

KOBAN



EG000013

EC000133

Detector de movimiento por tecnología microondas, destinado a montaje empotrado en pared o caja de mecanismos. Válido para la conexión de todo tipo de cargas luminosas. Dispone de control manual para la elección del modo de funcionamiento de la carga luminosa asociada: auto/on/off. Presenta un campo de detección de hasta 15 metros de radio. Es utilizado principalmente para sustituir los tradicionales pulsadores de la luz en hogares o zonas comunes.

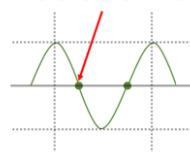


CARACTERÍSTICAS
















- ✓ Detector microondas
- ✓ Tecnología de movimiento
- ✓ Gran distancia de detección
- ✓ Diseño elegante
- ✓ Montaje en caja de mecanismos












ZERO CROSS SWITCHING



DATOS TÉCNICOS

	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	180°
	Altura de instalación	1 m. – 1,8 m.
	Distancia de detección	15 m. (ajustable)
	Ajuste de tiempo	10 seg. a 12 min. (ajustable)
	Rango crepuscular	3-2000 Lux (ajustable)
	Carga (Máx) para incandescencia	1200W
	Cargas (Máx) para halógena	1200 W
	Cargas (Máx) para fluorescentes	300 W
	Cargas (Máx) para lámparas de bajo consumo	300W
	Cargas (Máx) para LED	300 W
	Consumo de energía	0,9 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 45°C
	Grado de protección	IP20
	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 microondas
	Montaje empotrable en pared mediante caja de mecanismos
	Válido para interior
	1 canal de salida
	Válido para todo tipo de cargas
	Ajuste manual ON/AUTO/OFF
	Sistema de detección: Radar OC 5.8GHZ, banda ISM
	Dispone de LED indicador de estado
	Relé zero cross switching



Dispone de selectores regulables de tiempo y luminosidad y ajuste de la distancia de detección.



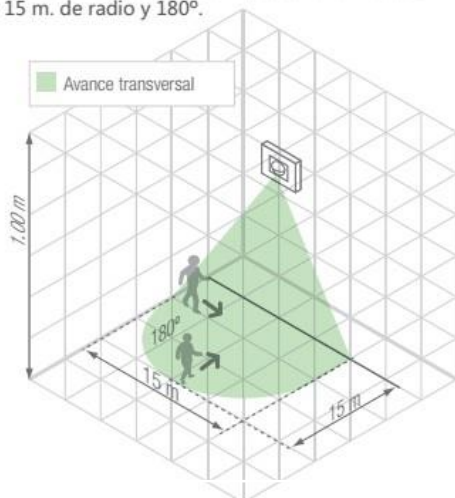
Bornas para la conexión del cableado



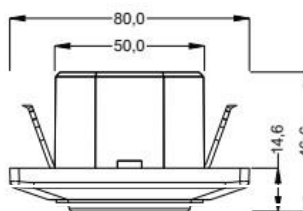
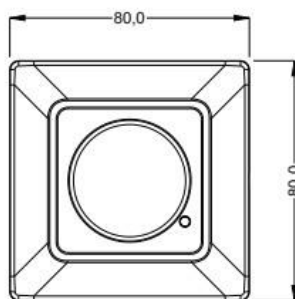
Posibilidad de ajuste manual.

ESQUEMA DE COBERTURA

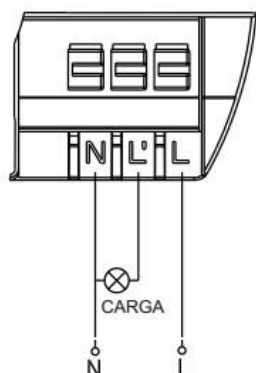
Se recomienda instalarlo a una altura entre 1 y 1,8 m. en pared. Su zona de detección puede variar hasta un máximo de 15 m. de radio y 180°.



DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE CONEXIÓN



ESQUEMA DE SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
	Selección de la sensibilidad luminosa	Rango ajustable desde aprox. 3 Lux a 2000Lux.
	Selección de distancia de detección	Ajustable desde 5 m. hasta 15 m. de diámetro.
	Temporizador de apagado de la carga	Tiempo ajustable desde 10 seg. a 12 min.

EJEMPLOS DE ALICACIÓN

El KDP8 MW es un detector válido para múltiples aplicaciones, como puede ser un pasillo de un hotel u oficinas.

Es incluso de gran utilidad en rellanos de escaleras de una comunidad de vecinos, como sustituto de los tradicionales pulsadores de luz.

Dimensiones:

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

