



## 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

<b>Alimentazione</b>	3 pile alcaline 1,5 V AA/2,4 Ah
<b>Ciclo di vita tipico a batteria</b>	ca. 3 anni
<b>Rilevazione fumo</b>	diffusione ottica della luce
<b>Sensibilità rilevatore fumo</b>	m = 0,11-0,13 dB/m secondo la norma EN 14604:2006
<b>Rilevazione temperatura</b>	classe A1 secondo la norma EN 54-5
<b>Temperatura d'allarme</b>	da + 60 °C a +65 °C
<b>Temperatura d'esercizio</b>	da -10 a +70 °C
<b>Dimensione e peso</b>	diámetro 126 mm, altezza 52 mm, 150 g
<b>Soddisfa le norme</b>	EN 14604, EN 54-5, EN 50130-4, EN 55022