



JA-122PW-GR Zbernicový duálny PIR a MW detektor pohybu - šedá

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.

o [Prohlášení o shodě - JA-122PW-GR \(PDF 676,32 kB\)](#)

Popis

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 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