

2351TEM - Konventionel Multi-kriterie Optisk røg / Termo- detektor

2351TEM detektoren er en intelligent konventionel detektor der indeholder alle de nyeste features der kan forventes af en moderne detektor. Detektoren har indbygget en ASIC enhed, der gør det muligt at kombinere effekten af et **moderne konstrueret røg kammer** med teknik der sikrer bedst mulig reaktion på brandkendetegn og minimum reaktion på ikke brand påvirkninger fra omgivelserne. Samtidig er der indbygget et **termosensor**, der i intelligent samspil med røgsensoren undersøger om flere brandkendetegn er tilstede (røg og temperaturstigning) før detektoren går i alarmtilstand. Detektoren har også **glidende alarmtærskel** via indbyggede algoritmer, således af der løbende kompenseres for tilsmudsning. Detektoren er udstyret med en lysdiode der skifter farve afhængig af tilstanden. Grøn = normal, Rød = alarm. Detektoren kan programmeres til blink/ ikke blink tilstand.

Detektorens røg sensor kan programmeres til **forskellige følsomheds niveauer**. Lav, mellem og høj. Dette gør det muligt at tilpasse detektoren mere præcist til omgivelserne den er placeret i. Termoelementet fungerer som en maksimaldetektor med alarm ved 58° C.

Detektoren har desuden forskellige andre features, såsom **aflæsning af tilsmudsning** samt sidste **service dato**. **Programmering og aflæsning af data**, sker nemt og let via en trådløs håndterminal S300RPTU.

Der kan desuden via en speciel Laser test enhed S300RTU aktiveres fuld alarm gennem belysning af LED lampen på op til 5 m. afstand.

2351TEM optisk/ termo Multi-kriterie detektoren er kompatibel med den tidligere anvendte sokkel B401R og B401DGR.

2351TEM er en nyskabelse indenfor konventionelle detektorer – den **fungerer som konventionel detektor og tænker intelligent**. En oplagt mulighed er anvendelse i lokaliteter hvor det før har været svært at beslutte om det skal være en røgdetektor eller en termidetektor der skal anvendes. Nu kan man blot anvende den kombinations detektor, der sikrer fordelene ved begge typer sensorer.



Relativ luftfugtighed	5-95 % - ingen kondens
Diameter	102 mm.
Højde	43 mm.
Vægt	75 g.
Tilbagestilling af alarm	Ved kortvarig afbrydelse af strøm fra central-udstyret.
Maks. kabel dim. i terminal	1.5mm ²
Materiale	BayblendFR110
Farve	Pantone, varm grå 1C.
Sokkel	B401R standard sokkel B401DGR høj sokkel
Producent:	System Sensor
Godkendt med:	ESCO 2/4, MINI2000
DBI certifikat	Under godkend. (7/03)
Bestillingsnummer:	82351TEM
Ean nummer:	5707439801479

Tekniske data

Strømforbrug	250 µA ved 24 VDC (standby) 50 mA ved alarm dvs. LED tændt
Spændingsinterval	8-30VDC (Nominel 12/24VDC)
Alternativ anvendelse	Med sokkel B412NL i 12Vdc installation.
Temperaturinterval	-30° til 80° C