

DP2061T

Analog adresserbar rök- och värmedetektor

DP2061T

DP2061T är en multisensor som kombinerar känsligheten för detektering av rök från en optisk rökdetektor tillsammans med detektering av värme. DP2061T kan arbeta i fem olika driftslägen. Som optisk rökdetektor förstärkt med värmedetektering (med två olika känsligheter för rökdetektering), som dubbel rök- och värmedetektor – varje sensor arbetar självständigt, endast optisk detektor eller endast differential värmedetektor med max temperaturgräns.

Multiläge

De fem olika driftslägena kan kontrolleras via dag-/nattläge för varje sensor, detektorn kan till exempel fungera som en värmedetektor på dagen och rökdetektor under natten. Varje sensor kan styras självständigt.

Säker kommunikation

Kommunikationen mellan detektor och centralapparat sker via ett driftsäkert kodat protokoll. Förutom snabb kommunikation är protokollet mycket stabilt och okänsligt för störningar.

Unik mätkammare

DP2061T arbetar efter principen med en reflekterat ljuspatenterad mätkammare vilket ger en säker detektering redan i ett tidigt stadium av ett brandförlopp.

Servicevänlig

Tack vare att mätkammaren i detektorn är utbytbar på plats utan att detektorn behöver om kalibreras, kan service och underhåll effektiviseras. Detektorn är även försedd med självtestfunktion, driftkompensering och övervakning av nedsmutsning.

Godkännande

Detektorn uppfyller kraven enligt EN54 och SBF1011:1 samt är intygad av SBSC samt CPD-certifierad.



Standardprestanda

- Optisk rök- och värmedetektor
- Fem driftlägen: - Multisensor med två olika känsligheter för rökdetektering
 - Dubbeldetektor (oberoende optisk rök- och A2R värmedetektor)
 - Endast rökdetektering
 - Endast värmedetektering (A2R – 60 °C differential)
- Utbytbar optisk kammare
- Fullständiga diagnosiska självtester
- Enkel numerisk adressering (1-128)
- Fjärrtestmöjligheter
- EN 54:5/7-godkänd, SBSC-intygad, CDR-certifierad

DP2061T

Analog adresserbar rök- och värmedetektor

Tekniska data

Drivspänning	17-28 VDC
Strömförbrukning	
I vila vid 24 V	< 350 uA
Vid larm vid 24 V	4 mA
Larmindikering	Dubbla LED
Utgång för fjärrindikering	4 mA
Luftfuktighet	0-95 % (icke kondenserande)
Temperaturområde	-10 till +60 °C
	IP23
Mått	
Höjd	5 cm
Diameter	10 cm

Order data

Artikelnummer	Beskrivning
DP2061T	Analog adresserbar rök- och värmedetektor