

CENTRAL CONVENCIONAL

CENTRAL CONVENCIONAL VCN



Nueva central de detección de incendios convencional Komttech VCN en versiones de 2, 4, 8 y 12 zonas.

Su diseño combina estética, eficacia y funcionalidad siguiendo las pautas fijadas por la normativa vigente EN54 Parte 2 y 4.

La central VCN ha revolucionado el mercado de la detección de incendios convencional ofreciendo posibilidades únicas como la integración TCP/IP en estos equipos.

Las funciones del equipo se pueden programar acorde a las necesidades de cada instalación, siendo alguna de ellas la posibilidad de:

- Configurar una zona para que actúe de distintas formas.
- Opción de utilizar llave o bien código de acceso.
- Configurar retardos independientes por zonas.
- Anular los retardos con zonas cruzadas.
- Programar disparos de relé selectivos (ver opciones)
- Discriminar la alarma del pulsador frente al del detector.

Las centrales de detección convencional VCN están montadas en una caja de plástico con espacio suficiente para incluir dos baterías de 12 V, 7A (tal y como indica la norma vigente). Su montaje puede realizarse en superficie o empotrado.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- 2 salidas de sirenas convencionales supervisadas de 24 V DC.
- 2 relés auxiliares de contacto libre de tensión, uno para alarma y otro para avería.
- Fusibles electrónicos (en caso de avería por cortocircuito, cortan el suministro y lo rearma automáticamente cuando se resuelve la avería)
- Salida de alimentación auxiliar de 24 V DC para alimentar equipos externos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Especificaciones Técnicas	VCN
Alimentación Primaria	100-240 VAC, 50-60 Hz, 1,5 A
Alimentación Secund.	24 V DC+/-7%
Voltaje Zona	24 V DC (con resistencia)
Final de Línea	4K7 Ω
Alarma Pulsador	Diodo Zenner 5 V, 1W o 100 Ω
Salidas de Sirena	2 x 24V DC, 300 mA
Final de Línea Sirenas	4K7 Ω
Salida Auxiliar 24 V	2 y 4 Zonas =300 mA 8 y 12 Zonas= 500 mA
Dimensiones (lxaxh)	380 x 315 x 105 mm
Peso	2,5 Kg sin baterías
Temperatura Trabajo	-5 a 45°C
Acceso Teclado	Llave o Código

REFERENCIAS del PRODUCTO

Referencia	Descripción
VCN-200	Central de 2 zonas convencional
VCN-400	Central de 4 zonas convencional
VCN-800	Central de 8 zonas convencional
VCN-1200	Central de 12 zonas convencional
VCN-IP	Módulo TCP/IP para VCN
VCN-OUT	Módulo de 12 relés VCN

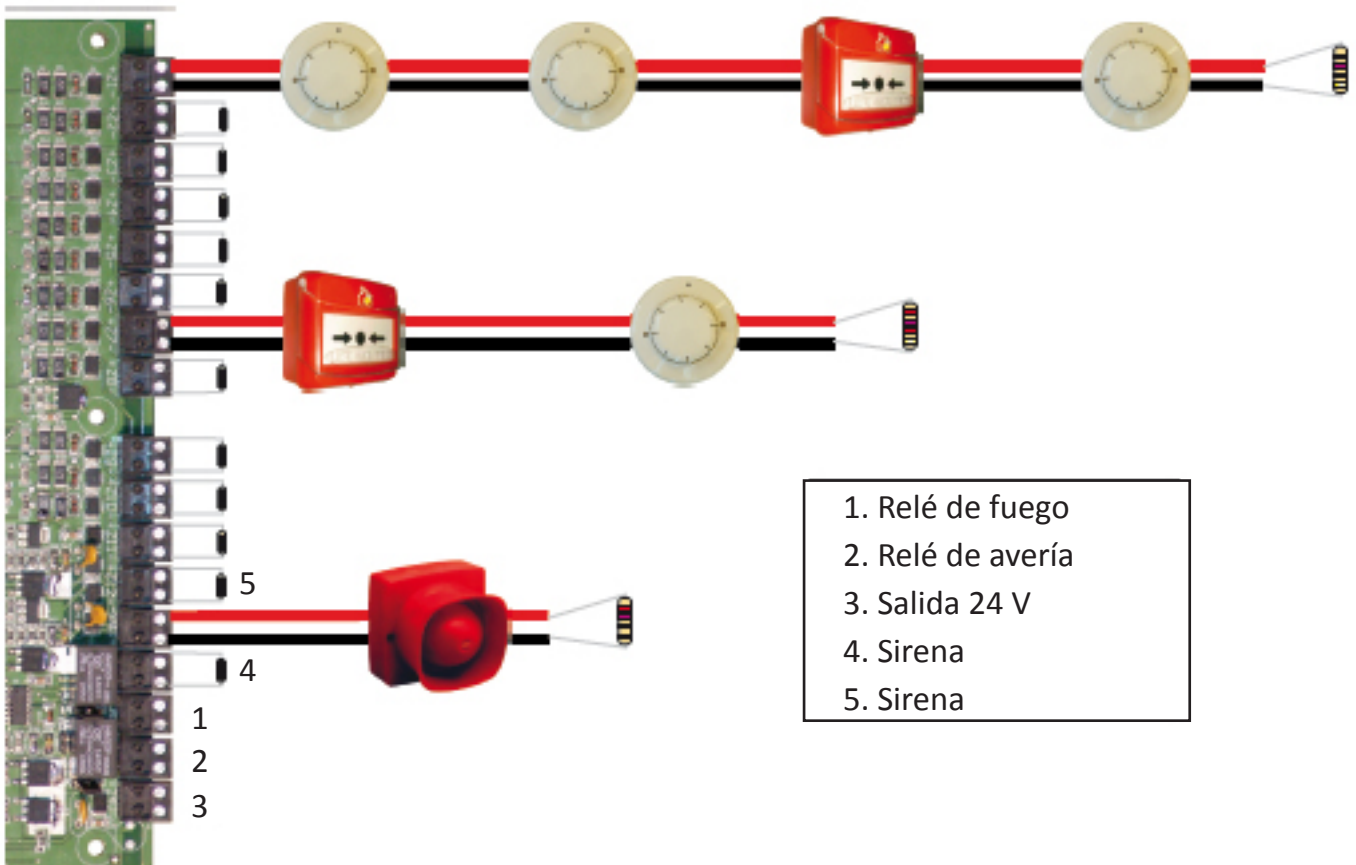
CONFIGURACIONES ESPECIALES

Esta central permite la modificación de parámetros especiales para instalaciones que así lo necesiten, como quitar la supervisión de la alimentación principal y la de baterías y que las averías sean auto-rearmables o no.

En la placa de la central hay un puente para entrar en programación, cuando se entra en este modo la central pita cada 10 segundos para recordarlo. Mientras que esté en este modo la central no está preparada para la detección de incendios.



ESQUEMAS



- 1. Relé de fuego
- 2. Relé de avería
- 3. Salida 24 V
- 4. Sirena
- 5. Sirena

DATOS DE CONTACTO

DISEÑO DE DETECCIÓN Y SEGURIDAD S.L.
 C/ Invención, 11 · P.I. Los Olivos
 28906 Getafe · MADRID
 Tel. +34 91 294 70 60
 Fax +34 91 295 30 04

OBSERVACIONES

