

Bezdrôtový kombinovaný detektor dymu a teploty so vstavanou sirénou

Kód: JA-151ST-A

Je určený na detekciu požiarneho nebezpečenstva v interiéri obytných alebo komerčných budov. Jeho súčasťou je sirénka, ktorá hlási požiarne poplach ako z vlastného detektora, tak aj z iných požiarnych detektorov v systéme.



Popis produktu:

Detektor komunikuje bezdrôtovo a je napájaný z batérií (3x 1,5 V AA).

Ak je detektor prevádzkovaný bez priradenia k ústredni alebo došlo k strate komunikácie s ústredňou, pracuje v autonómnom režime (STN EN 14604).

Vznik nebezpečenstva detektor indikuje opticky zabudovanou signálkou a akusticky sirénkou. Akusticky môže signalizovať:

- vlastný požiarne poplach
- požiarne poplach zo systému (poplach spôsobený iným požiarnym detektorom)
- iný typ poplachu (napr. poplach vlámaním)
- pri poplachoch hlásených zo systému možno nastaviť sekcie, z ktorých bude poplach signalizovaný

Výrobok obsahuje dva samostatné detektory – optický detektor dymu a detektor teploty. Optický detektor pracuje na princípe rozptýleného svetla. Je veľmi citlivý na väčšie častice, ktoré sú v hustých dymoch. Menej citlivý je na malé častice vznikajúce horením kvapalín ako je napríklad alkohol. Preto je zabudovaný aj detektor teplôt, ktorý má síce pomalšiu reakciu, ale je schopný zachytiť požiar s malým množstvom dymu.

Výrobok má inštalovať preškolený technik s platným certifikátom Jablotronu. Detektor nie je určený na inštaláciu do priemyselného prostredia.

Technické informácie:

Napájanie	3 ks alkalická batéria AA 1,5 V / 2,4 Ah
	3 ks lítiová batéria FR6 (AA) 1,5 V / 3,0 Ah
	Batérie nie sú súčasťou balenia
Typická životnosť	cca 3 roky
Detekcia dymu	optický rozptyl svetla
Citlivosť detektora dymu	m = 0,11 - 0,13 dB/m podľa EN 14604:2006, EN 54-7
Detekcia teploty	trieda A1 podľa EN 54-5
Poplachová teplota	+ 60 °C až +65 °C
Komunikačné pásmo	868,1 MHz, protokol Jablotron
Komunikačný dosah	cca 300 m (voľný terén)

Rozmery	priemer 126 mm, výška 50 mm
Hmotnosť	150 g
Rozsah pracovných teplôt	-10 až +70 °C
Ďalej spĺňa	EN 54-25, STN EN 300 220, STN EN 50130-4, STN EN 55022.