

SD 851E/ SD851TE

Rök/Värmedetektor

EGENSKAPER

- Självtestfunktion
- Optisk mätkammare och värmesensor
- Tvåfärgad lysdiod



GENERELLT

SD851E och **SD851TE** är professionella rök/värmedetektorer för konventionella system i serien PhD (Processorförstärkt Detektering). Detektorerna är konstruerade och tillverkade med modern teknik och har flyttat fram gränserna för konventionella detektorer. Dessa två lågprofilsdetektorer har identiskt utseende och passar bra även i estetiskt känsliga miljöer.

SD851E är en detektor med optisk mätkammare som tidigt reagerar på synlig rök. En optisk detektor känner bättre av pyrande brandhärddar än de med snabbt förlopp och öppen låga.

SD851TE är en multifunktionsdetektor med både optisk mätkammare och värmesensor för maximalvärde. Denna kombination ger mindre falsklarm medan responstiden förkortas för ett äkta larm.

Testfunktion och service

Båda detektorerna har en inbyggd självtestfunktion. Med en fjärrtest kan detektorn enkelt provas. Denna typ av provning kontrollerar detektorn vid rätt larmnivå och förhindrar nedsmutsning av mätkammaren som blir fallet vid provning med rök. Detektorns nedsmutsningsgrad kan avläsas med fjärrkontroll. Är det dags för rengöring eller byte av detektortyp kan den enkelt avlägsnas eftersom den ansluts med bajonettfatning. Ytterhöljet är lätt att avlägsna för rengöring av detektorns huvud.

Indikeringar

Detektorerna i PhD-serien är alla försedda med en tvåfärgad lysdiod som visar detektorns status: Grönt sken = Normalt driftsläge, Rött sken = Larm. Det gröna skenet kan programmeras att lysa fast eller att blinka.

SPECIFIKATIONER

- **Dimensioner:**

- ✓ Mått (h x Ø) 43 x 102 mm
- ✓ Vikt: 75g

- **Strömförbrukning**

- ✓ Strömförbrukning i vila SD851E:
120 µA
- ✓ Strömförbrukning i vila SD851TE:
240 µA

- **Temperaturområde:**

- ✓ - 30°C – 70°C

- **Luftfuktighet (ej kondenserande)**

- ✓ 5 – 95%

- **Spänning:**

- ✓ 8-30 VDC

ARTIKLAR

Art. nr.	Beskrivning
SD851E	Optisk konventionell rökdetektor
SD851TE	Konventionell optisk/värmedetektor (58°)

Socklar: B401, B401D, B401R, B312NL, B312RL, B324 RL

TILLBEHÖR:

S300RPTU	För fjärrprogrammering och test
S300RTU	Enhet för fjärrtest
S300SAT	Interface för fjärrprogrammering
S300ZDU	Enhet för sektionsindikering