EST-VES-2001-L

Integrierte Mini PA/VA Einheit: 2xAB (4 Linien); Amp 2 x 160W (inkl. Ersatz Amp.); 1 x Audio; LCD, Feuerwehr Mikrofon.; Akkus; w/o Batterien

Allgemein

EST VES ist ein skalierbares Beschallungs- und Sprachalarmierungsgerät, das für Mehrzweckarchitekturen geeignet ist. Geräte der EST VES-Serie sind Sprachalarm-Kompaktsteuergeräte, die alle Komponenten in einem kompakten Gehäuse enthalten und alle Anforderungen der EN 54-16 und der EN 54-4 (Leistungsbeständigkeitszertifikat 1438-CPR-XXXX) erfüllen.

Das gesamte Konzept des Systems basiert auf den hochwertigen Audio-Netzwerk-Verteilerknoten, die entweder mit zwei unabhängigen Verstärkern der Klasse D mit 160 W oder 320 W ausgestattet sind und je nach Typ 100-V-Signale auf 4 oder 8 Lautsprecherleitungen verteilen. Das System stellt auch den Betrieb eines Backup-Verstärkers für die Notfallsignale sicher.

EST VES ist mit einer integrierten Notstromversorgung und einem nach EN 54-4 kompatiblen Ladegerät ausgestattet. EST VES ist als Plug & Play-Gerät mit allen Elementen konzipiert, die von Sprachevakuierungssystemen erwartet werden. Dazu gehören ein eingebautes Feuermikrofon, ein Touchscreen für die globale Steuerung, ein DSP, programmierbare Kontakteingänge und -tasten, ein Zeitplaner, ein Ladegerät mit Platz für die Batterie und ein erweiterbarer Speicher für Nachrichten - alles in einem IP30-Gehäuse.

EST VES gehört zur Familie unabhängiger EVAC-Systeme, die miteinander vernetzt und über ein TCP / IP-Netzwerk durch Desktop-Zonenmikrofone oder Feuerwehrmikrofone erweitert werden können, um Live-Durchsagen und Hintergrundmusik-Eingänge bereitzustellen. Das System wurde für die Verkabelung mit CAT5-Kabeln für Funkrufmikrofone und redundante Glasfaserverbindungen zwischen den Systemen konzipiert.

EST VES unterstützt bis zu 45 hochwertige Audiosignale, die auf 254 Geräte im Netzwerk verteilt sind.



Einzelheiten

- Standalone- oder TCP / IP-Netzwerkarchitektur
- Alles in einem - unabhängige Wandhalterung EN 54-4 / 16 PA / VA Einheit
- Überwachung der Impedanz-Lautsprecher
- Remote-Verwaltung
- Bis zu 254 Geräte können an das Netzwerk angeschlossen werden (inkl. Feuerwehr- und Bereichsmikrofone)
- Möglichkeit, eigenständige EST VES-Geräte über Glasfaser / Kupfer oder beide Kabelarten anzuschließen. Kompatibilität mit RACK-montierten modularen EST ENT VES
- DSP-Audioverarbeitung an Bord
- Professionelle Klangqualität
- Evakuierungs-, Paging- und Hintergrundmusikfunktionen
- Einfache Installation
- Benutzerfreundliche und intuitive Programmiersoftware

EST-VES-2001-L

Integrierte Mini PA/VA Einheit: 2xAB (4 Linien); Amp 2 x 160W (inkl. Ersatz Amp.); 1 x Audio; LCD, Feuerwehr Mikrofon.; Akkus; w/o Batterien

Technische Spezifikationen

Input

Quantity and type	1, Stereo zu Mono

Output

Quantity and type	1, Mono

Standby battery

Capacity	Batteriedauer: 30 Stunden + 30 Minuten Evakuierung

Physical

Physical dimensions	440 x 525 x 350 mm (B x H x T)
Colour	Black

Environmental

Operating temperature	-5 bis +45°C
Relative humidity	5 bis 95% nicht kondensierend
IP rating	IP30

Regulatory

Certification	EN54-4
Standards	EN54-16

Optionale Funktionen

Basic Netzwerkkarte	2 x Lan 1 Gb/s, 100 Mb/s, 1x LAN/WAN 100 Mb/s Anbindung
Grafische Benutzeroberfläche (GUI)	4,5'' Farb Touch Screen
Digitaler Signalprozessor (DSP)	Eingang EQ, Ausgänge EQ, Feedback-Eliminator und Audio-Limiter

Physikalisch

Anzahl der gleichzeitig abgespielten Nachrichten	1
Schutz	Überhitzung, Kurzschluss, Überlast, Erdschluss
Anzahl der AB Bereiche	2
Anzahl der Lautsprecherlinien	4
Anzahl der Steuereingänge	7
Anzahl der Relaisausgänge	3
Anzahl Verstärker / Leistung	2 / 160 W RMS
Redundanter Verstärker	Ja – 160 W RMS

EDWARDS
Built for Resilience

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.