Detector de movimiento doble de PIR y MW inalámbrico



Código: JA-162PW

Este producto es un dispositivo inalámbrico del sistema JABLOTRON 100+. Está disenado para detectar el movimiento del cuerpo humano dentro de los edificios. La alta inmunidad a las falsas alarmas se logra gracias a la combinación de detección de infrarrojos pasivos (PIR) y microondas (MW). El detector funciona como un detector de PIR clásico, pero, cuando detecta movimiento en el área vigilada, la parte de MW se activa y confirma la activación previa del PIR.

Descripción del producto:

El detector cuenta con una lente blanca que ofrece una inmunidad estándar a la luz blanca, según se define en la normativa (hasta 6.000 lx). La inmunidad a las falsas alarmas puede establecerse a dos niveles: PIR y MW. El detector funciona mediante reacción de impulso y ocupa una posición en el sistema.

Información técnica:

Suministro de alimentación	2 pilas de litio, tipo CR123A (3 V/1.500 mAh); pilas no incluidas
Duración habitual de las pilas	4 anos
Estado de batería baja	< 2,7 V
Consumo de batería inactivo	65 µA
Consumo de batería máximo	50 mA
Banda de comunicación	868,1 MHz, protocolo de JABLOTRON
Potencia de radiofrecuencia máxima	25 mW
Rango de comunicación	Aprox. 300 m (área abierta)
Altura de instalación recomendada	2,2-2,5 m sobre el nivel del suelo
Ángulo de detección/cobertura de PIR	90°/12 m
Ángulo de detección/cobertura de MW	80°/12 m
Frecuencia de MW	24,125 GHz
Potencia de radiofrecuencia de MW máxima	30 mW
Dimensiones	150 x 63 x 40 mm
Peso (sin pilas)	125 g
Clasificación	Seguridad de grado 2/medioambiental de clase II (de acuerdo con la normativa EN 50131-1)
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 °C a +40 °C

Humedad operativa media	75% de humedad relativa, sin condensación
Organismo de certificación	Trezor Test s.r.o. (n.o 3025)
Cumplimiento de las siguientes normativas	ETSI EN 300 440, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-2-4
Condiciones de funcionamiento de acuerdo con la autorización general	ERC REC 70-03