

- 🔥 **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.

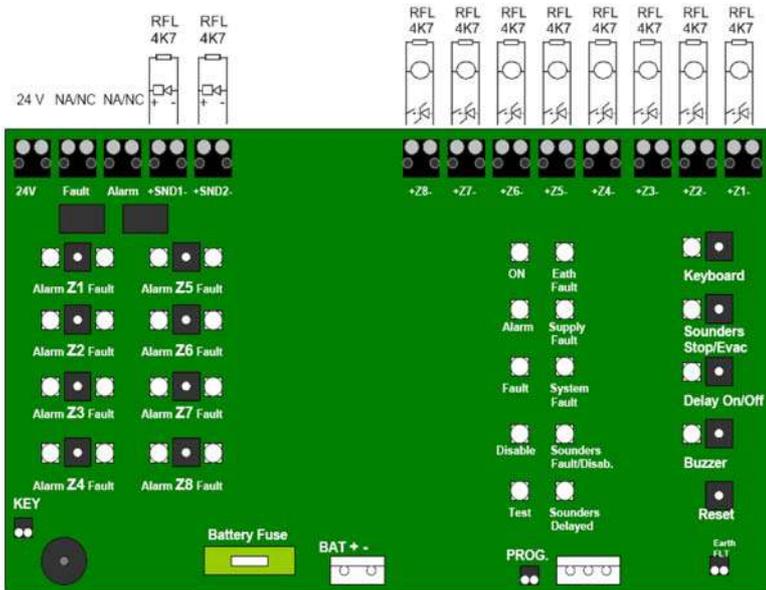
## VSN LT central convencional 2, 4, 8 y 12 zonas Hoja Técnica

# 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<br>VSN LT de 8-12 zonas  |
| Regletas de conexión             | 1,5mm <sup>2</sup> extraíbles  |
| Tensión de alimentación          | 230Vac +- 15% 50/60Hz<br>Baterías12V/7Ah   |
| Salida Auxiliar VSN LT 2/4       | 24V fija o 24V rearmable,<br>300mA máx. (VSN LT 2/4)<br>600 mA máx. (VSN LT 8/12)<br>28,5V/ 1,6A (VSN LT 2/4)<br>28,5V/ 2,4A (VSN LT 8/12) |
| Fuente de alimentación           | 1,2A (VSN LT 2/4)<br>1,8A (VSN LT 8/12)  |
| Carga Externa Máxima             | 3mA / Consumo detector<br>en reposo (32 Det.de System<br>Sensor)   |
| Nº máximo de detectores por zona | 27,5 Vcc (nominal) a 20Vcc<br>4K7Ω   |
| Tensión de zona                  | 25,5V/4mA a 19V/17mA   |
| Equipo final de línea en zona    | Detectores de System Sensor<br>Zener de 12V o 470Ω   |
| Rango Reposo                     | 19V/17mA a 7,4V/42mA   |
| Alarma por Sensor                | Zener 5V (1/4 Wat.min.)  |
| Rango Alarma por Sensor          | 7,4V/42mA a 1,9V/54mA  |
| Alarma por Pulsador              | NA o NC, 1 Amáx.   |
| Rango Alarma por Pulsador        | NA o NC, 1 A máx.  |
| Relé salida general de alarma    | Supervisada 4K7Ω,<br>250 mA máx.c/u.   |
| Relé salida general avería       | Código / Puente Interno  |
| Salida sirenas                   | Puente interno   |
| Acceso Usuario (Nivel 2)         | Teclado:Acceso/Test LEDs.  |
| Acceso Programación (Nivel 3)    | Sirenas:Silenciar/Anul./Evac.  |
| Teclado                          | Retardo:Activar/Anular<br>Silenciar:Sil.Panel/Enterado<br>Rearme   |

### Indicadores

### Indicadores de zona

Tiempo de aceptar (Modo Retardo)  
Tiempo de inspección (Modo Retardo)  
Op.Verificación de alarma  
Op.Confirmación de contacto en zona

Temperatura de funcionamiento  
Humedad ambiental funcionamiento  
Cabina

Peso

Dimensiones en mm:

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)  
30s a 300s  
1 a 10min  
5min. desde alarma  
30s  
5 a 35°C (-5 a 45°C máx.)  
5 a 95% HR sin condensar  
IP30. Acero lacado  
Cubierta plástico ABS  
3Kg, sin baterías  
315 alto x 380 ancho x  
100 fondo