

# DP2061T

**Detector analógico óptico-térmico de la serie 2000 con salida de piloto remoto.**

## General

---

El detector multicriterio DP2061T combina la sensibilidad de un detector de humos óptico con la mejora de la detección de calor. Es capaz de funcionar de cinco modos diferentes, el DP2061T puede funcionar como un detector óptico de humos mejorado por la detección de calor (con dos sensibilidades diferentes de humo), como detector óptico/térmico dual, cada sensor funcionando independientemente, un detector óptico solamente, o un detector de calor solamente.

## Operación multimodo

---

Los 5 modos de funcionamiento pueden ser controlados por el modo día/noche individualmente para cada detector. El detector puede, por ejemplo, funcionar como detector de temperatura durante el día en un edificio ocupado, y con la gran sensibilidad de un detector de óptico y térmico por la noche cuando el edificio ya no este ocupado. Cada sensor puede ser controlado independientemente.

## Una completa gama

---

El detector multicriterio DP2061T es parte de la serie 2000. Esta serie incluye detectores ópticos, térmicos, módulos de entrada/salida, una amplia gama de pulsadores, bases estandar y con aislador y modelos de detectores equipados con un exclusivo display de 7 segmentos y función de test local.

## Mantenimiento

---

El DP2061T tiene todas las mejoras en temas de mantenimiento de las serie de detectores 2000. Esto mejora la sustitución del bloque óptico, permitiendo la limpieza de la cámara óptica in-situ sin necesidad de recalibrar el detector. La mejora del autotest, la función de compensación y el aviso de contaminación están disponibles cuando se usen con los paneles de detección de incendios Serie 1200/2000.

## Comunicación robusta

---

La comunicación entre el panel y los dispositivos se realiza a través de un potente protocolo SIA con múltiples codigos de ciclo de bus y comprobaciones de errores en la comunicación CRC fiables. Este protocolo garantiza la integridad del sistema completo de comunicaciones libre de errores, sin comprometer en ello la velocidad.



## Detalles

---

- Detección óptica de humos y de temperatura
- 5 modos de funcionamiento: multisensor (2 sensibilidades) , dual, o independiente, humos o temperatura
- Control independiente de los modos de funcionamiento
- Sensor óptico con cámara desechable e intercambiable
- Fácil direccionamiento numérico (1-128)
- Robusto protocolo de comunicaciones
- Completo autodiagnóstico
- Test remoto
- Salida piloto remoto
- Completa gama de detectores
- completa gama de módulos de entrada/salida y accesorios

# DP2061T

Detector analógico óptico-térmico de la serie 2000 con salida de piloto remoto.

## Especificaciones técnicas

### General

Indicación de estado	Dual red alarm LED
Compatibilidad	Aritech 2000 series systems
Alarm levels	5
Conectividad	2000 Series detector bases
Método de direccionamiento	Rotary switch

### Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	Alimentado por bucle
Voltaje de funcionamiento	17 to 28 VDC
Consumo de corriente	350 $\mu$ A (quiescent at 24 VDC) 4 mA (alarm at 24 VDC)

### Detección

Principio de detección	Optical light scatter and/or heat
Supervisión	Alarm threshold, Contamination level
Sensibilidad	Configurable
Coverage area	<80 m <sup>2</sup>
Tasa de aumento	Class A2 compliant

### Salida

Cantidad de salidas	1
Ratio y tipo de salida	Remote indicator
Programable	No
Salida de alarma remota	4 mA

### Físico

Physical dimensions	100 x 50 mm ( $\varnothing$ x H)
Peso neto	115 g
Color	Blanco nuboso (RAL 9001)
Tipo de Montaje	Montaje sobre base
Material (body)	Plástico

### Medioambiental

Antivandálico	No
Operating temperature	-10 to +60°C
Temperatura de almacenamiento	-10 to +70°C
Temperatura ambiente	+25°C
Humedad relativa	10 to 95% noncondensing
Environment	Interior
IP rating	IP23

### Regulador

Cumplimiento	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certificación	CPR
Normativas	EN54-7

### Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Dispositivo de detección	DB2002	Base de conexiones Serie 2000 de 100mm de diámetro.
Dispositivo de detección	DB2002U	Base de conexiones Serie 2000 de 150mm de diámetro con.
Dispositivo de detección	DB2004	Base profunda de conexiones Serie 2000 de 10 cm de diámetro con 5 Terminales.
Dispositivo de detección	DB2016	Base con aislador serie 2000.
Dispositivo de detección	DP2CAP-ICT	(10 PACK) 2000/700 SERIES INSECT PROTECTION CAP
Dispositivo de notificación	AI672	Piloto indicador de acción convencional para detectores de incendio de las series Dx700/Dx2000..
Dispositivo de notificación	AI673	Piloto indicador de acción acústico convencional para detectores de incendio de las series Dx700/Dx2000.
Dispositivo de notificación	DB2368IAS-W	Base con sirena direccionable alimentada de lazo serie 2000 con aislador. Blanca.



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de [es.firesecurityproducts.com](http://es.firesecurityproducts.com) o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 6 March 2024 - 16:25