



JA-122PW (G) Zbernicový duálny PIR a MW detektor pohybu

Výrobok je zbernicovým 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

Detektor so sivou šošovkou poskytuje zvýšenú odolnosť proti bielemu svetlu a to vysoko nad normou predpísanými hodnotami (až 10000 luxov). Táto šošovka pomáha redukovať falošné poplachy spôsobené napr. zapadajúcim slnkom, reflektormi áut svietiacich cez okno, bleskom alebo odrazmi od reflexných plôch. 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 údaje

Napájanie	zo zbernice ústredne 12 V (9 ...15 V)
Odber prúdu - menovitý (pre výpočet zálohy)	5 mA
Odber prúdu - maximálny (pre voľbu kábla)	16 mA
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 vyžiarený výkon (ERP)	30 mW
Rozmery	150 x 63 x 40 mm
Hmotnosť	120 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)
Spíňa	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