



- Certificado LPCB de acuerdo a: EN54-7 Detectores de humo
- Diseño de bajo perfil
- Bajo consumo en reposo y en alarma
- Compatible con la mayoría de centrales del mercado
- Algoritmo de procesado de señal que minimiza falsas alarmas
- Led rojo situado en el centro que permite visibilidad 360°
- Salida para piloto remoto
- Test magnético
- Certificado de conformidad 0832/CPD/1422

## Características Generales

### Descripción

Los detectores convencionales Advantronic están diseñados utilizando un procesado adaptativo de la señal que permite la eliminación de las falsas alarmas. En combinación con las centrales convencionales de detección de incendios Advantronic aseguran una rápida y fiable respuesta.

Emplean algoritmo de compensación automática de temperatura que permite el perfecto funcionamiento del equipo a bajas y altas temperaturas.

El funcionamiento del detector óptico de humos convencional se basa en el efecto Tyndall combinado con una novedosa y patentada cámara de detección

La simetría de la cámara garantiza la sensibilidad al humo del detector desde cualquier dirección. Así mismo la doble trampa de protección que incorpora, evita la incidencia de partículas de contaminación ambiental (polvo,...) y luz externa en la cámara de detección.

La situación central del led, permite su visión en 360°, lo que evita los problemas de orientación en el montaje, reduciendo el tiempo necesario para el mismo.

### Características técnicas

Tensión de alimentación	10-30 Vcc	Temperatura trabajo	-30 a 70 ° C
Consumo reposo	70 $\mu$ A	Humedad sin condensación	95 % HR
Corriente alarma	50 mA	Dimensiones	110 x 54 mm
Temperatura almacenamiento	-40 a 70° C	Color	Blanco/ negro