



## JA-122PW-AN Zbernicový duálny PIR a MW detektor pohybu - antracitový

Výrobok je zbernicovým komponentom systému JABLOTRON 100+. Je určený na priestorovú detekciu pohybu osôb v interiéri budov. Vďaka kombinácii pohybovej a mikrovlnnej (MW) detekcii je vysoko odolný proti falošným poplachom. Pri detekcii pohybu v chránenom priestore je aktivovaný aj MW detektor, ktorý potvrdzuje predchádzajúcu aktiváciu PIR detektora.

○ [Prohlášení o shodě - JA-122PW-AN \(PDF 676,13 kB\)](#)

### Popis

Detektor s bieluou šošovkou poskytuje štandardnú odolnosť proti bielemu svetlu v úrovni predpísanej normou (až 6000 Luxov). Odolnosť proti falošným poplachom je voliteľná v dvoch stupňoch pre PIR aj MW detekciu. Detektor má impulznú reakciu a v systéme zaberá jednu pozíciu.

### Technické údaje

<b>Napájanie</b>	zo zbernice ústredne 12 V (9 ...15 V)
<b>Odber prúdu - menovitý (pre výpočet zálohy)</b>	5 mA
<b>Odber prúdu - maximálny (pre voľbu kábla)</b>	16 mA
<b>Odporúčaná inštalačná výška</b>	2,2 - 2,5 m nad úrovňou podlahy
<b>Uhol detekcie/detekčné pokrytie PIR</b>	90°/12 m
<b>Uhol detekcie/detekčné pokrytie MW</b>	80°/12 m
<b>Pracovná frekvencia MW</b>	24,125 GHz
<b>Maximálny efektívny vyžiarený výkon (ERP)</b>	30 mW
<b>Rozmery</b>	150 x 63 x 40 mm
<b>Hmotnosť</b>	120 g
<b>Rozsah pracovných teplôt</b>	-10 °C až +40 °C
<b>Priemerná prevádzková vlhkosť</b>	75% RH, bez kondenzácie
<b>Certifikačný orgán</b>	Trezor Test s.r.o. (č. 3025)
<b>Spĺňa</b>	EN 300 440, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-2-4
<b>Prostredie podľa</b>	EN 50131-1 II. vnútorné všeobecné

**Podmienky prevádzky**

TÚSR č. VPR - 05 / 2014