



JA-159P Bezdrtový vonkajší detektor pohybu

Bezdrtový PIR detektor JA-159P je určený na stabilnú a presnú detekciu narušenia vonkajšieho priestoru človekom. Jedná sa o dvojjónový vonkajší detektor firmy Optex, doplnený vysielateľom, kompatibilným so systémom JABLOTRON 100+.

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

Popis

Optická časť detektora obsahuje dva snímače PIR, jedná sa o dvojjónovú detekciu s vysokou odolnosťou proti falošným poplachom a malým živočíchom. Detektor má funkci antimasking – ochranu proti zatieneniu výhľadu. Detektor je vybavený dvomi TAMPER kontaktami (predný a zadný), ktoré okamžite hlásia otvorenie detektora alebo prípadné odtrhnutie z inštalácie.

Detektor vykonáva pravidelne autotest a hlási svoj stav kontrolným prenosom do systému.

Technické údaje

Napájanie

2x (3x) Lítiová batéria typ CR-123A (3 V, 1500 m Ah)
alternatívne 2x (3x) Lítiová batéria typ LS(T)14500 (3,6 V AA)

Priemerná životnosť batérií

cca 3 roky / 4 roky (pri 3 ks batérií)
(režim 120 s)

Pracovný kmitočet

868,1 MHz, protokol JABLOTRON

Dosah - vzdialenosť od ústredne

až 300 m na priamu viditeľnosť

Parametre detektora Optex

Detekčná charakteristika

12 m / 90 °; 16 segmentov

Montážna výška detektora

0,8 - 1,2 m

Rýchlosť pohybu objektu

0,3 - 1,5 ms⁻¹

Časovač pre úsporu batérií

voliteľne 5 s alebo 120 s

Trieda prostredia

IV podľa STN EN 50131-1

Stupeň zabezpečenia

podľa Optex

Rozsah pracovných teplôt

-20 °C až +60 °C

Krytie detektora

IP55

Max. relatívna vlhkosť prostredia

95 %

Rozmery

186 x 71,3 x 105,5 mm

Podmienky prevádzky

TÚSR č. VPR - 34/2012