

DP2061T

2000 seriens Multidetektor med udgang til fjernindikator

Generelt

DP2061T multidetektor kombinerer følsomheden af en optisk røgdetektor med styrkelsen af varmfølsomheden. Da den er i stand til at operere i fem dynamiske omskiftelige tilstande, kan DP2061T bruges som en optisk røgdetektor forstærket af varmedetektering (med to forskellige røgfølsomheder), som en dual røg- og A2R termidetektor, hvor hver sensor opererer uafhængigt, som en optisk sensor, eller kun som en A2R termidetektor

Multifunktioner

De fem funktioner kan kontrolleres ved dag/nat opsætningen i centralen, for hver indstilling. Detektoren kan f.eks. fungere som en termidetektor om dagen hvor dette kunne være aktuelt, og med høj følsomhed af røg i samspil med termidetektering om natten, når bygningen ikke bruges. Hver sensor kan styres uafhængigt.

Et fuldt sortiment

DP2061T multisensor er en del af 2000 serien. Foruden en komplet detektorserie, samt en fuld serie af brandtryk, er tilbehør såsom isolatorer, adresserbare sirener, sirenemoduler, gruppeovervågningsenheder og et bredt udvalg af I/O enheder, også tilgængelige.

Vedligeholdelse

DP2061T multidetektor har alle vedligeholdelsesfunktionerne, som er muligt med 2000 seriens detektorer. Den har udskifteligt optisk røggkammer, som gør rensning og udskiftning af det optiske røggkammer muligt, uden brug af special værktøj, og kræver derfor ingen kalibrering. En selvtest funktion, samt driftskompensation og tilsmudsningsadvarsel gives, når den bruges sammen med 2X & FP2000 brandcentraler.

"State of the art" kommunikation

Kommunikation mellem central og detektor sker gennem den udvidede detektor protokol. Som har en lang række af specielle bus kommandoer, til styring af enheder, og funktioner som CRC fejlkontrol. Dette sikrer hermed den overordnede integritet og fejlfri drift af systemet, uden at kompromittere hastigheden.



Detaljer

- Optisk røgdetektor ved forbedret termostyring og termidetektering
- Fem driftsfunktioner:
- Multidetektor med 2 valgbare røg-følsomheder
- Dual detektor (uafhængig optisk og A2R varme)
- Kun optisk detektor
- Som termidetektor (A2R – 60°C, termodifferential)
- Uafhængig styring af detektorfunktioner
- Optisk detektor med udskifteligt kammer
- Enkel numerisk adresse (1-128)
- Forbedret kommunikationskontrol
- Fuld diagnostisk selvtest
- Mulighed for fjernbetjent test
- Ekstern fjernindikator udgang
- Fuld serie af sensorer: optiske og termo
- Fuld serie af I/O enheder, brandtryk og tilbehør

DP2061T

2000 seriens Multidetektor med udgang til fjernindikator

Tekniske specifikationer

Generelt

Status indikation	Dual red alarm LED
Kompatibilitet	Aritech 2000 series systems
Alarmniveauer	5
Forbindelse	2000 Series detector bases
Adresseringsmetode	Rotary switch

Elektrisk

Strømforsyningstype	Loop-drevet
Driftsspænding	17 to 28 VDC
Nuværende forbrug	350 µA (quiescent at 24 VDC) 4 mA (alarm at 24 VDC)

Detektering

Detektionsprincip	Optical light scatter and/or heat
Overvågning	Alarm threshold, Contamination level
Følsomhed	Configurable
Dækningsområde	<80 m ²
Nousunopeus	Class A2 compliant

Udgang

Outputmængde	1
Output type og klassificering	Remote indicator
Programmerbar	No
Fjernalarmudgang	4 mA

Fysisk

Fysiske dimensioner	100 x 50 mm (Ø x H)
Nettovægt	115 g
Farve	Cloud white (RAL 9001)
Monteringstype	Samling på underlag
Materiale (krop)	Plastic

Miljø

Vandalt bevis	Nej
Driftstemperatur	-10 to +60°C
Stuetemperatur	-10 to +70°C
Anvendelsestemperatur (typisk)	+25°C
Relativ luftfugtighed	10 to 95% noncondensing
Miljø	Indendør
IP-vurdering	IP23

Regulerende

Overholdelse	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certificatie	CPR
Standarder	EN54-7

Kompatible produkter

Kategori	Reference	Beskrivelse
Detektionsenhe	DB2002	2000 Serie Detektor sokkel 10 cm, 5 Terminaler
Detektionsenhe	DB2002U	2000 Serie Detektor sokkel 15 cm, 5 Terminaler
Detektionsenhe	DB2004	2000 Serie Detektor sokkel dyb, 10 cm, 5 Terminaler
Detektionsenhe	DB2016	2000 Serie isolator sokkel
Detektionsenhe	DP2CAP-ICT	Insekt beskyttelses kappe til 2000/700 detektor serierne
Underretningse	AI672	Fjernindikator
Underretningse	AI673	Fjernindikator med lyd
Underretningse	DB2368IAS-W	2000 Seriens Sokkelsirene m/Isolator - HVID

