Detector de movimiento doble de PIR y MW con bus - Gris

Código: JA-122PW-GR

Este producto es un dispositivo de bus del sistema JABLOTRON 100+. Está disenado para detectar el movimiento del cuerpo humano en el interior de los edificios. La alta inmunidad a las falsas alarmas se logra gracias a la combinación de detección PIR y microondas (MW). El detector funciona como un detector 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 producto 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 configurarse en dos niveles, PIR y MW. El detector funciona mediante reacción de impulso y ocupa una posición en el sistema.

Información técnica:

Suministro de alimentación	Del bus del panel de control de 12 V (9-15 V)
Consumo de energía en modo de espera	5 mA
Consumo de energía para la opción con cable	16 mA
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	120 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, 50581, EN 50131-1, EN 50131-2-4
Entorno	EN 50131-1 II. Interiores generales