DP2061T

Detetor Ótico / Térmico - Série 2000

Visão Geral

O DP2061T é um detetor multicritério que combina a sensibilidade de um detetor ótico com as vantagens do aumento de sensibilidade devido a temperatura. Podendo operar em um dos cinco modos dinâmicos: multicritério (com dois níveis de sensibilidade na deteção ótica com melhoramento por temperatura); ótico ou termovelocimétrico (A2R) - Cada sensor a operar de forma independente; só ótico; só termovelocimétrico (A2R)

Operação Multimodo

Os cinco modos de operação podem ser controlados de acordo com os modos de operação dia/noite em cada sensor. Como exemplo, o detetor pode operar durante o dia unicamente como detetor de temperatura num edifício em pleno funcionamento, e à noite com o edifício vazio, operar com uma alta sensibilidade ótica para fumos e também manter a deteção de temperatura. Cada detetor pode ser controlado independentemente.

Gama completa

A alargada gama de detectores e acessórios da série 2000 complementam o detector DP2061N. Além da gama completa de detectores, encontra-se disponível, uma linha completa de botoneiras, isoladores, controladores de circuito de sirenes, unidades de monitoração de zona e uma variedade de módulos de entradas/saídas.

Fácil manutênção

O DP2061T possui uma câmara óptica descartável. Permitindo que a manutenção do detector seja facilmente efetuada sem a necessidade de equipamentos especializados. A capacidade de autoteste, assim como auto compensação (drift compensation) e aviso de contaminação são funções padrão quando em operação com os painéis de incêndio compatíveis da Aritech.

Comunicação

A comunicação entre o painel e os detetores utiliza um protocolo robusto. Este protocolo possui múltiplos ciclos de códigos e verificação de erros CRC, garantindo a integridade geral e a operação livre de erros e sem comprometer a velocidade do sistema.



Detalhes

- Detector multicritério (Ótico e temperatura)
- Cinco modos de operação: multicritério (2 sensibilidades) , Óptico e térmico, só optico, só termico
- Progamação total por detector (níveis de actuação e sensibilidade)
- Camara óptica amovível
- Fácil endereçamento (1-128)
- Protocolo de comunicação evoluído
- Auto diagnóstico
- Capacidade de manutênção remota
- Saída para sinalizador
- Gama completa de detectores (multicritérios - ópticos - térmicos)
- Gama completa de acessórios
- Base com isolador em opcional
- Aprovação EN54:7 e certificação CPR

DP2061T
Detetor Ótico / Térmico - Série 2000

Especificações técnicas

General

Addressing method	Rotary switch

Electrical

Power supply type	Loop-Stromversorgung

Detection

Monitoring	Alarm threshold, Contamination level

Physical

Colour	Wolkenweiß (RAL 9001)
Mounting type	Montage auf Sockel
Material (body)	Plastik

Environmental

Vandal proof	No
Application temperature (typical)	+25°C
Environment	Drinnen

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certification	CPR

Produtos compatíveis

Categoria	Referência	Descrição
Detection device	DB2002	Base Standard 100mm - Série 2000
Detection device	DB2004	Base Alta 100mm - Série 2000
Detection device	DB2016	Base Standard com Isolador - Série 2000
Detection device	DP2CAP-ICT	(10 PACK) 2000/700 SERIES INSECT PROTECTION CAP
Notification device	AI672	Sinalizador Remoto - Convencional
Notification device	AI673	Sinalizador Remoto com Besouro - Convencional
Notification device	DB2368IAS-W	Sirene Loop com Base e Isolador Branco- Série 2000

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57