



JA-162PW (G) 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 \(G\) \(PDF 323,49 kB\)](#)



Popis

Detektor so sivou šošovkou poskytuje zvýšenú odolnosť proti bielemu svetlu a to vysoko nad normou predpísanými hodnotami (až 10000 luxov). Táto šošovka pomáha redukovať falošné poplachy spôsobené napr. zapadajúcim slnkom, reflektormi áut svietiacich cez okno, bleskom alebo odrazmi od reflexných plôch. 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

Napájanie	2x lítiová batéria, typ CR123A (3 V/1500 mAh)
Typická životnosť batérií	4 roky
Detekcia nízkeho napätia batérií	< 2,7 V
Menovitý odber prúdu	65 µA
Maximálny odber prúdu	50 mA
Komunikačné pásmo	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
Maximálny komunikačný výkon (ERP)	25 mW
Komunikační dosah	Cca 300 m (priama viditeľnosť)
Odporúčaná inštalácia výška	2,2 - 2,5 m nad úrovňou podlahy
Uhol detekcie/detekčné pokrytie PIR	90°/12 m
Uhol detekcie/detekčné pokrytie MW	80°/12 m
Pracovná frekvencia MW	24,125 GHz
Maximálny efektívny vyžiarovaný výkon (ERP)	30 mW
Rozmery	150 x 63 x 40 mm

Hmotnosť	125 g
Rozsah pracovných teplôt	-10 °C až +40 °C
Priemerná prevádzková vlhkosť	75% RH, bez kondenzácie
Certifikačný orgán	Trezor Test s.r.o. (č. 3025)
Spĺňa	EN 300 440, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-2-4
Prostredie podľa	EN 50131-1 II. vnútorné všeobecné
Podmienky prevádzky	TÚSR č. VPR - 05/2014 a VPR - 11/2014