



# JA-162PW Bezdrôtový duálny PIR a MW detektor pohybu

Výrobok je bezdrôtovým 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.

o [Prohlášení o shodě - JA-162PW \(PDF 683,21 kB\)](#)



## Popis

Detektor s bielou 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.

**Tento výrobok je kompatibilný iba s ústredňami JA-103K(R)Y a JA-107K(R)Y.**

## Technické údaje

<b>Napájanie</b>	2x lítiová batéria, typ CR123A (3 V/1500 mAh)
<b>Typická životnosť batérií</b>	4 roky
<b>Detekcia nízkeho napätia batérií</b>	< 2,7 V
<b>Menovitý odber prúdu</b>	65 µA
<b>Maximálny odber prúdu</b>	50 mA
<b>Komunikačné pásmo</b>	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
<b>Maximálny komunikačný výkon (ERP)</b>	25 mW
<b>Komunikačný dosah</b>	Cca 300 m (priama viditeľnosť)
<b>Odporúčaná inštalčná 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>	125 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
<b>Podmienky prevádzky</b>	TÚSR č. VPR - 05/2014 a VPR - 11/2014