

KOBAN



EG000013

EC000133

Detector de movimiento por tecnología PIR, destinado a montaje empotrado en falso techo. Presenta de reducidas dimensiones, y dos canales de salida de tal manera que a parte del control de todo tipo de cargas en iluminación también permite controlar simultáneamente aire acondicionado, calefacción, etc. Es válido para la conexión de todo tipo de cargas y dispone de función impulso para actuar junto a minutereros de escalera. Alcanza un campo de detección de 6 metros de diámetro y es ideal para su utilización en aseos, oficinas, recintos comerciales...

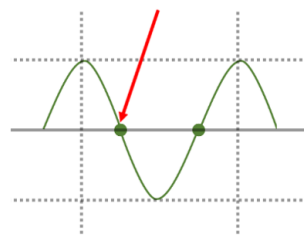


CARACTERÍSTICAS
















- ✓ Detector PIR
- ✓ Tecnología de movimiento
- ✓ Dos canales
- ✓ Segundo canal libre de potencial
- ✓ Montaje empotrado en techo
- ✓ Reducidas dimensiones
- ✓ Longitud de sonda con detector 90 cm













ZERO CROSS SWITCHING



DATOS TÉCNICOS

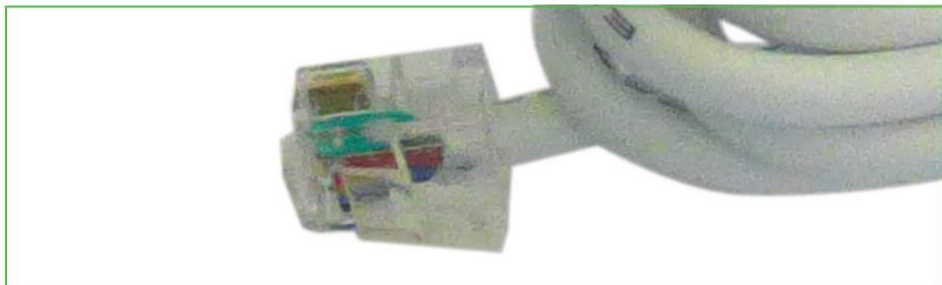
	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	360°
	Altura de instalación	2,5 m.
	Distancia de detección	6 m. (ajustable)
	Ajuste de tiempo	Canal 1 (iluminación): 1 min. a 15 min. (ajustable) Canal 2(HVAC): 10 seg. a 30 min. (ajustable)
	Rango crepuscular	10-2000 Lux (ajustable)
	Carga (Máx) para incandescencia	2000W
	Cargas (Máx) para halógena	HV: 1000 W LV: 1000 VA
	Cargas (Máx) para fluorescentes	900 VA / 100 µF
	Cargas (Máx) para lámparas de bajo consumo	600 VA / 400 W (incluidas lámparas CFL y PL)
	Cargas (Máx) para LED	500 VA / 400 W
	Carga máx. Canal 2 (HVAC) (Contacto libre de potencial)	Máx. 5A (cos φ = 1) Máx. 1/10 HP (aprox. 73W)
	Consumo de energía	1,5 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 45°C
	Grado de protección	IP20: Unidad de potencia IP40: Detector
	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 falso techo
	Válido para interior
	2 canales de salida:
	- Canal1: Iluminación
	- Canal2: HVAC (contacto libre de potencial)
	Válido para todo tipo de cargas
	Función impulso, Test
	Reducidas dimensiones
	Ajuste de apagado automático (6 modos)
	Toma RJ-12
	Relé zero cross switching



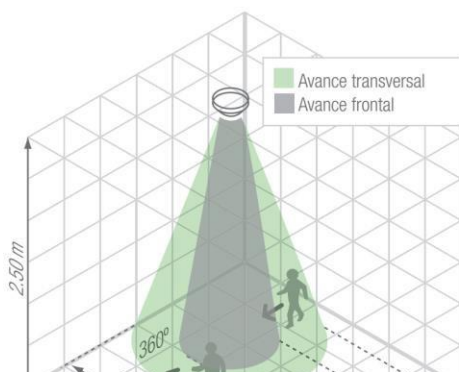
Dispone de selectores regulables de luminosidad, distancia de detección y tiempo de encendido de la carga luminosa.



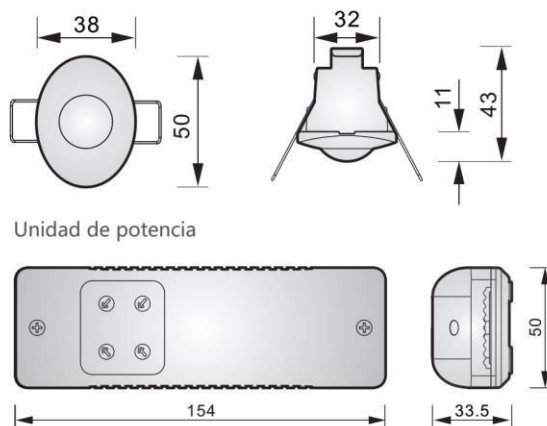
Dispone de toma RJ-12 que asegura una rápida y fácil conexión.

ESQUEMA DE COBERTURA

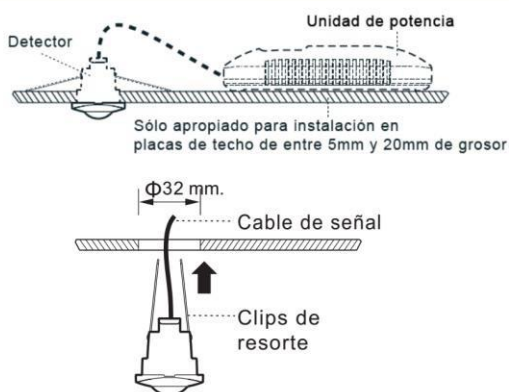
Se recomienda instalarlo a una altura de 2,5 m.
Su zona de detección puede alcanzar los 6 m. de diámetro y 360°



DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
METER	Selección de distancia de selección	Ajustable hasta un máximo de 6 metros.
LUX	Selección de la sensibilidad luminosa	Rango: ajustable desde aprox. 10 Lux a "∞".
TIME2	Temporizador de apagado de la carga	Time 1 (para iluminación): tiempo ajustable desde 1 min. a 15 min. Time 2: ajustable desde 1 min. a 30 min.
TIME1		

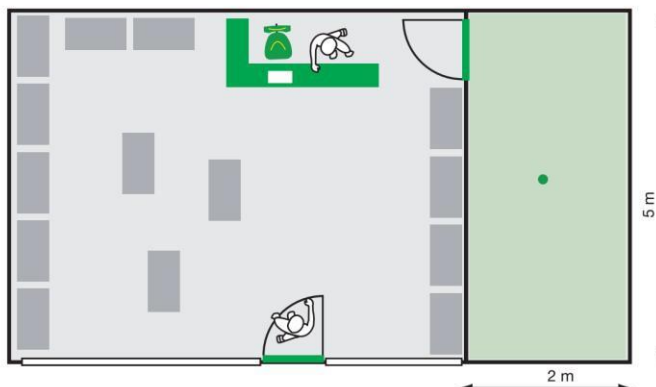
EJEMPLOS DE ALICACIÓN

El KDP9 es idóneo para su utilización en almacenes de comercios con falsos techos en los que pueda ser instalado.

Su función del control de encendido y apagado, ante la presencia de personas que puede ser bastante continuada, permite el desarrollo de la actividad en condiciones óptimas.

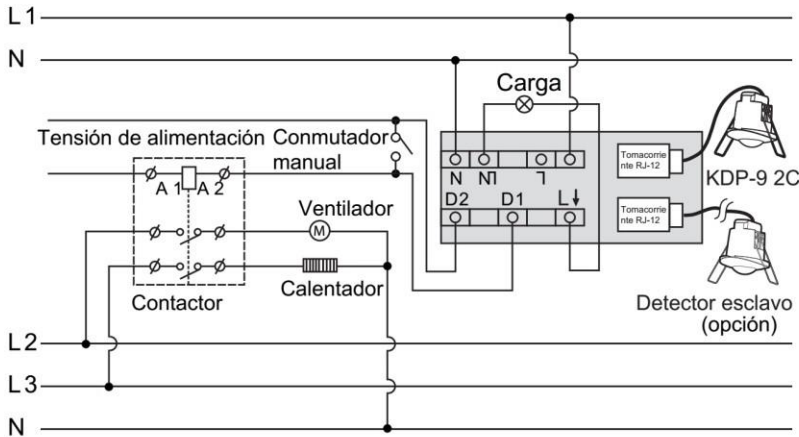
Dimensiones:

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

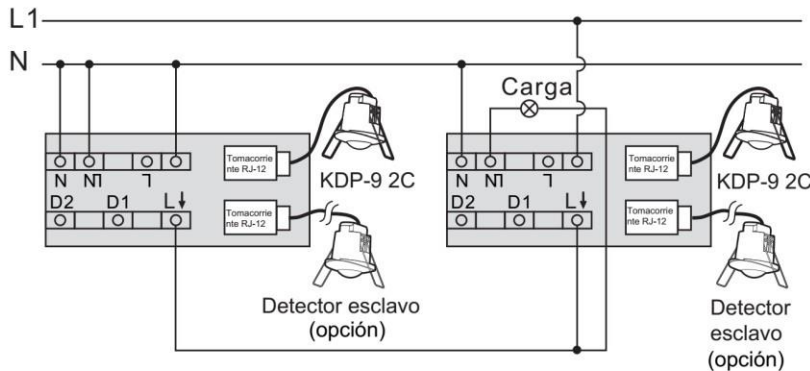


INSTALACIÓN DE CONEXIÓN

Funcionamiento estándar



Control de la misma carga mediante dos detectores en paralelo



Control de minuterio de escalera

(El selector TIME debe estar ajustado en la posición $\sqrt{15}L$)

