



EG000013

EC000133

Detector de presencia por tecnología PIR, destinado a montaje empotrado en techo o superficie con accesorio opcional. Es ideal para grandes superficies (hasta 30 metros de diámetro) y dispone de dos canales de salida, tanto para el control de todo tipo de cargas luminosas, como de sistemas de HVAC. Dispone de múltiples características como pueden ser el control remoto mediante mando a distancia opcional, función impulso... por todo ello es de gran utilidad en numerosas aplicaciones, destacando también su gran alcance.

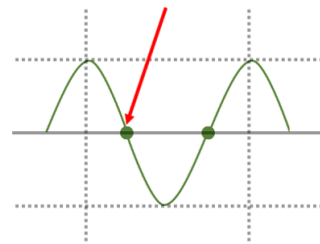


PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ Detector PIR
- ✓ Tecnología de presencia
- ✓ Montaje empotrado o superficie con accesorio
- ✓ Con protector de lente
- ✓ Con contacto para pulsador
- ✓ Función impulso
- ✓ 2 canales (1 iluminación; 1 HVAC)
- ✓ Grandes superficies hasta 30 metros
- ✓ Ajuste crepuscular y de tiempo

**EN 55015****EN 61000-3-2/-3****IEC 61000-4-2/-3/-4/-5/-6/-8/-11****EN 60669-1/-2-1****EN 61547**

ZERO CROSS SWITCHING



DATOS TÉCNICOS

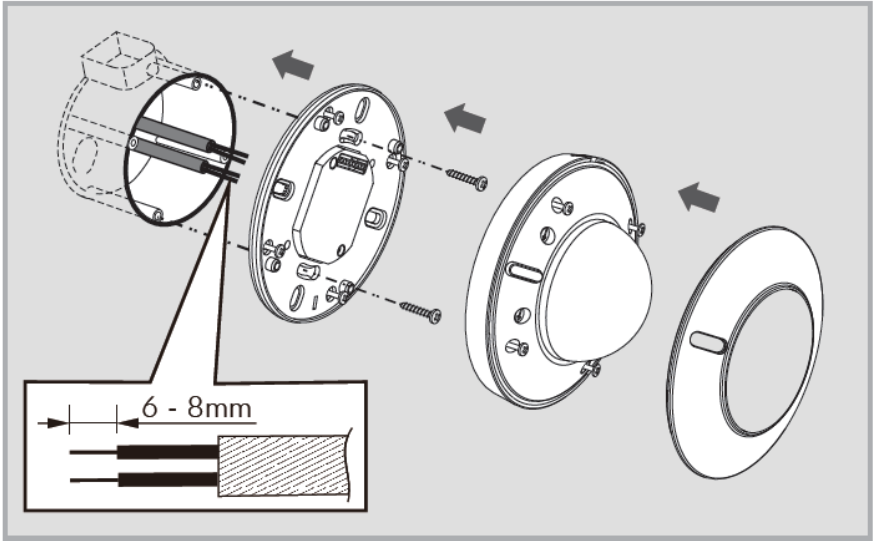
	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	360°
	Altura de instalación	2 m. - 4 m.
	Distancia de detección	Máximo 30 m. (Φ)
	Ajuste de tiempo	Canal 1 (iluminación): 10 seg. a 30 min. (ajustable), con función impulso y función test Canal 2 (HVAC): 10 seg. a 60 min. (ajustable), con función impulso (5s)
	Rango crepuscular	10-2000 Lux (ajustable)
	Cargas (Máx) para incandescente	2000 W
	Cargas (Máx) para halógena	Halógena AC: 1000 W Halógena LV: 1000 VA / 600 W (tradicional) Halógena LV: 1000 VA / 900 W (electrónica) 25 x (1x18W); 12 x (2x18W); 15 x (1x36W); 7 x (2x36W); 10 x (1x58W); 5 X (2x58W)
	Cargas (Máx) para lámparas de bajo consumo	600 VA / 400 W como máximo (incluidas lámparas CFL y PL)
	Cargas (Máx) para fluorescente	1000 VA / 600W como máximo (sin compensación) 900 VA / 100 μF como máximo
	Carga (Máx) para LED	500 VA / 400 W como máximo
	Carga máx. Canal 2 (HVAC) (contacto libre de potencial)	Máx. 5A (cosφ=1) para ≤250 Vac Máx. 5A para ≤30 Vcc Máx. 1A (cosφ=0,4) para ≤250 Vac
	Consumo de energía	1 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 45°C
	Grado de protección	IP40
	Número máximo de detectores colocados en paralelo	Este detector dispone de función máster-esclavo Se pueden conectar hasta 10 esclavos a un mismo master

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	Detector de presencia por tecnología PIR
	Montaje empotrado en techo o en superficie con accesorio opcional
	Válido para interior / exterior (bajo cubierta)
	2 canales de salida: - Canal 1: Iluminación - Canal 2: HVAC (contacto libre de potencial)
	Válido para todo tipo de cargas
	Función impulso, test, con contacto para pulsador
	Con protector de lente
	Gran distancia de detección. Apto para grandes superficies
	Compatible con mando a distancia, accesorio opcional
	Relé zero cross switching

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

Esquema de instalación para **montaje empotrado en caja de mecanismos estándar europea**. Se debe fijar la caja del detector en la caja de conexiones estándar europea a través de los dos tornillos de anclaje, tal y como se puede ver en la figura seguidamente.
No se necesitan accesorios opcionales para esta instalación empotrada.



Más sensible al movimiento al caminar a través del detector

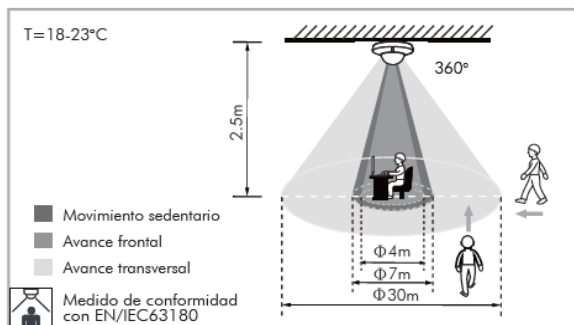


Menos sensible al movimiento directamente hacia el detector



ESQUEMA DE COBERTURA

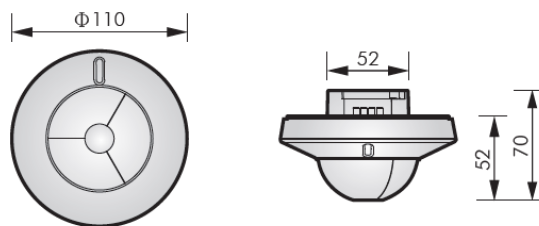
Esquema de cobertura en función de la altura de instalación y los distintos avances al detector, incluyendo movimiento sedentario



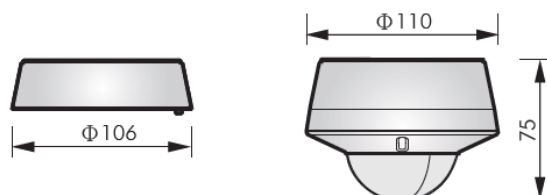
Altura	Avance transversal	Avance frontal	Movimiento sedentario
2.0m	Φ28m	Φ6m	Φ4m
2.5m	Φ30m	Φ7m	Φ4m
3.0m	Φ30m	Φ8m	Φ4m

DIMENSIONES (mm)

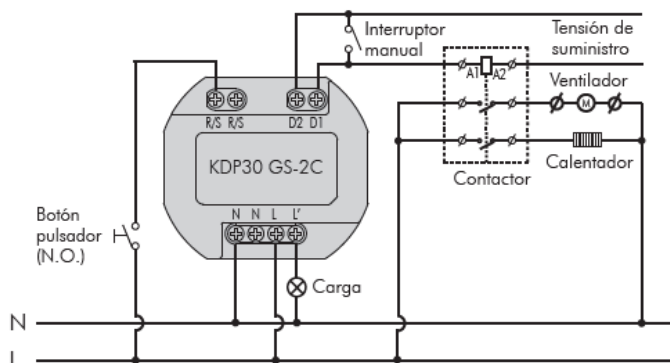
Dimensiones estándar montaje empotrado



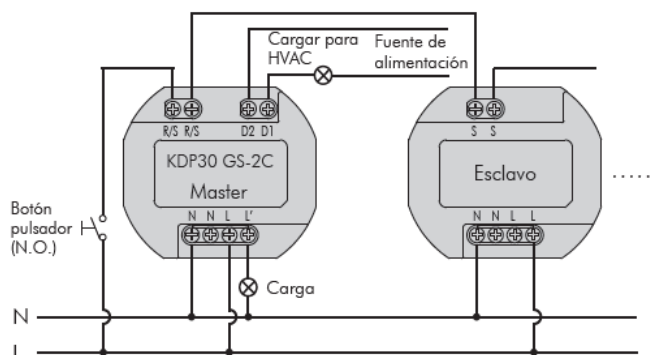
Dimensiones estándar montaje superficie (necesario adquirir accesorio opcional para dicho montaje)



ESQUEMA DE CONEXIÓN



Esquema de conexionado estándar



Esquema de conexionado maestro-esclavo
10 esclavos se pueden conectar a un único máster

ACCESORIOS

KDP3/5 Accesorio superficie
0775877



KDP mando a distancia
0775874



Detectores esclavo compatibles



KDP3-S
0767829



KDP DALI 02-S
0767844



KDP DALI 03-S
0767964