

Sběrníkový duální PIR + MW detektor pohybu - antracitový

Kód: JA-122PW-AN

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 sensoru.



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 pulsní 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