



KDP DUAL 02

Código: 0767830

Detector de presencia por tecnología Dual. Combina el funcionamiento de las dos principales tecnologías, PIR y microondas. Se trata de un detector ideal para aplicaciones de interior en las que sea necesario evitar falsas detecciones como vestíbulos de hoteles, huecos de escalera, aulas, almacenes, salas de reuniones,...

CERTIFICACIONES



DATOS TÉCNICOS

	Alimentación: 220-240 V/CA (50/60 Hz)
	Ángulo de detección: 180° / 360°
	Altura de instalación: 2,5 m.
	Distancia de detección: PIR: máx. 8 m. (diámetro) Microondas: máx. 8x8 m. (forma oval)
	Ajuste de tiempo: 5 seg. a 30 min. (ajustable)
	Rango crepuscular: 10-1000 Lux (ajustable)
	Cargas (Máx) para incandescente: 2000 W
	Cargas (Máx) para halógena: Halógena HV: 1000 W Halógena LV: 1000 VA / 600 W (tradicional) 1000 VA / 900 W (electrónica)

	Cargas (Máx) para lámpara bajo consumo: 600 VA / 400 W (incluidas lámparas CFL y PL)
	Cargas (Máx) para fluorescente: 900 VA / 100µF 25x(1x18 W); 12x(2x18 W) 15x(1x36 W); 7x(2x36 W) 10x(1x58 W); 5x(2x58 W) Máx. 1000 VA / 600 W (sin compensar)
	Cargas (Máx) para LED: 400 W
	Consumo de energía: 1 W aprox.
	Tª de funcionamiento: -20 °C a +45 °C
	IP20

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	Detector de presencia por tecnología PIR
	Montaje superficial en pared / techo
	Válido para interior
	1 canal de salida
	Válido para todo tipo de cargas
	Función impulso, Test
	Función ACC (compensación de corrientes de aire)
	Selección de tecnología de funcionamiento

	Cabezal giratorio
	Con protector de lente

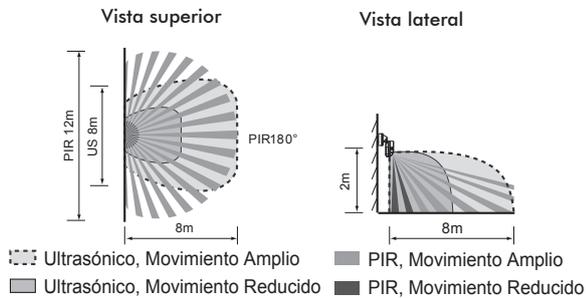


Dispone de selectores regulables de tiempo y luminosidad, así como de selección de la tecnología de funcionamiento y cobertura del área de detección. Dando la posibilidad de activar y desactivar la compensación de corrientes de aire.

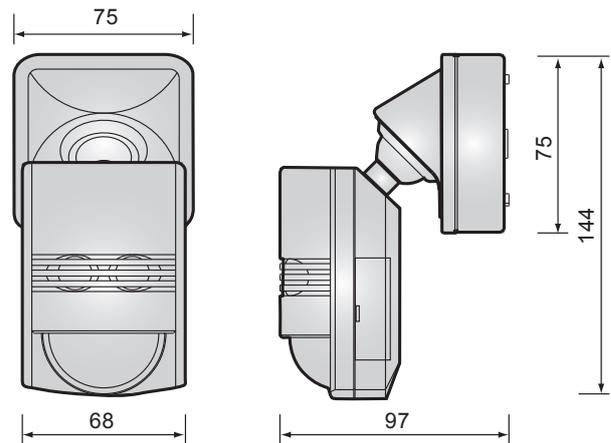
Detectores tecnología dual

ESQUEMA DE COBERTURA

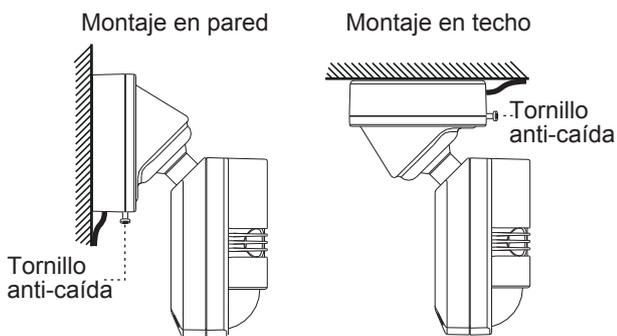
Se recomienda instalarlo a una altura de 2,5 m. Su zona de detección es de 180° en pared y la cobertura varía en función de la tecnología seleccionada.



DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



ESQUEMA DE SELECTORES

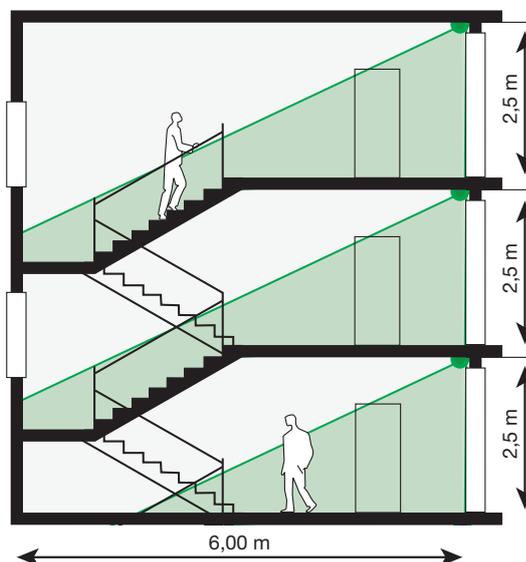
Selector	Función	Regulación del selector
	Temporizador de apagado de la carga	Tiempo ajustable desde 5 seg. a 30 min.
	Selección de la sensibilidad luminosa	Rango ajustable desde aprox. 10 Lux a 1000Lux.
	Selección de distancia de detección	Ajustable hasta 8 m. en PIR y 8x8 m. (forma oval) en microondas
	Selección del modo de funcionamiento	PIR + microondas, sólo PIR, sólo microondas, PIR/microondas
	Modo ACC	Activa la compensación de corrientes de aire

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

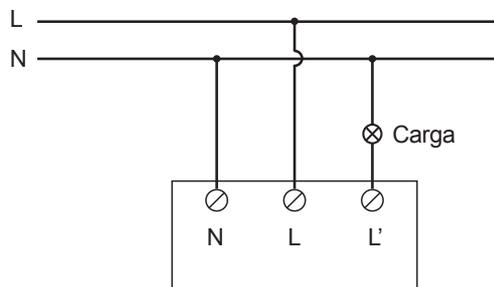
El KDP DUAL 02 es un detector ideal para su uso en múltiples aplicaciones gracias a su gran variedad de funcionalidades, mediante la regulación de los diferentes selectores, así como la opción de montaje tanto en techo como en pared.

La posibilidad de elegir la tecnología de funcionamiento y la opción de compensar las corrientes de aire lo hacen adecuado para rellanos de escaleras en los que pueda haber ventanas abiertas o sistemas de aire acondicionado

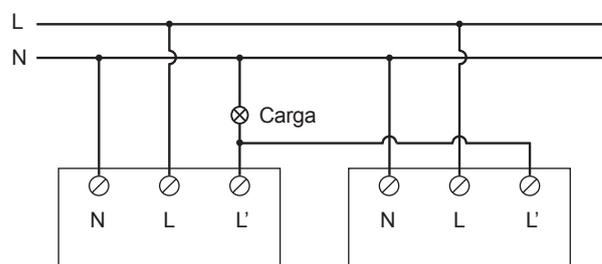
- Dimensiones:
- Largo: 6 m.
 - Ancho: 5 m.
 - Alto: 2,5 m.



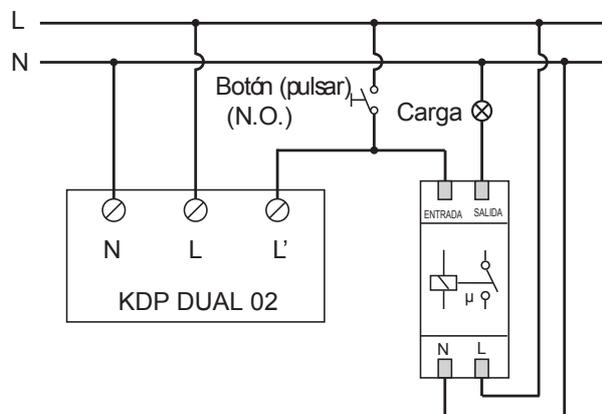
ESQUEMAS DE INSTALACIÓN



Funcionamiento estándar para el control de una carga



Control de una carga mediante dos detectores en paralelo



Control de minuterio de escalera
(El temporizador debe estar ajustado en la posición 1s.L)