



JA-159P Bezdrátový venkovní detektor pohybu

Bezdrátový PIR detektor JA-159P je určen k indikaci narušení venkovního prostoru člověkem. Jedná se o dvouzónový venkovní detektor firmy Optex, doplněný vysílačem, kompatibilním se systémem JABLOTRON 100+.

o [Prohlášení o shodě - JA-159P \(PDF 316,08 kB\)](#)

Popis

Optická část detektoru obsahuje dva snímače PIR, jedná se o dvou zónovou detekci a vysokou odolností proti falešným poplachům a malých živočichů. Detektor má funkci antimasking – ochranu proti zastínění výhledu. Detektor je vybaven dvěma TAMPER kontakty (přední a zadní), které okamžitě hlásí otevření detektoru nebo případné utržení z povrchu.

Detektor provádí pravidelně autotest a hlásí svůj stav kontrolním přenosem do systému.

Technická specifikace

Napájení	2 x Lithiová baterie typ CR123A (3,0 V/1,4 Ah) Upozornění: Baterie nejsou součástí balení
Proudová spotřeba (jmenovitá/maximální)	35,5 µA/55 mA
Průměrná životnosti baterií	2 x (CR123A, cca 3 roky) - udávána životnost při nastaveném šetřícím režimu 120 s.
Pracovní kmitočet	868,1 MHz
Dosah - vzdálenost od ústředny	až 300 m na přímou viditelnost
Parametry detektoru Optex	
Detekční charakteristika	12 m/90 °; 16 segmentů
Montážní výška detektoru	0,8 - 1,2 m
Rychlost pohybu objektu	0,3 - 1,5 ms ⁻¹
Časovač pro šetření baterie	volitelně 5 s nebo 120 s
Třída prostředí.	IV dle ČSN EN 50131-1
Stupeň zabezpečení	dle Optex
Rozsah pracovních teplot	-20 °C až +60 °C

Krytí detektoru

IP55

Max. relativní vlhkost prostředí

95 %

Rozměry

186 x 71,3 x 105,5 mm

Váha

500 g

Podmínky provozování

ČTÚ VO-R/10