



JA-158P Bezdrátový venkovní detektor pohybu

Bezdrátový PIR detektor JA-158P je určen k detekci narušení venkovního prostoru člověkem. Jedná se o venkovní detektor firmy Optex, doplněný vysílačem, kompatibilním se systémem JABLOTRON 100+.

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

Popis

Optická část detektoru obsahuje dva snímače PIR s nepřekrývající se 94 zónovou detekcí a vysokou odolností proti falešným poplachům a detekci malých živočichů. Detektor má funkci antimasking – ochranu proti zastínění výhledu, dále je vybaven dvěma TAMPER kontakty (přední a zadní), které okamžitě hlásí otevření detektoru nebo případné utržení z montáže.

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)

Průměrná životnosti baterií

2 x (3 x) CR123A, cca 3 roky (4 roky)*
 Upozornění: Baterie nejsou součástí balení
 * - udávaná životnost při nastaveném šetřícím režimu 120 s.

Alternativní napájení

2 x Lithiová baterie typ CR14500 (AA) 3,6 V / 2,45 Ah

Průměrná životnosti baterií

2 x (3 x) CR14500, cca 3 roky (4 roky)*
 Upozornění: Baterie nejsou součástí balení
 * - udávaná životnost při nastaveném šetřícím režimu 120 s.

Proudová spotřeba (jmenovitá/maximální)

50 μ A/54 mA

Pracovní kmitočet

868,1 MHz

Dosah - vzdálenost od ústředny

až 300 m na přímou viditelnost

Parametry detektoru Optex

Detekční charakteristika

12 m/85 °; 94 segmentů

Montážní výška detektoru

2,5 - 3,0 m

Rychlost pohybu objektu

0,3 - 1,5 ms⁻¹

Časovač pro šetření baterie	volitelně 5 s nebo 120 s
Krytí detektoru	IP55
Max. relativní vlhkost prostředí	95%
Třída prostředí.	IV dle ČSN EN 50131-1
Rozsah pracovních teplot	-20 °C až +60 °C
Stupeň zabezpečení	dle OPTEX
Splňuje	ČSN ETSI EN 300220, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1
Váha	620 g
Podmínky provozování	ČTÚ VO-R/10/