

SENSORMK

Sensor de movimiento DUSK MK 3 Ajustes

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Un innovador y activo detector de movimiento con sistema HF 5.8GHz. El movimiento se puede detectar a través de plástico, vidrio y materiales no metálicos delgados.

El sensor proporciona una solución simple de ahorro de energía para usar la luz solo cuando y donde la necesite. Enciende/apaga automáticamente la luz según el movimiento y el nivel de luz ambiental. Puede controlar todo tipo de lámparas, por ejemplo, luces halógenas, fluorescentes y LED.

Tamaño compacto y carcasa pequeña, apto para fijar dentro de la mayoría de las luminarias.

Terminal a presión de 4 polos (L, N, N, L'), muy fácil de instalar.

El relé de alta calidad es especialmente adecuado para uso comercial con una potencia de conmutación de hasta 400 W para LED y lámparas fluorescentes y de hasta 800 W para lámparas incandescentes.

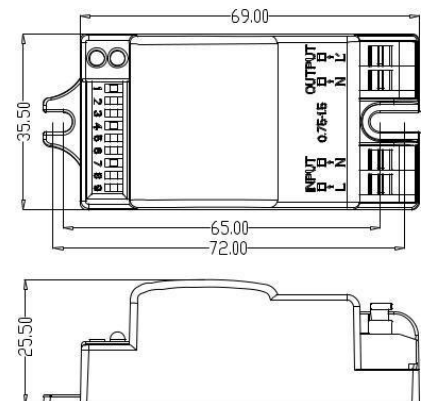


5 años
Garantía



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	SENSORMK
Tensión y frecuencia de funcionamiento	~220-240Vac, 50/60Hz
Carga nominal	400W (inductivo), 800W (resistivo)
Frecuencia de funcionamiento	5,8 GHz ± 75 MHz, banda de onda ISM
Modo de trabajo	ON/OFF
Área de detección	100% / 75% / 50% / 25% / 10% (configurable)
Tiempo de espera	5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min (configurable)
Sensor de luz diurna	2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux / Deshabilitar (configurable)
Radio de detección	4-6 m (altura de montaje: 3 m)
Sensibilidad de detección	Máx. (profundidad x altura): 12m x 6m
Altura de montaje	6 m máx.
Ángulo de detección	150°(instalación en pared) 360°(instalación en techo)
Ángulo de detección	77x36x25,5mm
Clase de aislamiento	Clase II
Grado de protección	IP20
Temperatura de trabajo	-20°C a 60°C
Garantía	5 años



CONFIGURACIÓN

	1	2	3
I	ON	ON	ON
II	ON	ON	ON
III	ON	ON	ON
IV	ON	ON	ON
V	ON	ON	ON

Al seleccionar la combinación en el interruptor DIP, los datos del sensor se pueden configurar con precisión para cada aplicación específica.

Área de detección

El área de detección se puede reducir seleccionando la combinación en los interruptores DIP para adaptarse con precisión a cada aplicación.

	4	5	6
I	ON	ON	ON
II	ON	ON	ON
III	ON	ON	ON
IV	ON	ON	ON
V	ON	ON	ON
VI	ON	ON	ON

Tiempo de espera

Se refiere al período de tiempo que la lámpara permanece al 100 % de iluminación después de que no se detecta movimiento.

	7	8	9
I	ON	ON	ON
II	ON	ON	ON
III	ON	ON	ON
IV	ON	ON	ON
V	ON	ON	ON
VI	ON	ON	ON

Sensor de luz diurna

El sensor se puede configurar para que solo permita que la lámpara se ilumine por debajo de un umbral de brillo ambiental definido. Cuando se establece en el modo Desactivar, el sensor de luz diurna encenderá la lámpara cuando se detecte movimiento, independientemente del nivel de luz ambiental. 50 lux, 25 lux: funcionamiento crepuscular, 10 lux, 2 lux: solo funcionamiento en oscuridad.

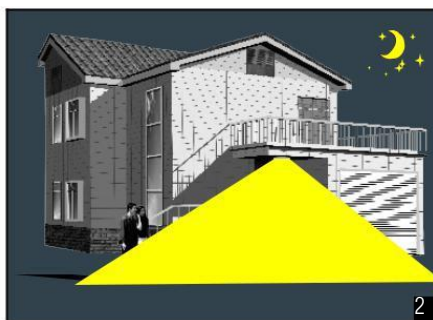


SENSORMK Sensor de movimiento DUSK MK 3 Ajustes

Sensor DUSK MK es un sensor de movimiento innovador, enciende la luz al detectar movimiento y se apaga después de un tiempo de espera cuando no se detecta movimiento. Como el sensor de luz natural incorporado puede leer el valor de brillo, el sensor no enciende la luz si hay suficiente luz natural.



Con suficiente luz, la lámpara no enciende.

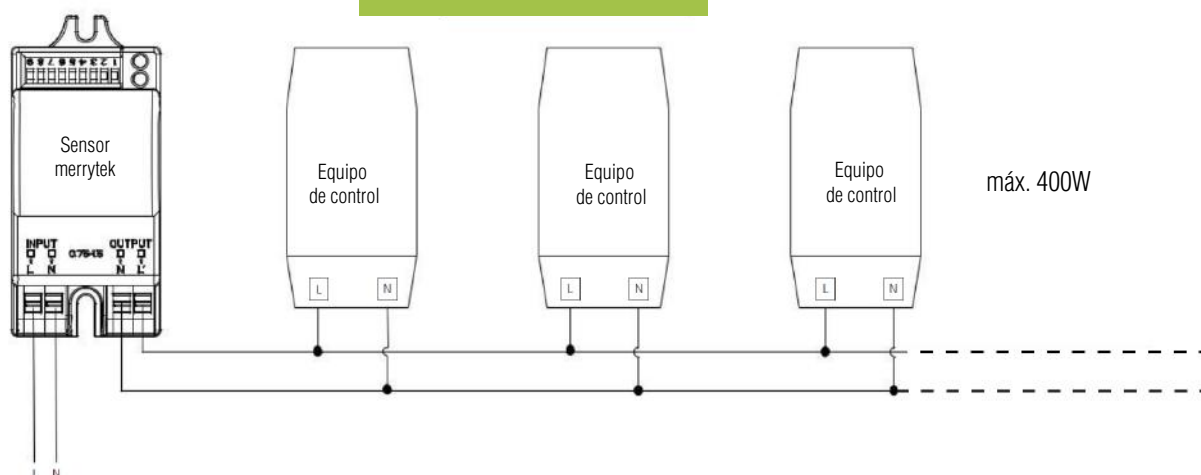


Con luz ambiental insuficiente, el sensor enciende la lámpara cuando se detecta movimiento.

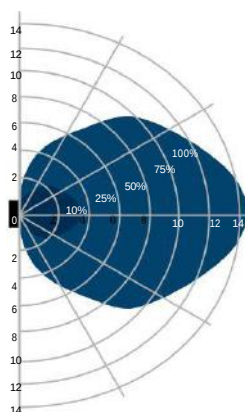


Después del tiempo de espera, el sensor apaga la lámpara cuando no se detecta movimiento.

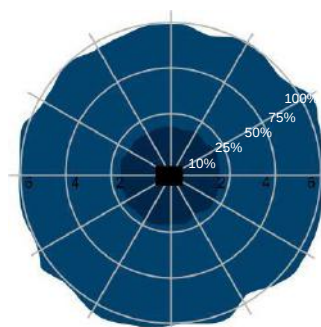
Esquema de cableado



Patrón de detección



Patrón de montaje en pared (Unidad: m)
Altura de instalación sugerida: 1 a 1,8 m



Patrón de montaje en techo (Unidad: m)
Altura de instalación sugerida: 2,5 a 6 m