# EST-VES-4002-LN

## Unidad mini PA/VA integrada: 4xAB (8 líneas); amp 2x320W (inc. amp. reserva); 2xaudio; LCD, mic bomberos; cargador; sin baterías

### Visión General

EST VES es una unidad escalable de megafonía y alarma por voz adecuada para arquitecturas multipropósito. Los dispositivos de la serie EST VES son unidades de control compactas de alarma por voz que contienen todos los componentes dentro de una carcasa compacta, que cumplen todos los requisitos de EN 54-16 y EN 54-4 (certificado de constancia de rendimiento 1438-CPR-XXXX).

El concepto completo del sistema se basa en los nodos de distribución de la red de audio de alta calidad equipados con dos amplificadores independientes de clase D de 160 W o 320 W, que distribuyen señales de 100 V a 4 u 8 líneas de altavoces según el tipo. El sistema también asegura el funcionamiento de un amplificador de respaldo para el tipo de señales de prioridad de emergencia.

EST VES está equipado con una fuente de alimentación de respaldo integrada y una unidad de carga compatible con EN 54-4. EST VES está diseñado para ser un dispositivo Plug & Play con todos los elementos que se esperan de los sistemas de evacuación por voz; incluyendo un micrófono de fuego incorporado, pantalla táctil para control global, DSP, botones y entradas de contacto programables, programador de tiempo, cargador con espacio para montaje de batería y tamaño de memoria expandible para mensajes, todo instalado en el chasis IP30.

EST VES pertenece a la familia de sistemas EVAC independientes que se pueden conectar en red y ampliar mediante micrófonos de zona de escritorio o micrófonos de bombero a través de la red TCP / IP para proporcionar anuncios en vivo y entradas de música de fondo. El sistema ha sido diseñado para conectarse mediante cables CAT5 para micrófonos de megafonía y conexiones de interconexión redundantes de fibra óptica entre los sistemas.

EST VES admite hasta 45 señales de audio de alta calidad distribuidas en 254 dispositivos en la red.




### Detalles

- Arquitectura de red autónoma o TCP / IP
- Todo en uno: montaje en pared independiente EN 54-4 / 16 unidad PA / VA
- Monitoreo de altavoces de impedancia
- Gestión remota
- Se pueden conectar hasta 254 dispositivos en la red (incluidos micrófonos de bombero y de zona)
- Posibilidad de conectar unidades EST VES independientes mediante fibra óptica / cobre o ambos cables. Compatibilidad con EST ENT VES modular montado en RACK
- Procesamiento de audio DSP en placa
- Calidad de sonido profesional
- Funciones de evacuación, mensaje de localización y música de fondo
- Instalación simple
- Software de programación intuitivo y fácil de usar

# EST-VES-4002-LN

## Unidad mini PA/VA integrada: 4xAB (8 líneas); amp 2x320W (inc. amp. reserva); 2xaudio; LCD, mic bomberos; cargador; sin baterías

## Especificaciones técnicas

### Input

| | |
|---|---|
| Quantity and type | 1, Estéreo a Mono |

### Output

| | |
|---|---|
| Quantity and type | 1, Mono |

### Standby battery

| | |
|---|---|
| Capacity | Tiempo de funcionamiento con baterías: 30 horas + 30 minutos de evacuación |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 440 x 525 x 350 mm (W x H x D) |
| Colour | Schwarz |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -5 a +45°C |
| Relative humidity | 5 a 95% sin condensación |
| IP rating | IP30 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Certification | EN54-4 |
| Standards | EN54-16 |

### Funciones operacionales

| | |
|---|---|
| Tarjeta de red básica | 2 x SFP 1 Gb/s, 1x POE 1 Gb/s, 100 Mb/s, 1x LAN 1 Gb/s, 100 Mb/s; Puerto RS485; 1xLAN/WAN 100 Mb/s |
| GUI | Pantalla táctil color 4,5'' |
| DSP | Entradas EQ, salidas EQ, Eliminador de retroalimentación y limitador de audio |

### Físicas

| | |
|---|---|
| No de mensajes ejecutados al mismo tiempo | 2 |
| Protección | Sobrecalentamiento, cortocircuito, sobrecarga, fuga a tierra |
| No de zonas AB | 4 |
| No de líneas de altavoces | 8 |
| No de entradas de control | 7 |
| No de salidas de relè | 3 |
| No de amplificadores / Potencia | 2 / 320 W RMS |
| Amplificador redundante | Si – 320 W RMS |

EDWARDS
Built for Resilience

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57