

EST-VES-4001-L

Unità PA/VA compatta "all in one" 4 zone AB (8 linee), amplificatori 2x320W (include amp. riserva), 1 canale audio, LCD, microfono emergenza, alimentatore EN54

Panoramica

La EST VES è un sistema di emergenza vocale scalabile adatto ad applicazioni multiuso. I dispositivi della serie EST VES sono centrali EVAC compatte nelle quali tutti i componenti sono contenuti in un unico alloggiamento e soddisfano pienamente i requisiti delle norme di prodotto EN 54-16 e EN 54-4.

L'intero concetto del sistema si basa sulla distribuzione dei segnali audio di alta qualità attraverso i nodi di sistema. Ogni unità è equipaggiata di due amplificatori indipendenti in classe D da 160 W o 320 W, e provvedono alla distribuzione del segnale audio a 100 V attraverso 4 o 8 linee di altoparlanti. Il sistema è in grado di garantire il funzionamento dell'amplificatore di riserva per la priorità del segnale di emergenza.

La EST VES è dotata di alimentatore completo di unità di ricarica batterie conforme alla norma EN 54-4. L'unità EST VES è stata progettata per essere Plug & Play con tutti gli componenti previsti dai sistemi di evacuazione vocale; include a bordo un microfono VVF di emergenza, un display touchscreen per il controllo del sistema, un processore DSP, degli ingressi e dei pulsanti operatore programmabili, la funzione di calendarizzazione, un caricabatterie con spazio idoneo a contenere le batterie di riserva, una memoria espandibile per i messaggi pre-registrati, il tutto integrato nello chassis IP30.

La EST VES appartiene alla famiglia di sistemi EVAC autonomi che possono essere collegati in rete TCP/IP assieme alle postazioni microfoniche di emergenza e alle postazioni microfoniche per annunci permettendo in questo modo la trasmissione di messaggi live e musica di sottofondo sull'intera rete di centrali. Il sistema è stato progettato per essere cablato con cavo in rame CAT5 con le postazioni microfoniche annunci e collegato con cavi in fibra ottica ad anello per le unità di controllo.

EST VES supporta fino a 45 segnali audio di alta qualità distribuiti su 254 dispositivi di rete.



Details

- Stand alone oppure architettura network TCP/IP
- All in one – Unità EVAC EN 54-4 / 16 Montaggio a muro
- Monitoraggio dell'impedenza dei diffusori acustici
- Controllabile da remoto
- Fino a 254 dispositivi possono essere collegati in un network (incluso postazioni microfoniche di emergenza e postazioni microfoniche annunci)
- Possibilità di interconnettere le unità EST VES con fibra ottica / o cavo di rete in rame oppure entrambe le tipologie di cavo. Compatibile con sistema modulare a rack EST EN VES
- DSP di elaborazione audio a bordo
- Qualità del suono professionale
- Gestione dei messaggi di evacuazione, degli annunci al pubblico e della musica di sottofondo
- Installazione a parete, disponibile accessorio opzionale per installazione in armadio rack
- Software di programmazione intuitivo

EST-VES-4001-L

Unità PA/VA compatta "all in one" 4 zone AB (8 linee), amplificatori 2x320W (include amp. riserva), 1 canale audio, LCD, microfono emergenza, alimentatore EN54

Technical specifications

Ingresso

Quantità e tipo	1, Stereo to Mono
-----------------	-------------------

Uscita

Quantità e tipo	1, Mono
-----------------	---------

Fisico

Dimensioni fisiche	440 x 525 x 350 mm (W x H x D)
Colore	Nero

Ambientale

Temperatura operativa	-5°C to +45°C
IP rating	30

Standard e norme

Certificazioni	EN54-4
Standards	EN54-16

Environmental

Operating humidity	5 to 95% non-condensing
--------------------	-------------------------

Optional functions

Basic Network card	2x Lan 1 Gb/s, 100 Mb/s, 1x LAN/WAN 100 Mb/s connection
GUI	4,5" color touch screen
DSP	Input EQ, outputs EQ, Feedback eliminator and audio limiter

Standby battery

Battery working time	30 hours + 30 minutes evacuation
----------------------	----------------------------------

Physical

Gross weight	31 kg
No of messages played at the same time	1
Protection	Over-temperature, short circuit, overload, ground leakage
No of AB zones	4
No of speaker lines	8
No of control inputs	7
No of relay outputs	3
No of amplifiers / Power	2 / 320 W RMS
Redundant amplifier	Yes - 320 W RMS

As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.

Last updated on 16 September 2020 - 16:30

