



## JA-122PW Sběrníkový duální PIR a MW detektor pohybu

Výrobek je sběrníkovým komponentem systému JABLOTRON 100+, který slouží k prostorové detekci pohybu osob v interiéru budov. Díky kombinaci PIR a mikrovlnné detekce (MW) je detektor vysoce odolný proti falešným poplachům. Při detekci je aktivován MW detektor, který potvrzuje předešlou aktivaci PIR sensoru.

### Popis

Detektor s bílou čočkou poskytuje standardní odolnost vůči bílému světlu v úrovni předepsané normou (až 6000 luxů). Odolnost k falešným poplachům je nastavitelná ve dvou úrovních u PIR i MW. Detektor má pulsní reakci a v systému zabírá jednu pozici.

### Technická specifikace

**Napájení**

ze sběrnice ústředny 12 V DC (9 ... 15 V)

**Proudová spotřeba**

## - jmenovitá pro výpočet zálohy

5 mA

## - maximální pro volbu kabelu

16 mA

**Doporučená instalační výška**

2,2 – 2,5 m nad úrovní podlahy

**Úhel detekce/detekční pokrytí PIR**

90°/12 m

**Úhel detekce/detekční pokrytí MW**

80°/12 m

**Pracovní frekvence MW**

24,125 GHz

**Maximální efektivní vyzářený výkon MW (ERP)**

30 mW

**Rozměry**

150 x 63 x 40 mm

**Hmotnost**

120 g

**Klasifikace**

stupeň zabezpečení 2/třída prostředí II (dle ČSN EN 50131-1)

**Prostředí**

vnitřní všeobecné

**Rozsah pracovních teplot**

-10 °C až +40 °C

**Průměrná provozní vlhkost**

75 % RH, bez kondenzace

**Certifikační orgán**

Trezor Test s.r.o. (č. 3025)

**Splňuje**

ČSN ETSI EN 300 440, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55032, ČSN EN 62368-1,  
ČSN EN 50581, ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-4

**Podmínky provozování**

dle Všeobecného oprávnění ČTÚ č. VO-R/10