

KOBAN



EG000013

EC000133

Detector de movimiento por tecnología PIR, destinado a montaje empotrado en techo. Es válido para la conexión de todo tipo de cargas luminosas y presenta un campo de detección de hasta 7 metros de diámetro. Es de gran utilización en todo tipo de sectores y aplicaciones como industriales, residenciales y comerciales.

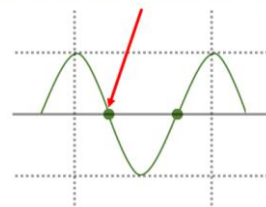


CARACTERÍSTICAS

















- ✓ Detector PIR
- ✓ Tecnología de movimiento
- ✓ Dos canales
- ✓ Segundo canal libre de potencial
- ✓ Montaje empotrado en techo











ZERO CROSS SWITCHING



DATOS TÉCNICOS

	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	360°
	Altura de instalación	2,5 m.
	Distancia de detección	7 m.
	Ajuste de tiempo	Canal 1 (iluminación): 5 seg. a 30 min. (ajustable) Canal 2(HVAC): 10 seg. a 60 min. (ajustable)
	Rango crepuscular	5-2000 Lux (ajustable)
	Carga (Máx) para incandescencia	2000W
	Cargas (Máx) para halógena	HV: 1000 W LV: 300 VA / 150 W (tradicional) LV: 300 VA / 200 W (electrónica)
	Cargas (Máx) para lámparas de bajo consumo	250 VA / 150 W
	Cargas (Máx) para fluorescentes	300 W / 150 W 6x(1x18 W);3x(2x18W) 3x(1x36 W);2x(2x36 W) 2x(1x58 W);1x(2x58 W)
	Cargas (Máx) para LED	150 W
	Carga máx. Canal 2 (HVAC) (Contacto libre de potencial)	Máx. 5A (cos φ = 1) para ≤ 250 Vac Máx. 5A para ≤ 30 Vdc Máx. 1A (cos φ = 0,4) para ≤ 250 Vac
	Consumo de energía	1 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 45°C
	Grado de protección	IP44
	Número máximo de detectores colocados en paralelo	10 uds *Se recomienda la instalación de 4 detectores en paralelo

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	Detector de movimiento por tecnología PIR
	Montaje empotrado en techo mediante clip
	Válido para interior / exterior (bajo cubierta)
2C 	2 canales de salida:
	- Canal1: Iluminación
	- Canal2: HVAC (contacto libre de potencial)
	Válido para todo tipo de cargas
	Función Test
	Con protector de lente
	Relé zero cross switching

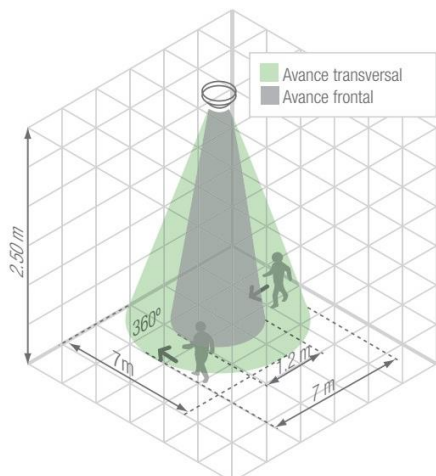


Sus selectores regulables de tiempo y luminosidad permiten adaptar su funcionamiento acorde a las necesidades deseadas en cada caso.

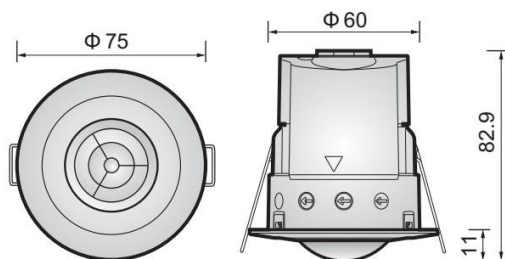


Borna para la conexión del segundo canal (libre de potencial).

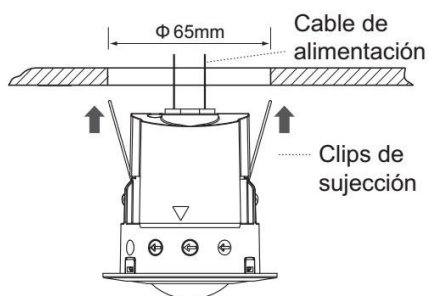
ESQUEMA DE COBERTURA



DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
Time/Time1	Temporizador de apagado de la carga	Time 1 (para iluminación): tiempo ajustable desde 5 seg. a 30 min.
Time2		Time 2: tiempo ajustable desde 10 seg. a 60 min.
Test	Test: la carga y el LED rojo se apagarán y encenderán a intervalos de 2 seg.	
Lux	Selección de sensibilidad luminosa	Rango: ajustable desde aprox. 5 Lux a "∞".

EJEMPLOS DE ALICACIÓN

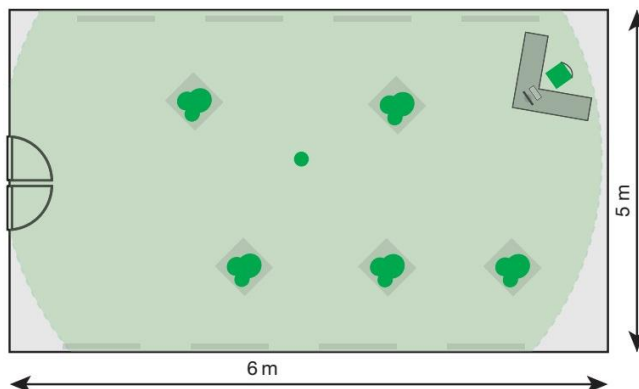
El KDP2 es un detector idóneo para su aplicación en salas en las que haya movimiento de forma continuada, como es el caso de una sala de exposiciones.

El control del movimiento es cubierto mediante un único detector que controla todo el área, manteniendo encendida la iluminación durante los turnos de visitas.

Su doble canal, permite la conexión y desconexión del aire acondicionado o calefacción en aquellas situaciones en las que sea necesario para el máximo confort de los visitantes.

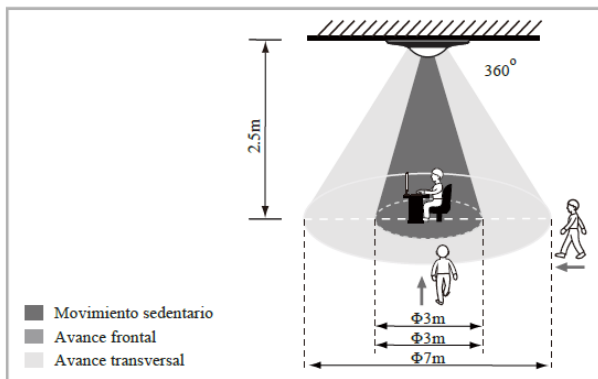
Dimensiones:

- Largo: 6 m.
- Ancho: 5 m.
- Alto: 2,5 m.



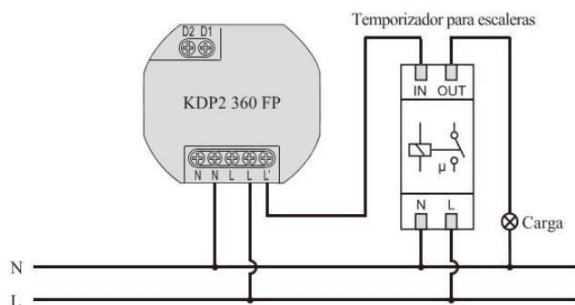
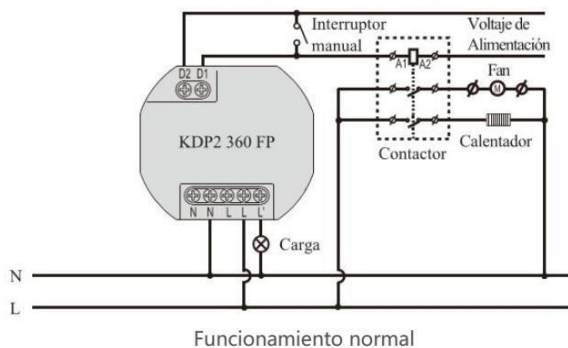
ESQUEMA DE COBERTURA

Según altura de instalación



Altura	Avance transversal	Avance frontal	Movimiento sedentario
2.0m	Φ6m	Φ3m	Φ4m
2.5m	Φ7m	Φ3m	Φ3m
3.0m	Φ7m	Φ4m	Φ3m
3.5m	Φ8m	Φ4m	/
4.0m	Φ8m	Φ4m	/

INSTALACIÓN DE CONEXIÓN



(Esta función sólo está disponible mediante el mando a distancia ajustándolo en la posición \sqrt{tsL})

ACCESORIOS

Mando a distancia: KDP

Código: 0775874

