

# KOBAN



EG000013

EC000133

Detector de movimiento por tecnología PIR, destinado a montaje superficial en pared o techo. Es válido para la conexión de todo tipo de cargas luminosas y presenta un campo de detección de hasta 32 metros de diámetro. Es de gran utilización en todo tipo de sectores y aplicaciones tanto industriales, residenciales como comerciales., además de ser válido tanto para exteriores como interiores gracias a su protección IP.

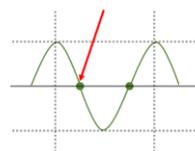


### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Detector PIR
- ✓ Tecnología de movimiento
- ✓ Montaje superficial en pared o techo
- ✓ Largo alcance
- ✓ Cabezal giratorio
- ✓ LED indicador de estado



ZERO CROSS SWITCHING



### DATOS TÉCNICOS

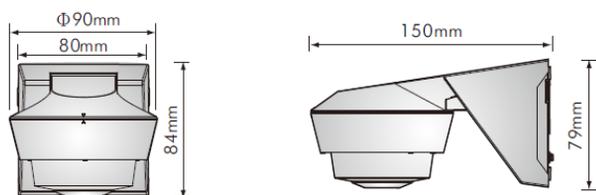
	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	240°
	Altura de instalación	2,5 m
	Distancia de detección	16 m (radio)
	Ajuste de distancia	Desde “-” (r=3 m) a “+” (r=16m)
	Ajuste de tiempo	5 seg. a 30 min. (ajus.), función impulso y test
	Rango crepuscular	5 -  -Lux (ajustable), función aprendizaje y vacaciones
	Carga (Máx) para incandescencia	2300 W
	Cargas (Máx) para halógena	1200 W (AC) – 1000VA (LV)
	Cargas (Máx) para fluorescentes	1000 VA (Sin compensar) 900VA (Compensadas)
	Cargas (Máx) para lámparas de bajo consumo	600VA/400W (CFL y PL incluidas)
	Cargas (Máx) para LED	400 W
	Consumo de energía	0,5 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 50°C
	Grado de protección	IP55 (montaje pared)/ IP54 (montaje techo)
	Número máximo de detectores colocados en paralelo	10 uds *Se recomienda la instalación de 4 detectores en paralelo

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

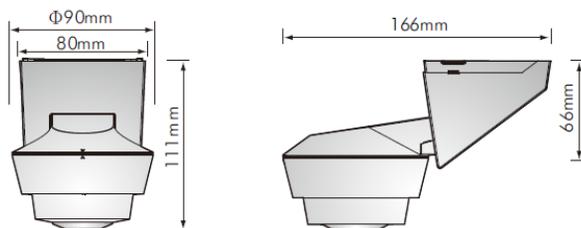
-  Detector de movimiento por tecnología infrarroja
-  Montaje superficial en techo
-  Válido para interior
-  1 canal de salida
-  Válido para todo tipo de cargas
-  Relé zero cross switching

## DIMENSIONES (mm)

Montaje en pared

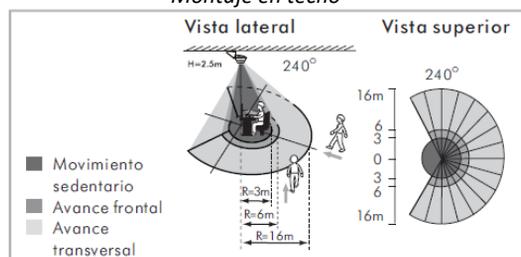


Montaje en techo



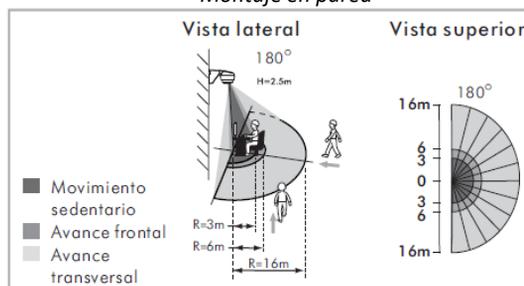
## ESQUEMA DE COBERTURA

Montaje en techo



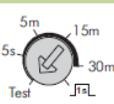
Altura	Avance transversal	Avance frontal	Movimiento sedentario
2.0m	r=16m	r=6m	Adelante: r=4m Atrás: r=1m
2.5m	r=16m	r=6m	Adelante: r=3m Atrás: r=1m
3.0m	r=16m	r=5m	/

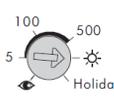
Montaje en pared



Altura	Avance transversal	Avance frontal	Movimiento sedentario
2.0m	r=16m	r=6m	r=4m
2.5m	r=16m	r=6m	r=3m
3.0m	r=16m	r=5m	/

## SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
	Temporizador de apagado de la carga	Tiempo ajustable desde 5 s a 30 min, con función test e impulso
	Selección distancia de detección	Distancia ajustable desde "-" (r=3 m) a "+" (r=16m).

Selector	Función	Regulación del selector
	Selección de sensibilidad luminosa	Ajuste crepuscular desde 5 lux a  , con función aprendizaje y vacaciones
	Selección de la activación del LED	ON: Led activado con carga OFF: Led desactivado

## DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

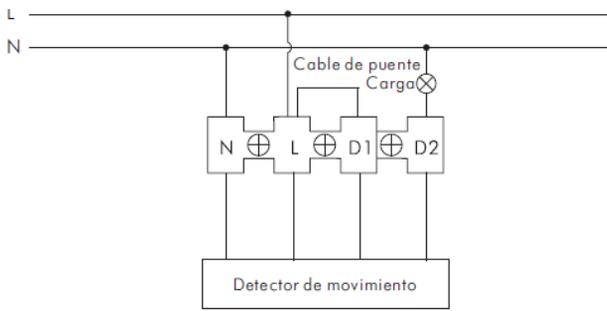


Diagrama de conexión – aplicaciones de iluminación

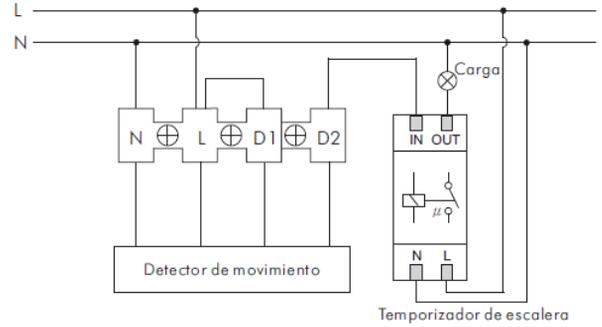


Diagrama de conexión – aplicaciones de iluminación con minuterero de escalera - necesario establecer en función impulso

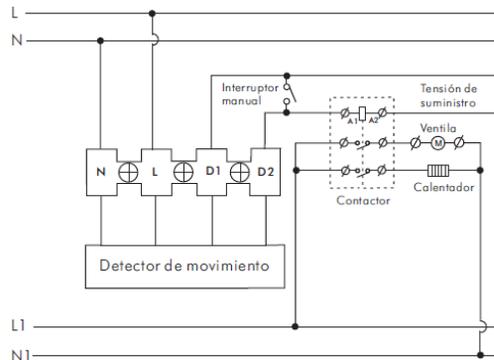
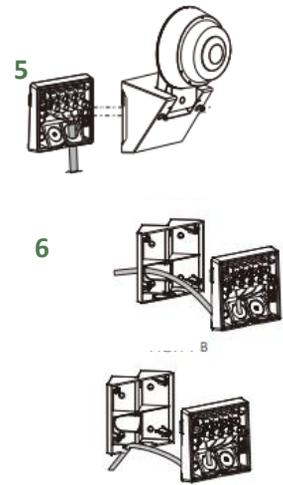
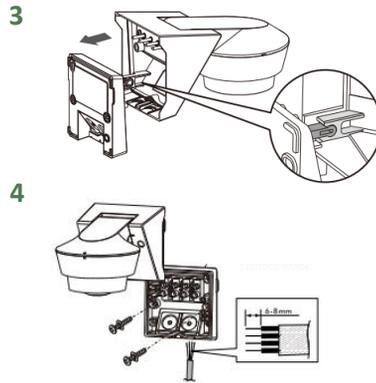
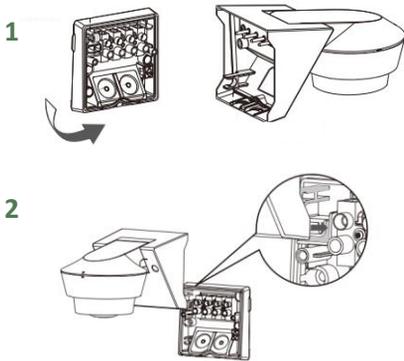


Diagrama de conexión – aplicaciones de HVAC

## MONTAJE E INSTALACIÓN



## ESQUEMA CABEZAL GIRATORIO

