



# 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).
- 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 transmisor sin caja:	98 mm x 62 mm x 30 mm
Dimensiones transmisor con caja:	172 mm x 170 mm x 48 mm
Peso:	1,9 kg
Protocolo de transmisión con CRA	
Protocolo SISCOM (la receptora debe disponer del programa SisCom_Receptora)	

