

Sběrníkový duální PIR + MW detektor pohybu - šedý

Kód: JA-122PW-GR

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 senzoru.



Popis produktu:

Detektor 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 pulsni 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 |