



SD-503ST Kombinovaný detektor dymu a teploty so vstavanou sirénou - autonómny

Služi na detekciu požiarneho nebezpečenstva v interiéri obytných alebo komerčných budov. Je vhodný aj pre inštaláciu v karavanoch alebo mobilných domoch. Nie je vhodný pre inštaláciu do priemyselného prostredia. **Autonómna verzia**

- [Prohlášení o shodě - SD-503ST \(PDF 318,23 kB\)](#)
- [Prohlášení o vlastnostech - SD-503ST \(PDF 192,45 kB\)](#)

Popis

Vznik nebezpečenstva detektor opticky indikuje 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 reaguje podstatne lepšie.

Technické údaje

Napájanie

3 x alkalická batéria 1,5 V AA / 2,4 Ah

Typická životnosť batérie

cca 3 roky

Detekcia dymu

optický rozptyl svetla

Citlivosť detektora dymu

$m = 0,11 \div 0,13$ dB / m podľa STN EN 14604

Detekcia teplôt

trieda A1 podľa STN EN 54-5

Poplachová teplota

+ 60 °C až +65 °C

Rozsah pracovných teplôt

-10 °C až +70 °C

Rozmery, váha

priemer 126 mm, výška 52 mm, 150 g

Spĺňa požiadavky

STN EN 14604, STN EN 54-5, STN EN 50130-4, STN EN 55022