







# **TCD-109**

Transmisor de alarmas a Central Receptora de Alarmas (CRA) certificados EN 54-21

## Descripción

Detnov ofrece la solución de conectividad a receptora acorde con la norma exigida por el reglamento EN54-21 tanto para los sistemas convencionales como analógicos. Esto garantiza la seguridad de la conexión a través de un canal constantemente supervisado.

Transmisor TCP-IP y GPRS para transmisión a centrales receptoras de alarma (CRA) mediante protocolo Contact-ID. Transmite eventos de alarma y de avería a nivel de zona o de punto. Conexión hasta a dos receptoras con comunicación encriptada.

Transmisor para centrales analógicas CAD-250. Conjunto por formado por tarjeta de comunicación TMB-252\* y transmisor KIT-FB2-D.

\*La central debe incluir una tarjeta de comunicación TMB-252.

#### Características

- Conexión hasta a dos receptoras con comunicación encriptada.
- Permite la gestión remota bidireccional a través del software RCD (Remote Center Detnov).
- O Dispone de salida para integración a BMS a través de Modbus IP
- Compatible con Detnov Cloud.
- El transmisor KIT-FB2-D dispone de 4 leds indicadores: Verde/rojo: gprs, adsl, com. Si están en rojo indican error, si funcionan correctamente se encienden en verde. 1 Verde/rojo: indica el estado general del equipo. Si está en intermitencia muy breve y verde, el funcionamiento del equipo es correcto.
- Fijación del transmisor con 4 soportes adhesivos.
- Puerto USB 2.0 MINI-B para configuración.
- Precisa de 24V auxiliares, consumo 150 mA.
- Certificado EN 54-21 y EN 50136-2

## **Aplicaciones**

Para cualquier instalación que no pueda ser debidamente atendida constantemente, esta debería conectarse a una central receptora de alarmas, ya que disponen de los recursos para tratar las incidencias de fuego y gestionar la posible emergencia lo antes posible.

La central receptora ofrecerá una supervisión 24/7 y podrá implementar protocolos de gestión para las falsas y garantizar una respuesta adecuada a cada emergencia.

Detnov ofrece a la central receptora herramientas de verificación y control bidireccional a través de las que podrá realizar una supervisión precisa e incluso proponer la solución más adecuada de forma remota con la autorización del propietario de la instalación.

### Características técnicas

| Alimentación  |                                    |
|---|------------------------------------|
| Tensión de trabajo:   | De 5 a 30VDC                       |
| Consumo:  | 90 mA (media) / 180 mA (de cresta) |
| Comunicación con PC   |                                    |
| Puerto USB 2.0 cable MINI-B   |                                    |
| Entorno   |                                    |
| Temperatura trabajo:  | De -10°C a 40°C                    |
| Humedad relativa:   | 75% sin condensación               |
| Características físicas   |                                    |
| Dimensiones (sin caja):   | 98 mm x 62 mm x 30 mm              |
| Dimensiones (con caja):   | 172 mm x 128 mm x 80 mm            |
| Peso:   | 75 g                               |
| Protocolo de transmisión con CRA  |                                    |
| Protocolo SISCOM (la receptora debe disponer del programa SisCom_Receptora) |                                    |

