

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 permite configurar las zonas independientemente para detectar automáticamente las resistencias finales de línea utilizadas en cada zona convencional.

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)

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
Baterías	2 Unidades 12V 7,2 Ah
Voltaje Zona	24 V DC (con resistencia)
Final de Línea	4K7 Ω (por defecto) o libre configuración
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 (LxHxA)	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
Modulo iKOMS	Modulo iKOMS para VCN
VCN-OUT	Módulo de 12 relés VCN

Novedad

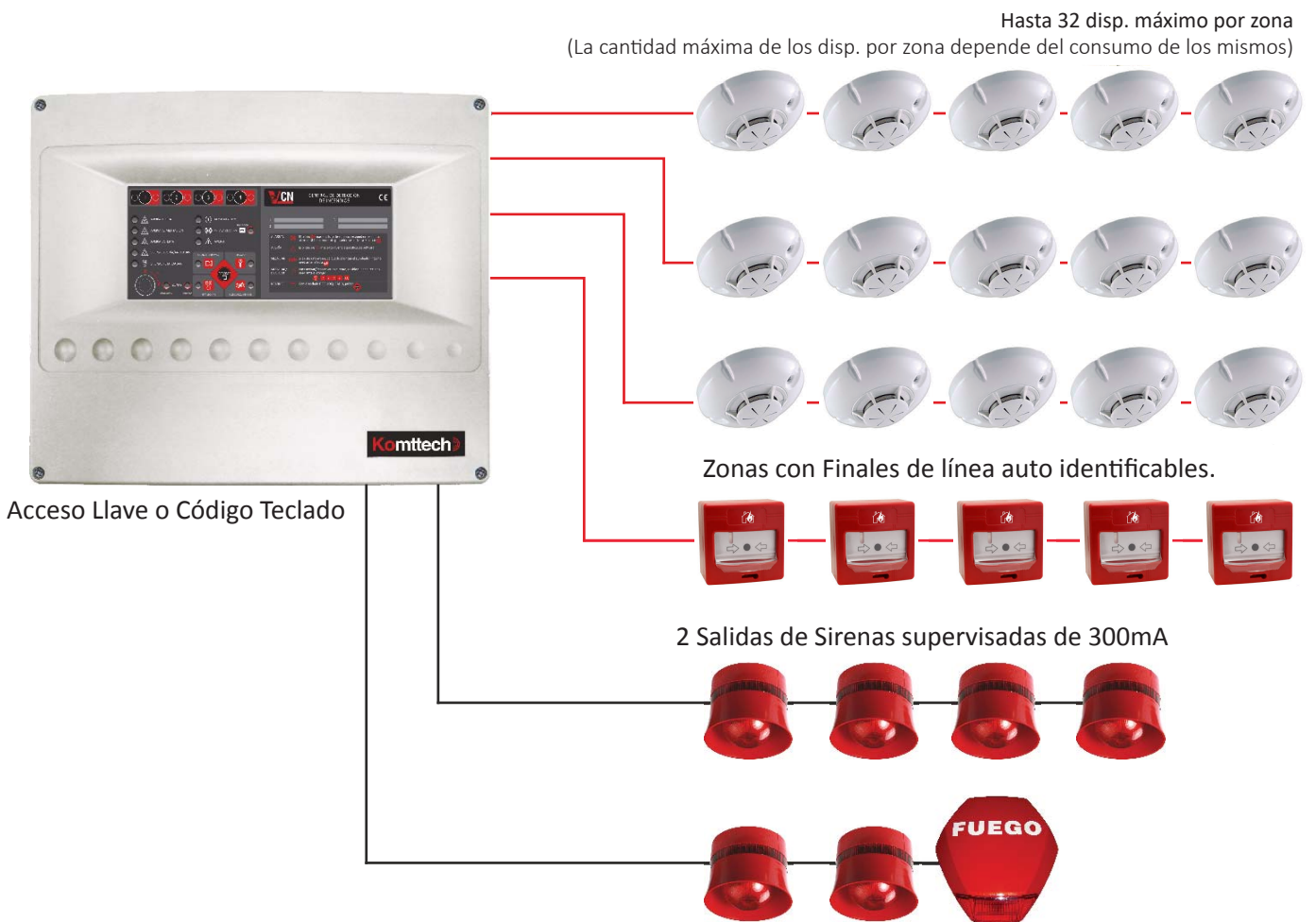
CONFIGURACIONES ESPECIALES

Las centrales VCN permiten la modificación de parámetros independientes en cada zona como la resistencia final de línea utilizada en cada una de ellas. Ésta característica hace del sistema el más adecuado para reemplazar en instalaciones existentes y proporciona una herramienta eficaz e innovadora al mantenedor autorizado de instalaciones de Detección de Incendios.



La programación de dichos parámetros se realiza mediante unas operaciones sencillas en el teclado de la central, y el equipo es capaz de determinar automáticamente el valor de la resistencia final de línea que se encuentra conectada en cada zona convencional.-

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Las Centrales Komtttech han sido diseñadas para el estricto cumplimiento de la normativa vigente EN54 Parte 2 y 4. Debido a repetidos cambios en la fabricación de Baterías, y que en ocasiones las baterías de 12 V 2,2 Ah de diferentes marcas, implican una alimentación insuficiente y por tanto contrarias a la norma, nuestras centrales están diseñadas para funcionar con baterías de 12V 7,2Ah garantizando el estricto cumplimiento de la norma y el correcto funcionamiento del equipo.