

Kombinovaný detektor kouře a teplot sběrniceový

Kód: JA-111ST-A

Slouží k detekci požárního nebezpečí v interiéru obytných nebo komerčních budov. Jeho součástí je sirénka, která hlásí požární poplach jak z vlastního detektoru, tak z jiného požárního detektoru v systému. JA-1x1ST-A



Popis produktu:

Pokud je detektor napájen ze sběrnice ústředny, pracuje jako systémový (ČSN EN 54-7; ČSN EN 54-5).

Pokud je detektor napájen z vložených baterií (3x 1,5 V AA), pak v případě ztráty napájecího napětí 12 V nebo komunikace s ústřednou pracuje dále jako autonomní (ČSN EN 14604).

Vznik nebezpečí detektor opticky indikuje zabudovanou signálkou a sirénkou. Je schopen akusticky hlásit:

- vlastní požární poplach
- požární poplach ze systému (poplach způsobený jiným požárním detektorem)
- jiný typ poplachu (např. poplach vloupáním)
- u poplachů hlášených ze systému lze nastavit sekce, ze kterých bude signalizován

Výrobek obsahuje dva samostatné detektory – optický detektor kouře a teplotní detektor. **Optický detektor kouře** pracuje na principu rozptýleného světla. Je velmi citlivý na větší částice, které jsou v hustých dýmech. Méně citlivý je na malé částice vznikající hořením kapalin, jako je například alkohol. Proto je vestavěn i **detektor teplot**, který lépe reaguje na požár vyvíjející rychle teplo s malým množstvím kouře.

Instalaci požárních detektorů by měl provádět proškolený technik s platným certifikátem Jablotronu. Detektor není určen pro instalaci do průmyslového prostředí.

Technická specifikace:

Napájení	ze sběrnice ústředny 12 V DC (9 ... 15 V)
	3 ks alkalické baterie LR6 (AA) 1,5 V; 2,4 Ah
	3 ks lithiové baterie FR6 (AA) 1,5 V; 3,0 Ah
	Upozornění: Baterie nejsou součástí balení
Proudová spotřeba:	
- jmenovitá pro výpočet zálohy	5 mA
- maximální pro volbu kabelu	150 mA
- vybité baterie (LOW BAT)	3,5 V
Typická životnost baterií	cca 3 roky
Detekce kouře	optický rozptyl světla
Citlivost detekce kouře	m = 0,11 ÷ 0,13 dB/m dle ČSN EN 14604:2006, ČSN EN 54-7
Detekce teplot	třída A1;A2 dle ČSN EN 54-5

Poplachová teplota	+60 °C až +65 °C
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +70 °C
Rozměry, hmotnost	průměr 126 mm, výška 52 mm, 150 g
Splňuje požadavky	ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022
Doporučený vřut	2x o 3,5 x 40 mm (zapuštěná hlava)