

PANEL AVENAR 2000/8000  
DETECTORES - Tecnologías

Los detectores de Incendio de la serie 425 (Avenar), cuentan con estas tecnologías:

- Procesamiento Inteligente de Señales (ISP) algoritmos de más de 5,000 patrones de fuego
- Doble rayo (led rojo y led azul) distinguen valores de perturbación visibles como vapor o humo para detección más precisa
- eSmog La robustez de EMC (electromagnética) contra perturbaciones celulares, enrutadores
- Temperatura
- Químico

A continuación, ejemplos de las tecnologías en diferentes sensores:

**FAP-425-O-R Detector de humos óptico**



Sensor óptico



Ideal para situaciones donde el aviso precoz sea imprescindible



Procesamiento de señales inteligente

## Detector de humo óptico dual FAP-425-DO-R



Tecnología de Doble Rayo



Los sensores de humo ópticos duales con longitudes de onda distintas garantizan una detección fiable de distintos tipos de incendios



Procesamiento de señales inteligente

## Detector multisensor óptico dual, térmico, químico FAP-425-DOTC-R



Tecnología de Doble Rayo



Sensor químico



Combinación de los distintos sensores para lograr la detección de incendios más temprana posible.



Sensor térmico



Procesamiento de señales inteligente

## FAP-425-OT-R Detector multisensor óptico/térmico



Sensor óptico



Procesamiento de señales inteligente



Sensor térmico



Combinación del principio de dispersión de luz, velocidad de elevación y mediciones de temperatura fija

## Detector multisensor óptico dual, térmico FAP-425-DOT-R



Tecnología de Doble Rayo



Procesamiento de señales inteligente



Sensor térmico



Los sensores de humo ópticos duales con longitudes de onda y ajustes de temperatura distintos permiten la detección temprana de incendios en condiciones ambientales diversas.

## Detector de calor FAH-425-T-R



Sensor térmico



Detección precisa de las fluctuaciones de temperatura. El detector reacciona cuando la temperatura sobrepasa un determinado umbral, a la vez que tiene en cuenta la velocidad de elevación.



Procesamiento de señales inteligente

