



JA-151ST Bezdrôtový kombinovaný detektor dymu a teploty so vstavanou sirénou

Slúži na detekciu požiarneho nebezpečenstva v interiéri obytných alebo komerčných budov. Detektor je vhodný aj pre inštaláciu v autokaravanoch alebo mobilných domoch. Nie je vhodný pre inštaláciu do priemyselného prostredia.

- [Prohlášení o shodě - JA-151ST \(PDF 1,48 MB\)](#)
- [Prohlášení o vlastnostech - JA-151ST \(PDF 287,09 kB\)](#)

Popis

Detektor komunikuje bezdrôtovo a je napájaný z troch batérií AA. Je určený na inštaláciu preškoleným technikom s platným certifikátom Jablotronu.

Vznik nebezpečenstva detektor indikuje opticky zabudovanou signálkou a akustickým signálom.

Výrobok obsahuje dva samostatné detektory – optický detektor dymu a detektor teploty. Optický detektor dymu 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 má zabudovaný aj detektor teploty, ktorý má síce pomalšiu reakciu, ale na požiar vyvíjajúci rýchle teplo s malým množstvom dymu tento detektor reaguje podstatne lepšie.

Technické údaje

Napájanie

3 ks alkalická batéria AA 1,5 V/2,4Ah

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.

