



JA-162PW-GR Bezdrátový PIR a MW detektor pohybu - šedá

Výrobok je bezdrátovým 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-GR \(PDF 679,15 kB\)](#)

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.

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 μ A |
| 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 inštalčná 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 |