



JA-122PW Detector de movimiento doble de PIR y MW con bus

Este producto es un dispositivo de bus del sistema JABLOTRON 100+. Está diseñado 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.

○ [Declaration of conformity - JA-122PW \(PDF 691,51 kB\)](#)

Descripción

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.

Especificaciones técnicas

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

**Condiciones de funcionamiento de acuerdo con la
autorización general**

ERC REC 70-03