



SD-503ST Fristående kombinerad rök- och värmedetektor med inbyggd siren

SD-503ST används för att detektera brandfaror inomhus i bostadshus eller kommersiella lokaler. Detektorn är också lämplig för installation i husbilar eller husvagnar. Produkten är inte avsedd för att installeras i industrianläggningar.

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

Beskrivning

Detektorn indikerar för brandfara med inbyggd LED-indikering och akustisk signal. SD-503ST består av två oberoende detektorer - en optisk rördetektor och en värmedetektor. Den optiska rördetektorn fungerar enligt principen för spritt ljus. Den är mycket känslig för stora dammpartiklar som finns i tjock rök. Den är mindre känslig för små partiklar som genereras vid förbränningen av vätskor som t.ex. alkohol. Det är därför som branddetektorn också har en inbyggd värmedetektor som har en långsammare reaktion men som är mycket bättre på att upptäcka bränder som endast genererar en mindre mängd rök

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning

3 x 1.5 V AA/2.4 Ah alkaliska batterier

Batteriets normala livslängd

cirka 3 år

Rökdetektion

principen för optiskt spritt ljus

Rökdetektorns känslighet

m = 0.11 - 0.13 dB/m i enlighet med EN 14604:2005

Värmedetektion

klass A1 i enlighet med EN 54-5

Larmtemperatur

+ 60 °C till +65 °C

Arbetstemperatur

-10 °C till +65 °C

Mått, vikt

diameter 126 mm, höjd 52 mm, 150 g

Överensstämmelse

EN 50130-4, EN 55022