

GREY Plus

DETECTOR DUAL DE MOVIMIENTO EN MINIATURA PIR+MW

El detector dual de movimiento que combina la tecnología PIR y la detección de microondas, está destinado a la protección de habitaciones donde haya condiciones desfavorables: corrientes de aire o convección intensa. El uso del nuevo sensor de microondas 24GHz y el montaje de SMD 0402 permitieron elaborar un dispositivo que cabe en la caja de un sensor PIR tradicional. Gracias a ello, GREY es una propuesta idónea para proteger habitaciones con chimeneas o calefacción por ventilación donde la estética de los elementos de la instalación es de igual importancia que su infalibilidad.

- detección dual PIR + microondas que garantiza la infalibilidad, incluso en condiciones adversas
- función anti-masking
- compensación de temperatura de la habitación protegida
- funciones de arranque a distancia del modo de prueba y de la memoria de alarma
- opción "PET" gracias a la cual la pista PIR es resistente a los pequeños animales



DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación ($\pm 15\%$)	12 V DC
Velocidad detectable de movimiento	0,3...3 m/s
Rango de temperaturas de trabajo	-10...+55 °C
Altura recomendada de montaje	2,4 m
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	13 mA
Consumo máximo de la corriente	18 mA
Peso	100 g
Capacidad permitida de los contactos del relé (de resistencia)	40 mA / 16 V DC
Humedad máxima	93 \pm 3%
Dimensiones	63 x 96 x 49 mm
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Tiempo de señalización de la alarma	2 s
Frecuencia de microondas	24 GHz
Tiempo de arranque	30 s