

KOBAN



EG000013

EC000133

Detector de presencia por tecnología microondas, destinado a montaje empotrado en techo. Dispone de la posibilidad de ser instalado en superficie mediante accesorio opcional, así como ser controlado mediante mando a distancia. Es adecuado para su utilización en techos de gran altura (hasta un máximo de 10 metros), dispone de función impulso y permite la conexión de todo tipo de cargas luminosas. Su campo de detección alcanza los 14 metros de diámetro. Es adecuado para instalaciones que requieran una gran cobertura de movimientos como gimnasios, almacenes, naves industriales, garajes...



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Detector microondas
- ✓ Tecnología de presencia
- ✓ Especial para grandes alturas
- ✓ Función impulso
- ✓ Admite control remoto
- ✓ Ajuste de lux, tiempo y distancia



DATOS TÉCNICOS

	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	360°
	Altura de instalación	2,5 m. – 5 m. (ajustable hasta Ø14m) 5,5 m. – 10 m. (ajustable hasta Ø10m)
	Distancia de detección	10 m. – 14 m. (ajustable)
	Ajuste de tiempo	10 seg. a 30 min. (ajustable)
	Rango crepuscular	10-2000 Lux (ajustable)
	Carga (Máx) para incandescencia	2000W
	Cargas (Máx) para:	Halógena HV: 1000 W Halónega LV: 1000 VA / 600 W
	Cargas (Máx) para lámpara bajo consumo:	600 VA / 400 W (incluidas lámparas CFL y PL)
	Cargas (Máx) para fluorescentes:	1000 VA / 600 W (sin compensar) 900 VA / 100µF 25x(1x18 W); 12x(2x18 W) 15x(1x36 W); 7x(2x36 W) 10x(1x58 W); 5x(2x58 W)
	Cargas (Máx) para LED	400 W
	Consumo de energía	1 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 40°C
	Grado de protección	IP40 (con accesorio para empotrar) IP54 (con accesorio para montaje en superficie)
	Número máximo de detectores colocados en paralelo	3 uds

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Detector de movimiento por tecnología microondas
Montaje superficial en techo
Válido para interior
1 canal de salida
Válido para todo tipo de cargas
Función impulsa, Test, aprendizaje, control manual
Apto para grandes alturas
Sistema de detección: Radar OC 5.8GHZ, banda ISM
Compatible con mando a distancia, accesorio opcional
Dispone de LED indicador de detección
Relé zero cross switching



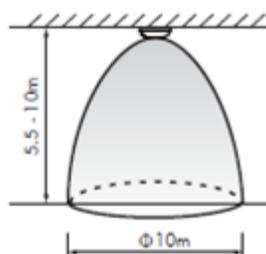
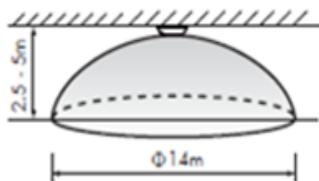
Bornas para la conexión del cableado.



Dispone de tres selectores regulables: tiempo, luminosidad y sensibilidad de la distancia de detección permitiendo así el ajuste de dichos valores para adaptarse a los niveles deseados en cada una de sus aplicaciones.

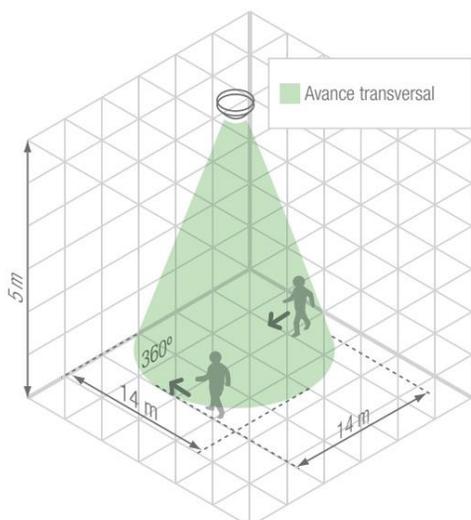
ESQUEMA DE COBERTURA *Según altura de instalación*

Altura de instalación	Distancia de detección	
	Ajuste de distancia (+)	Ajuste de distancia (-)
H= 2,5 – 3,5 m	Φ 14 m	Φ 2 m
H= 4 – 5 m	Φ 14 m	/
H= 5,5 – 10 m	Φ 10 m	/

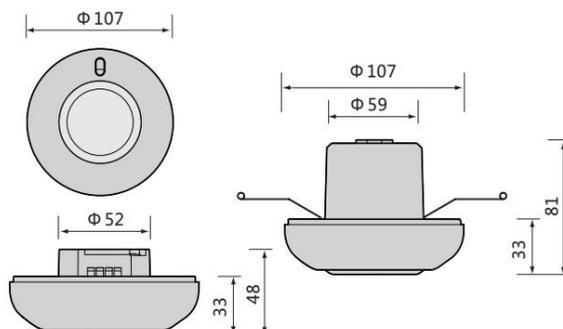


ESQUEMA DE COBERTURA

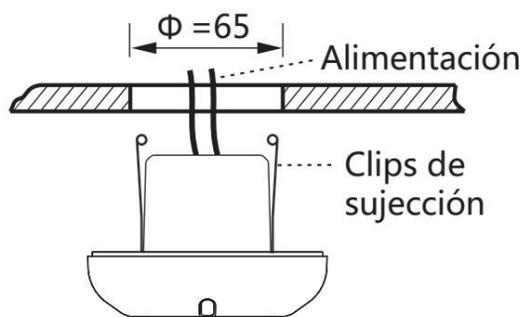
Se recomienda instalarlo a una altura entre 2,5 y 10 m. Su zona de detección puede variar hasta un máximo de 14 m. de diámetro y 360°



DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



SELECTORES

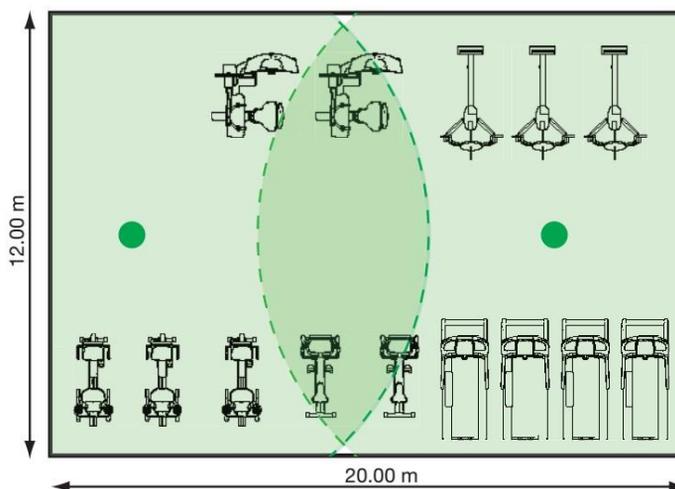
Selector	Función	Regulación del selector
	Selección de distancia de detección	Ajustable hasta 14 metros
	Selección de luminosidad para activar la carga	Rango: ajustable desde aprox. 10Lux a ∞ . ☞ (aprendizaje): lectura de la luz ambiente (10Lux - 2000Lux).
	Temporizador de apagado de la carga	Ajustable desde 10 segundos a 30 minutos

EJEMPLOS DE ALICACIÓN

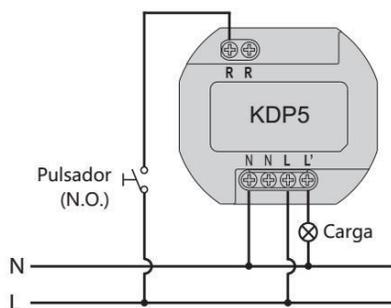
El KDP5 es ideal para su utilización en recintos con alturas elevadas, como puede ser una sala de máquinas de un gimnasio, en la que hay movimiento de forma continuada.

En este caso, según las dimensiones de la sala, la utilización de dos detectores es suficiente para cubrir la totalidad de la zona, permitiendo en todo momento la realización de la actividad en unas condiciones de luminosidad adecuadas a la tarea a realizar.

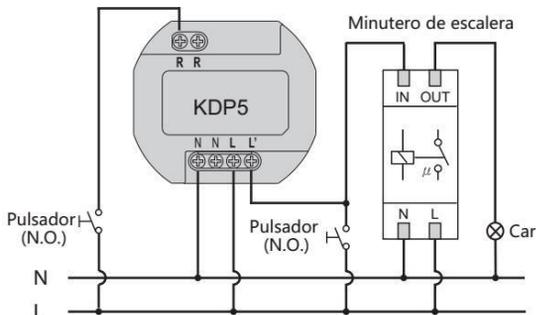
- Dimensiones:
- Largo: 20 m
 - Ancho: 12 m
 - Alto: 9 m



ESQUEMAS DE CONEXIÓN



Uso estándar

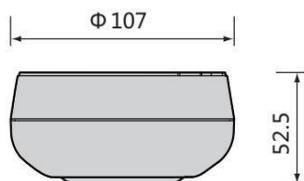


Control de minutero de escalera
(Selector TIME en la posición $\sqrt{1sL}$)

ACCESORIOS

Accesorio para montaje en superficie KDP3/5

Código: 0775877



Mando a distancia: KDP5

Código: 0775878

