

KOBAN



EG000013

EC000133

Detector de movimiento por tecnología microondas, destinado a montaje superficial en pared, con cabezal regulable para orientar y adaptar el sensor hacia el área de detección deseada en cada momento. Válido para la conexión de todo tipo de cargas luminosas, presenta un campo de detección de hasta 16 metros de diámetro. Se emplea para el control de la iluminación en zonas con cierto grado de suciedad o cambios de temperatura, garajes, almacenes...

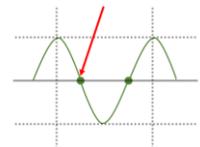


CARACTERÍSTICAS

- ✓ Detector microondas
- ✓ Tecnología de movimiento
- ✓ Gran distancia de detección
- ✓ Montaje en superficie para pared
- ✓ Cabezal giratorio



ZERO CROSS SWITCHING



DATOS TÉCNICOS

	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	180°
	Altura de instalación	1,5 m. – 3,5 m.
	Distancia de detección	1 m. – 8 m. de radio (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 40°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 microondas
	Montaje superficial en pared
	Válido para interior / exterior (bajo cubierta)
	1 canal de salida
	Válido para todo tipo de cargas
	Gran distancia de detección
	Cabezal rotatorio
	Sistema de detección: Radar OC 5.8GHZ, banda ISM
	Relé zero cross switching

OTRAS ESPECIFICACIONES

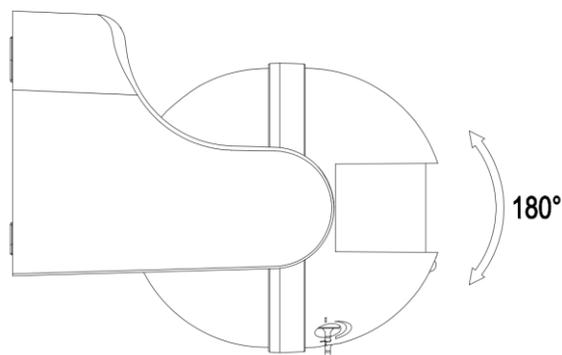


Dispone de tres selectores regulables: tiempo, luminosidad y ajuste del rango de detección permitiendo adaptar su funcionamiento según las necesidades acordes a cada caso.



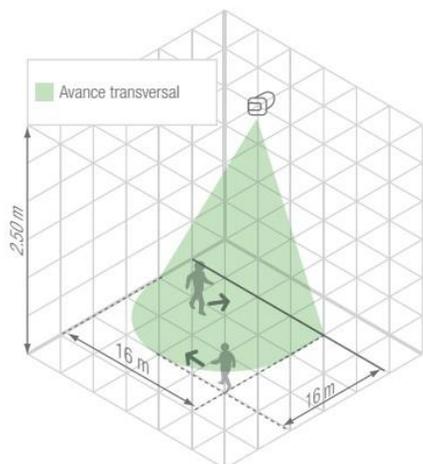
Bornas para la conexión del cableado.

RANGO DE MOVIMIENTO

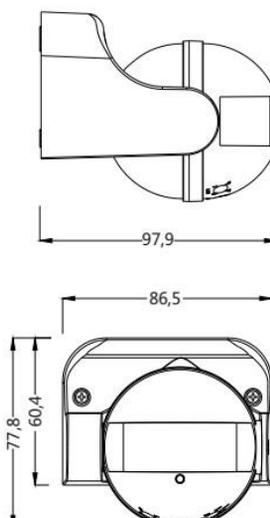


ESQUEMA DE COBERTURA

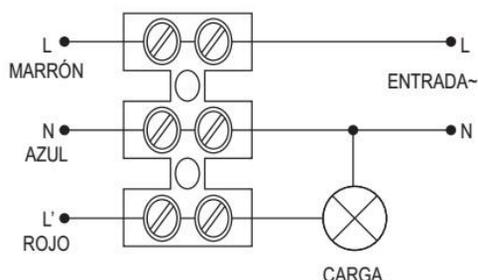
Se recomienda instalarlo a una altura entre 1,5 m. y 3,5 m.
Su zona de detección es de 16 m. de diámetro y 360°



DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
SENS	Selección de distancia de detección	Ajustable desde 2 m. a 16 m.
TIME	Temporizador de apagado de la carga	Tiempo ajustable desde 10 seg. a 12 min.
LUX	Selección de sensibilidad luminosa	Rango ajustable desde aprox. 3 Lux a 2000 Lux. Puede ser ajustado de acuerdo a las necesidades de cada aplicación.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP17 es un detector adecuado para su empleo en sótanos de edificios, casas... en los que siempre hay cierto grado de suciedad.

Un detector de este tipo permite el control de la iluminación cubriendo la totalidad del área, de manera que la realización de cualquier tarea o actividad siempre será llevada a cabo en unas condiciones óptimas.

Dimensiones:

- Largo: 7 m.
- Ancho: 5 m.
- Alto: 3 m.

