EST-VES-4002-LN

Unidade Mini PA/VA integrada: 2xAB (8 linhas); amplificador 2x320W (incluído amplificador de backup); 2 x áudio; LCD; Microfone de bombeiro; carregador, sem baterias. Autónomo ou

Overview

EST VES is scalable Public Address & Voice Alarm unit suitable for multi-purpose architectures. Devices from EST VES series are voice alarm compact control units containing all components within one compact housing, which meet all the requirements of EN 54-16 and EN 54-4 (certificate of constancy of performance 1438-CPR-XXXX).

Whole concept of the system is based on the high quality audio network distribution nodes equipped either with two independent 160 W or 320 W class D amplifiers, which distribute 100 V signals to 4 or 8 speaker lines depending on the type. The system also ensures operation of a backup amplifier for the Emergency priority type of signals.

EST VES is equipped with integrated backup power supply and EN 54-4 compliant charging unit.EST VES is designed to be a Plug & Play device with all elements expected from Voice Evacuation Systems; including a built-in fire microphone, touchscreen for global control, DSP, programmable contact inputs and buttons, time scheduler, charger with battery mounting space and expandable memory size for messages – all fitted into IP30 chassis.

EST VES belongs to the family of independent EVAC systems which can be networked together and extended by desktop zone microphones or fireman microphones via TCP/IP network to provide live announcements and background music inputs. The system has been designed to be wired using CAT5 cables for paging microphones and fibre-optic redundant interlink connections between the systems.

EST VES support up to 45 high quality audio signals distributed over 254 devices in the network.



Detalhes

- Arquitectura de rede autónoma ou TCP/IP
- Tudo em um - unidade PAVA de montagem independente na parede EN 54-4 / 16
- Monitorização de impedância de altifalante
- Gestão remota
- Podem ser ligados até 254 dispositivos na rede (incluindo microfones de bombeiros e de zona)
- Possibilidade de ligar unidades autónomas EST VES via fibra óptica / cobre ou ambos . Compatibilidade com EST ENT VES modulares montadas em RACK
- Incorpora processamento de áudio DSP
- Qualidade de som profissional
- Mensagens de alarme, evacuação, paging e musica ambiente
- Instalação simples
- Software de programação intuitivo e de fácil utilização

EST-VES-4002-LN

Unidade Mini PA/VA integrada: 2xAB (8 linhas); amplificador 2x320W (incluído amplificador de backup); 2 x áudio; LCD; Microfone de bombeiro; carregador, sem baterias. Autónomo ou

Especificações técnicas

Input

Quantity and type	1, Stereo to Mono

Output

Quantity and type	1, Mono

Physical

Physical dimensions	440 x 525 x 350 mm (W x H x D)
Colour	Black

Environmental

Operating temperature	-5°C to +45°C
IP rating	30

Regulatory

Certification	EN54-4
Standards	EN54-16

EDWARDS
Built for Resilience

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57