángulo de detección:	360°
Temperatura de trabajo:	de -20°C a +40°C
Altura de instalación:	de 2,2 a 4 metros
Consumo:	0,45W (en trabajo) / 0,5W (en espera aprox)
Velocidad de detección:	0,6~1,5m/s

NOTAS:

- Preferentemente, instalar por un electricista .
- No situar objetos frente al sensor.
- No instalar cerca de aires acondicionados, calefacciones o zonas de alteraciones bruscas de temperatura.