



SD-503ST Rilevatore di fumo e di temperatura combinato autonomo con sirena integrata

Questo prodotto serve per rilevare il rischio d'incendio negli interni residenziali o commerciali. Il rilevatore è adeguato anche per l'installazione nei camper o nelle case mobili. Non è indicato per l'ambiente industriale.

- [Declaration of conformity - SD-503ST \(PDF 318,23 kB\)](#)
- [Declaration of performance - SD-503ST \(PDF 192,45 kB\)](#)

Descrizione

Il rilevatore segnala la presenza di un principio d'incendio sia nel modo ottico attivando la spia ottica sia nel modo acustico attivando l'avvisatore acustico.

Il dispositivo è composto di due rilevatori autonomi: rilevatore ottico di fumo e rilevatore di temperatura. Il rilevatore ottico di fumo funziona in base alla luce diffusa ed è molto sensibile a grandi particelle che sono presenti nel fumo denso ed è meno sensibile a piccole particelle che si generano dalla combustione di liquidi (alcol). Per questo motivo è stato installato anche il rilevatore di temperatura che presenta una reazione più lenta, però, reagisce meglio all'incendio che genera velocemente il calore con una piccola quantità di fumo.

Specifiche tecniche

Alimentazione

3 pile alcaline 1,5 V AA/2,4 Ah

Ciclo di vita tipico a batteria

ca. 3 anni

Rilevazione fumo

diffusione ottica della luce

Sensibilità rilevatore fumo

m = 0,11-0,13 dB/m secondo la norma EN 14604:2006

Rilevazione temperatura

classe A1 secondo la norma EN 54-5

Temperatura d'allarme

da + 60 °C a +65 °C

Temperatura d'esercizio

da -10 a +70 °C

Dimensione e peso

diámetro 126 mm, altezza 52 mm, 150 g

Soddisfa le norme

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