Bezdrátový PIR a MW detektor pohybu - antracitový



Kód: JA-162PW-AN

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.

Popis produktu:

Detektor s bielou 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.

Technické informácie:

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 inštalačná 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 vyžiarený 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