

IMPORTANTE

Si después de haber ajustado el detector no se encendiera la lámpara, foco, etc. coloque el ajuste de luz ambiente (LUX) al máximo.

Colocar el foco de luz alejado del detector ya que puede provocar falsas detecciones.

El detector funciona cuando alguien se mueve de forma horizontal al mismo no cuando alguien se acerca recto hacia el sensor. Ver dibujos:



Evitar colocar el detector frente a fuentes de calor o reflectantes u objetos móviles que pueden dar falsas detecciones.

**ELECTRO DH**

COMPONENTES ELECTRÓNICOS, TELEFONÍA E ILUMINACIÓN

ELECTRO DH . C/ Fortuna 29, 08902 Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

**ELECTRO DH**

MOD. 60.253/PD/N

**DETECTOR DE MOVIMIENTO
POR INFRARROJOS PARA 2 Ó 3 CABLES****MANUAL DE USUARIO**

Detector de movimiento por infrarrojos (PIR) con detector crepuscular para montaje con 2 o 3 cables. De fácil instalación en cajetín al detectar movimiento enciende automáticamente la luz conectada. Dispone de conmutador con posición ON-OFF o PIR y ajuste de tiempo y luz ambiente.

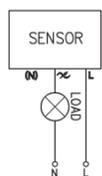
**ESPECIFICACIONES**

Tensión de alimentación:	220-240 VAC
Temporización:	Mínimo 10s ± 3s Máximo 7min ± 2min
Potencia admisible:	
Para 2 cables	0-500W / 5-200W
Para 3 cables	0-500W / 0-200W
Velocidad de detección:	0.6 – 1.5 m/s
Angulo de detección:	160°
Frecuencia:	50 Hz
Distancia de detección:	9m máx. (<24°C)
Luz ambiente:	<3-2000 lux (ajustable)
Temperatura de trabajo:	20° a 40°
Humedad:	<93% HR
Consumo:	0.5W aprox.
Altura de instalación:	1 - 1,8m

MONTAJE

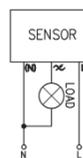
1. Desconectar la corriente
2. Sacar a presión la tapa frontal del detector
3. Realizar el montaje de los cables según el esquema (A) para 2 cables o (B) para 3 cables
4. Desatornillar los dos tornillos de la parte interna para poder atornillar el detector al cajetín empotrable de la pared. Ver dibujo (C)
5. Colocar el conmutador en la posición PIR. Ver dibujo (D)
6. Ajustar el tiempo de encendido y la luz ambiente. Ver dibujo (D)
7. Colocar la tapa frontal del detector.

Dibujo A



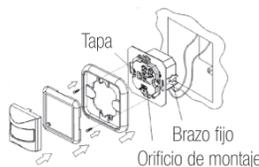
Para 2 cables

Dibujo B

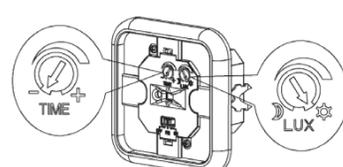


Para 3 cables

Dibujo C



Dibujo D

**INSTALACIÓN**

El detector por sensor de infrarrojos, va conectado a la red a 230VAC. Debe ser conectado a una altura de entre 1 y 1,8 metros como máximo y apuntar al área que queremos detectar.

Antes de proceder al ajuste, colocar el detector en "ON" y ver que la fuente de luz asignada se enciende.

AJUSTE DEL DETECTOR

Ajuste de sensibilidad a la luz ambiente (LUX). Podemos ajustar el detector de manera que la lámpara, foco, etc. se conecte con más o menos luz ambiente al detectar movimiento. Si la luz ambiente es muy intensa deberá girar el mando (con un destornillador) en el sentido de las agujas del reloj y al contrario con poca luz, para oscuridad total girar el mando totalmente en dirección contraria a las agujas del reloj, en esta posición no se conectará la fuente de luz asignada si hay luz ambiente.

Ajuste de tiempo (TIME)

El temporizador regula el intervalo de tiempo que permanecerá la luz encendida, pudiendo regularse de 10 segundos a 7±2 minutos. Para ajustarlo, girar el mando en el sentido de las agujas del reloj, para incrementar el tiempo, o en el sentido contrario, para disminuirlo.

Mientras el detector detecte movimiento en su radio de acción, la lámpara, foco, etc. permanecerá encendida.