



JA-158P Bezdrôtový vonkajší detektor pohybu

Bezdrôtový PIR detektor JA-158P je určený **na stabilnú a presnú detekciu narušenia vonkajšieho priestoru človekom**. Jedná sa o vonkajší detektor firmy Optex, doplnený vysielačom, kompatibilným so systémom JABLOTRON 100+.

o [Prohlášení o shodě - JA-158P \(PDF 316,11 kB\)](#)

Popis

Optická časť detektora obsahuje dva snímače PIR s neprekrývajúcou sa 94 zónovou detekciou a vysokou odolnosťou proti falošným poplachom a malým živočíchom. Detektor má funkciu antimasking – ochranu proti zatienu výhľadu, ďalej je vybavený dvomi TAMPER kontaktami (predný a zadný), ktoré okamžite hlási otvorenie detektora alebo prípadné odtrhnutie z inštalácie.

Detektor vykonáva pravidelne autotest a hlási svoj stav kontrolným prenosom do systému. Je adresovateľný a v systéme obsadzuje jednu pozíciu.

Technické údaje

Napájanie

2x (3x) Lítiová batéria typ CR123A (3 V, 1,4 Ah)
Upozornenie: Batérie nie sú súčasťou balenia

Priemerná doba životnosti batérií

2x / 3x cca 3 roky / 4 roky (120 s)

Alternatívne napájanie

2x (3x) Lítiová batéria typ LS(T)14500 (3,6 V AA)
Upozornenie: Batérie nie sú súčasťou balenia

Priemerná doba životnosti batérií

2x / 3x cca 3 roky / 4 roky (120 s)

Pracovný kmitočet

868,1 MHz

Dosah - vzdialenosť od ústredne

až 300 m na priamu viditeľnosť

Parametre detektora Optex

Detekčná charakteristika

12 m / 85° ; 94 segmentov

Montážna výška detektora

2,5 - 3,0 m

Rýchlosť pohybu objektu

0,3 - 1,5 ms⁻¹

Časovač pre úsporu batérie

voliteľne 5 s alebo 120 s

Krytie detektora

IP55

Max. relatívna vlhkosť prostredia

95%

Trieda prostredia	IV podľa STN EN 50131-1
Rozsah pracovných teplôt	-20°C až +60°C
Stupeň zabezpečenia	podľa OPTEX
Spĺňa	STN EN 300220, STN EN 50130-4, STN EN 55022, STN 60950-1
Váha	620 g
Podmienky prevádzky	TÚSR č. VPR - 34/2012