



TCD-106-A

TCD-106-C

Transmisor de alarmas a
Central Receptora de Alarmas
(CRA)

Descripción

El transmisor TCD-106 ofrece, tanto a la gama de centrales analógicas CAD-150 como a la gama de centrales convencionales CCD-100 de Detnov, la posibilidad de transmitir de forma segura todos los eventos de alarma y avería recogidos por el sistema de detección a una Central Receptora de Alarmas (CRA). La comunicación puede realizarse a través de distintos canales (GPRS o IP).

Utiliza protocolo de comunicación Contact ID.

En el caso de las centrales convencionales, envía señales de alarma de las diferentes zonas de detección, así como averías de alimentación principal y secundaria (baterías).

Si se usa con una central analógica, las señales enviadas indican el dispositivo en el que se ha producido la alarma y el número de central y lazo al que pertenecen. Del mismo modo, envía señales de avería en caso de fallo de alimentación de la central.

La conexión con la CRA se puede establecer mediante una tarjeta SIM de telefonía móvil (GPRS) o cableada mediante Ethernet (IP). Es posible usar los dos canales de transmisión en paralelo o usar solo uno de ellos. La comunicación con la central de detección de incendios Detnov se debe realizar mediante conexión RS-485.

TCD-160-A: Transmisor para sistema analógico

TCD-160-C: Transmisor para sistema convencional

La configuración del módulo en ambas centrales es muy sencilla y puede llevarse a cabo a través del software de PC específico de la tarjeta, o bien, de forma remota a través del envío de SMS.

Cuando la tarjeta está integrada en una central analógica, la configuración puede realizarse también a través del menú de la misma central, simplificando al máximo el proceso de configuración.

Caja de montaje opcional CAJ007.

Características

- Comunicación con CRA vía IP/GPRS
- Protocolo Contact ID
- Programación vía SMS o a través del software de configuración
- Compatible con centrales convencionales CCD-100
- Compatible con centrales analógicas CAD-150
- Monitorización constante del estado de la tarjeta y aviso en panel en caso de fallo de comunicación
- Envío de la información detallada del punto / zona de alarma
- Comunicación con CRA basada en protocolo propietario ALWON128 / López Bello
- Alimentación a 24V

Aplicaciones

La supervisión remota de los sistemas de detección de incendios desde las Centrales Receptoras de Alarma aporta una mayor velocidad de actuación en caso de alarma y la supervisión de la instalación las 24h del día.

Es una solución eficaz y de fácil uso en caso de querer añadir una seguridad extra a cualquier instalación de centrales analógicas o convencionales de Detnov.

Características técnicas

Alimentación	
Tensión de trabajo:	De 12 a 30 VDC
Consumo:	150 mA
Conexionado	
2 x 1,5 mm ² trenzado y apantallado (1)	
Entorno	
Temperatura trabajo:	De -5°C a 40°C
Humedad relativa:	95% sin condensación
Características físicas	
Dimensiones:	110 mm x 85 mm x 20 mm
Protocolo de transmisión con CRA	
Protocolo ALWON 128, compatible con la receptora R20 de Alwon o la receptora López Bello	

(1) Verifique con la herramienta "System calculation" el número máximo de dispositivos y la longitud del lazo según la sección del cable utilizado.