



SD-503ST Kombinovaný detektor kouře a teplot se sirénkou - autonomní

Výrobek slouží k **detekci požárního nebezpečí v interiéru obytných nebo komerčních budov**. Detektor je vhodný i pro instalaci v autokaravanech nebo mobilních domech. Není určen pro instalaci do průmyslového prostředí.

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

Popis

Vznik nebezpečí detektor opticky indikuje zabudovanou signálkou a akustickým signálem. Detektor splňuje vyhlášku MV HZS o požární ochraně staveb.

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 má sice pomalejší reakci, ale na požár vyvíjející rychle teplo s malým množstvím kouře tento detektor reaguje podstatně lépe.

Technická specifikace

Napájení

3 ks alkalické baterie AA (LR6)1,5 V
Upozornění: Baterie nejsou součástí balení

Typická životnost baterie

cca 3 roky

Detekce kouře

optický rozptyl světla

Citlivost detektoru kouře

m = 0,11 - 0,13 dB/m dle ČSN EN 14604:2006

Detekce teplot

třída A1 dle ČSN EN 54-5

Poplachová teplota

+ 60 °C až +65 °C

Rozsah pracovních teplot

-10 až +70 °C

Rozměry, váha

průměr 126 mm, výška 52 mm, 150 g

Splňuje požadavky

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

Doporučený vrut

2x ø 3,5 x 40 mm (zapuštěná hlava)