

- 🔥 **Central convencional compacta microprocesada de 2, 4, 8 o 12 zonas**
- 🔥 **Configuración independiente de Zona como: normal, contacto confirmado, o con verificación**
- 🔥 **Identificación de Alarma por Sensor o por Pulsador en zona**
- 🔥 **Función Día/Noche con retardo configurable de 30 a 300s y tiempo de inspección de 1 a 10 min.**
- 🔥 **Opción de cancelar retardos desde el teclado, con alarma de pulsador o con 2 zonas en alarma.**
- 🔥 **2 Salidas de Sirenas supervisadas con configuración de activación por Zonas**
- 🔥 **Relé General de alarma y Relé de Avería**
- 🔥 **Salida de alimentación Auxiliar (fija y rearmable)**
- 🔥 **Regletas extraíbles en todas las conexiones**
- 🔥 **Cabina metálica y tapa frontal de plástico ABS**
- 🔥 **Conforme a normas europeas EN54-2/4**

La central VISION LT asegura la mejor base para el diseño de pequeños sistemas convencionales de detección de Incendios, con la máxima sencillez de manejo y altas prestaciones.

La central puede controlar cualquier equipo convencional, como detectores, pulsadores, sirenas, barreras de humos de la gama convencional de Morley-IAS y de la mayor parte de fabricantes.

El acceso a la central queda limitado por un código o por un contacto para llave (Opcional).

Los cuatro niveles de detección en modo normal, permiten diferenciar la alarma de Sensor o Pulsador, avería por circuito abierto o cortocircuito.

Cada zona permite la configuración para funcionamiento normal, confirmación de contacto (el contacto debe mantenerse un tiempo para confirmar) o Verificación (el sistema rearma la primera alarma de la zona y verifica una segunda alarma durante el tiempo de vigilancia).

Es posible configurar la activación de sirenas por alarmas de una o varias zonas, y con retardo para Sensores y/o pulsadores de forma independiente. Los retardos pueden ser cancelados con una tecla del panel, con alarma de un pulsador o con dos zonas en alarma.

Los LEDs indicadores, proporcionan un control total del sistema. El teclado permite al usuario realizar maniobras de forma rápida y sencilla.

Las centrales Vision incluyen una configuración por defecto, apta para cualquier instalación no obstante la personalización puede realizarse fácilmente.

La central dispone de salida de 24V para pequeños consumos de tensión fija o rearmable

Adicionalmente, es posible la configuración para instalaciones especiales, donde no se requiera el cumplimiento de EN54.



by Honeywell



VSN LT Central convencional, modelo de 2-4-8-12 zonas.

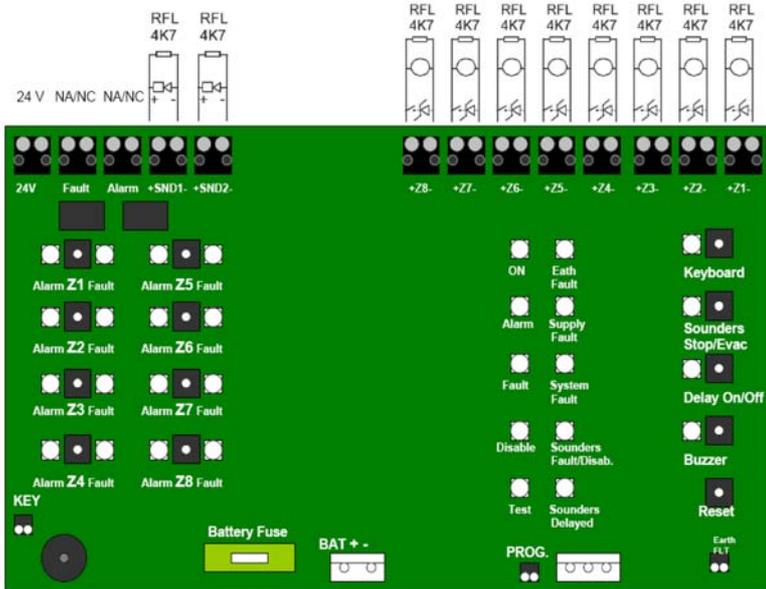
## VSN LT central convencional 2, 4, 8 y 12 zonas Hoja Técnica

# especificaciones

## CENTRAL CONVENCIONAL MICROPROCESADA DE 2, 4, 8 ó 12 ZONAS. Mod.VSN LT

Central convencional microprocesada de 2, 4, 8 ó 12 zonas para la detección de incendios. Identificación de alarma por sensor o por pulsador en línea. Indicadores luminosos de estado general de Servicio, Fuego, Avería, Anulado, Prueba, Retardo, Av.Tierra, Av. Sistema, Av. Fuente, Av.Sirenas y Sirenas Retardadas. Configuración de zonas como: Normal, Verificación y/o confirmación de contacto. Indicadores de zona de Fuego o Avería/Prueba/Anulado. Modo Retardo para retardo de alarma de 30 a 300seg. y tiempo de inspección de 1 a 10min. 2 Salidas de sirena supervisadas. Programación de sirenas por zonas con o sin retardo. 2 Salidas generales de alarma y avería general. Totalmente programable desde teclado. Conectores extraíbles de 1,5mm<sup>2</sup>. Acceso por código o llave (opcional). Alimentación de 220 Vcc (50/60Hz). Fuente de alimentación de 24 Vcc estabilizada y cortocircuitable, cargador para baterías y salidas de 24Vcc fija o rearmable. Capacidad para baterías de 7Ah a 12 Vcc. Cabina de acero lacado. Cumple EN54-2/4. Dimensiones: Ancho: 380mm x Alto: 315mm x Fondo: 100mm.

## DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



VSN LT Central convencional.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nº de Zonas	VSN LT de 2-4 zonas VSN LT de 8-12 zonas
Regletas de conexión	1,5mm <sup>2</sup> extraíbles
Tensión de alimentación	230Vac +- 15% 50/60Hz Baterías 12V/7Ah
Salida Auxiliar VSN LT 2/4	24V fija o 24V rearmable, 300mA máx. (VSN LT 2/4) 600 mA máx. (VSN LT 8/12)
Fuente de alimentación	28,5V/ 1,6A (VSN LT 2/4) 28,5V/ 2,4A (VSN LT 8/12)
Carga Externa Máxima	1,2A (VSN LT 2/4) 1,8A (VSN LT 8/12)
Nº máximo de detectores por zona	3mA / Consumo detector en reposo (32 Det.de System Sensor)
Tensión de zona	27,5 Vcc (nominal) a 20Vcc
Equipo final de línea en zona	4K7Ω
Rango Reposo	25,5V/4mA a 19V/17mA
Alarma por Sensor	Detectores de System Sensor Zener de 12V o 470Ω
Rango Alarma por Sensor	19V/17mA a 7,4V/42mA
Alarma por Pulsador	Zener 5V (1/4 Wat.min.)
Rango Alarma por Pulsador	7,4V/42mA a 1,9V/54mA
Relé salida general de alarma	NA o NC, 1 Amáx.
Relé salida general avería	NA o NC, 1 A máx.
Salida sirenas	Supervisada 4K7Ω, 250 mA máx.c/u.
Acceso Usuario (Nivel 2)	Código / Puente Interno
Acceso Programación (Nivel 3)	Puente interno
Teclado	Teclado: Acceso/Test LEDs. Sirenas: Silenciar/Anul./Evac. Retardo: Activar/Anular Silenciar: Sil.Panel/Enterado Rearme
Indicadores	Servicio (VERDE) Fuego (ROJO) Avería (ÁMBAR) Anulado (ÁMBAR) Prueba común (ÁMBAR) Fallo tierra (ÁMBAR) Fallo Fuente (ÁMBAR) Fallo Sistema (ÁMBAR) Sirena Fallo/Anul. (ÁMBAR) Sirenas Retard. (ÁMBAR) Fuego Sensor (ROJO INT.) Fuego Pulsador (ROJO FIJO) Avería (ÁMBAR INT.) Anulad./Prueba (ÁMBAR)
Indicadores de zona	
Tiempo de aceptar (Modo Retardo)	30s a 300s
Tiempo de inspección (Modo Retardo)	1 a 10min
Op.Verificación de alarma	5min. desde alarma
Op.Confirmación de contacto en zona	30s
Temperatura de funcionamiento	5 a 35°C (-5 a 45°C máx.)
Humedad ambiental funcionamiento	5 a 95% HR sin condensar
Cabina	IP30. Acero lacado Cubierta plástico ABS
Peso	3Kg, sin baterías
Dimensiones en mm:	315 alto x 380 ancho x 100 fondo