EST-VES-8003-LN

Unità Midi PA/VA compatta 8 zone AB (16 linee), amplificatori 3x500W, 3 canali audio, LCD, microfono emergenza, alimentatore con carica batterie

Panoramica

EST-VES e EST-VES-8003 sono unità di emergenza vocale scalabili adatte ad applicazioni multiuso.
I dispositivi delle serie EST-VES e EST-VES-8003 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. (certificato 1438-CPR -0659).

L'intero concetto del sistema si basa su nodi di distribuzione di rete audio di alta qualità dotati di due amplificatori da 160 W, 320 W o tre amplificatori da 500 W in classe D, che distribuiscono segnali da 100 V a 4, 8 o 16 linee di altoparlanti. Il sistema è in grado di garantire il funzionamento di un amplificatore di riserva per la priorità del segnale di emergenza.

Tutte le centrali EVAC sono dotate di alimentatore completo di unità di ricarica batterie conforme alla norma EN 54-4.

EST-VES e EST-VES-8003 sono progettati per essere Plug & Play con tutti gli componenti previsti dal 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 in uno chassis IP30 oppure in un rack 15U per EST-VES-8003-LNRX2 (VES-8003-LNR + VES-8003-R).

EST-VES e EST-VES-8003 appartengono 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 dal vivo e la musica di sottofondo sull'intera rete di centrali. Il sistema è stato progettato per essere cablato con cavo in rame CAT5e con le postazione microfoniche annunci e collegato con cavi in fibra ottica ad anello per le unità di controllo.

Tutti i sistemi supportano fino a 45 segnali audio di alta qualità distribuiti su 254 dispositivi di rete.



Dettagli

- 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 audio professionale
- Gestione dei messaggi di evacuazione, degli annunci al pubblico e della musica di sottofondo
- Semplice installazione
- Facile utilizzo e software di programmazione intuitivo

EST-VES-8003-LN

Unità Midi PA/VA compatta 8 zone AB (16 linee), amplificatori 3x500W, 3 canali audio, LCD, microfono emergenza, alimentatore con carica batterie

Specifiche tecniche

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)
Peso netto	23 kg
Colore	Nero

Ambientale

Temperatura operativa	-5 to +45°C
Umidità relativa	5 to 95% noncondensing
IP rating	IP30

Regolatorio

Certificazioni	EN54-4
Standards	EN54-16

Optional functions

Network card	2x SFP module 1 Gb/s, 1x POE 1 Gb/s, 100 Mb/s, 1x LAN 1 Gb/s, 100 Mb/s connection; RS485 port; 1xLAN/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

No of messages played at the same time	3
Protection	Over-temperature, short circuit, overload, ground leakage
No of AB zones	8
No of speaker lines	16
No of control inputs	7
No of relay outputs	3
No of amplifiers / Power	3 / 500 W RMS

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 30 January 2025 - 10:12