Bezdrátový duální PIR + MW detektor pohybu - antracitový



Kód: JA-162PW-AN

Výrobek je bezdrátovým 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	2x lithiová baterie, typ CR123A (3 V/1500 mAh) Upozornění: Baterie nejsou součástí balení
Typická životnost baterií	4 roky
Detekce nízkého napětí baterií	< 2,7 V
Jmenovitý odběr proudu	65 µA
Maximální odběr proudu	50 mA
Komunikační frekvence	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)	25 mW
Komunikační dosah	cca 300 m (volný terén)
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	63 x 150 x 40 mm
Hmotnost (bez baterií)	125 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 300 220-1,-2, 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, ČSN EN 50131-5-3, ČSN EN 50131-6
Podmínky provozování dle Všeobecného oprávnění	ČTÚ č. VO-R/10