



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

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-AN \(PDF 676,13 kB\)](#)

### 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