



JA-158P Bezdrtový vonkajší detektor pohybu

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

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 zatieneniu 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
Spíňa	STN EN 300220, STN EN 50130-4, STN EN 55022, STN 60950-1
Váha	620 g
Podmienky prevádzky	TÚSR č. VPR - 34/2012