# Detector inalámbrico combinado de humo y temperatura con sirena incorporada - antracita



Código: JA-151ST-A-AN

Utilizado para detectar riesgo de incendio en el interior de edificios residenciales o comerciales. Cuenta con una sirena para indicar una alarma de incendio, tanto del propio detector como de cualquier otro detector de incendio que haya en el sistema.

## Descripción del producto:

El detector se comunica de forma inalámbrica y es alimentado por baterías (3x 1.5 V AA).

Si el detector opera sin estar asignado al panel de control o si pierde la comunicación con el panel de control, funciona en modo autónomo (EN 14604).

El detector indica una situación de riesgo ópticamente con una luz integrada y acústicamente con una sirena. Es capaz de informar acústicamente de:

- una alarma de incendio detectada por sí mismo
- una alarma de incendio del sistema (alarma generada por cualquier otro detector de incendio)
- cualquier otro tipo de alarma (ej. una alarma de intrusión)
- para alarmas reportadas del sistema, se tienen que configurar las particiones en las cuales las alarmas serán indicadas

El producto contiene dos detectores separados – un detector óptico de humo y un detector de temperatura. El **detector óptico** utiliza el principio de dispersión de la luz. Es muy sensible a partículas presentes en humos densos. Es menos sensible a partículas pequenas producidas por combustión de líquidos como por ejemplo alcohol. Por eso, se integra un **detector de calor** que responde mejor a un fuego que desarrolla calor rápidamente con una pequena cantidad de uno.

El detector de incendio deberá ser instalado por un instalador formado con un certificado Jablotron válido. El detector no está disenado para instalaciones en entornos industriales.

## Información técnica:

| | |
|---|---|
| **Alimentación** | 3x baterías alcalinas AA 1.5 V / 2.4 Ah<br>3x baterías de litio FR6 (AA) 1.5 V / 3.0 Ah<br>**Baterías no incluidas en el paquete del producto.** |
| **Vida útil habitual** | Aprox. 3 anos |
| **Detección de humo** | Dispersión de la luz óptica |
| **Sensibilidad del detector de humo** | m = 0,11 - 0,13 dB/m<br>de acuerdo con las normativas EN 14604:2005 y EN 54-7 |
| **Detección de calor** | Clase A1 de acuerdo con la normativa EN 54-5 |
| **Temperatura de alarma** | 60 °C a 65 °C |

| | |
|---|---|
| **Banda de comunicación** | 868.1 MHz, protocolo Jablotron |
| **Rango de comunicación** | Aprox. 300 m (área abierta) |
| **Dimensiones** | 126 mm de diámetro y 50 mm de alto |
| **Peso** | 150 g |
| **Rango de temperatura de funcionamiento** | -10 °C a 65 °C |
| **Normativas respetadas** | EN 54-25, ETSI EN 300 220, EN 60950-1, EN 50130-4 y EN 55022. |
| **Funcionamiento de acuerdo con la normativa** | ERC REC 70-03 |