# EST-VES-8003-LN

## Integrierte MIDI-PA/VA-Einheit: 8 x AB (16 Leitungen); Verstärker 3 x 500 W; 3 x Audio; LCD, Feuerwehrmikrofon; Ladegerät; ohne Batterien

### Allgemein

EST-VES und EST-VES-8003 sind skalierbare Beschallungs- und Sprachalarmeinheiten, die für Mehrzweckarchitekturen geeignet sind. Geräte der Serien EST-VES und EST-VES-8003 sind kompakte Sprachalarm-Steuereinheiten, die alle Komponenten in einem kompakten Gehäuse enthalten und alle Anforderungen der EN 54-16 und EN 54-4 erfüllen (Leistungsbeständigkeitszertifikat 1438-CPR-0659).

Das gesamte Konzept des Systems basiert auf den hochwertigen Audio-Netzwerkverteilungsknoten, die entweder mit zwei unabhängigen 160 W, 320 W oder drei unabhängigen transformatorlosen 500 W Klasse-D-Verstärkern ausgestattet sind, die 100-V-Signale je nach Typ an 4, 8 oder 16 Lautsprecherleitungen verteilen. Das System gewährleistet auch den Betrieb eines Backup-Verstärkers für Signale des Typs „Notfallpriorität“.

Alle Zentralentypen sind mit einer integrierten Backup-Stromversorgung und einem EN 54-4-konformen Ladegerät ausgestattet.

EST-VES und EST-VES-8003 sind als Plug & Play-Geräte konzipiert und verfügen über alle Elemente, die man von sprachgesteuerten Evakuierungssystemen erwartet, darunter ein eingebautes Feuerwehrmikrofon, Touchscreen für die globale Steuerung, DSP, programmierbare Kontakteingänge und Tasten, Zeitplaner, Ladegerät mit Platz für die Batteriemontage und erweiterbare Speichergröße für Nachrichten – alles eingebaut in ein IP30-Gehäuse oder ein dediziertes 15-HE-Rack für EST-VES-8003 8003LNR mit 8003R.

EST-VES und EST-VES-8003 gehören zur Familie unabhängiger Evakuierungssysteme, die miteinander vernetzt und über ein TCP/IP-Netzwerk um Desktop-Zonenmikrofone oder Feuerwehrmikrofone erweitert werden können, um Live-Durchsagen und Hintergrundmusikeingänge bereitzustellen. Das System wurde für die Verkabelung mit CAT5-Kabeln für Paging-Mikrofone und redundanten Glasfaser-Interlink-Verbindungen zwischen den Systemen konzipiert.

Alle Systeme unterstützen bis zu 45 hochwertige Audiosignale, die über 254 Geräte im Netzwerk verteilt werden.




### Einzelheiten

- Standalone- oder TCP/IP-Netzwerkarchitektur
- Alles in einem – unabhängige Wandhalterung EN 54-4 / 16 PA/VA-Einheit
- Impedanz-Lautsprecherüberwachung
- Fernverwaltung
- Bis zu 254 Geräte können an das Netzwerk angeschlossen werden (inkl. Feuerwehr- und Zonenmikrofone)
- Möglichkeit zum Anschluss eigenständiger EST VES-Einheiten über Glasfaser/Kupfer oder beide Kabel. Kompatibilität mit im RACK montierten modularen EST ENT VES
- DSP-Audioverarbeitung an Bord
- Professionelle Klangqualität
- Evakuierungs-, Paging-Nachrichten- und Hintergrundmusikfunktionen
- Einfache Installation
- Benutzerfreundliche und intuitive Programmiersoftware

# EST-VES-8003-LN

## Integrierte MIDI-PA/VA-Einheit: 8 x AB (16 Leitungen); Verstärker 3 x 500 W; 3 x Audio; LCD, Feuerwehrmikrofon; Ladegerät; ohne Batterien

## Technische Spezifikationen

### Input

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

### Output

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

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 440 x 525 x 350 mm (B x H x T) |
| Net weight | 23 kg |
| Colour | Schwarz |

### 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

| | |
|---|---|
| Netzwerkkarte | 2x SFP-Modul 1 Gb/s, 1x POE 1 Gb/s, 100 Mb/s, 1x LAN 1 Gb/s, 100 Mb/s-Verbindung; RS485-Anschluss; 1x LAN/WAN 100 Mb/s-Verbindung |
| Benutzeroberfläche | 4,5-Zoll-Farb-Touchscreen |
| DSP | Eingangs-EQ, Ausgangs-EQ, Feedback-Eliminator und Audio-Limiter |

### Standby-Batterie

| | |
|---|---|
| Akkulaufzeit | 30 Stunden + 30 Minuten Evakuierung |

### Physikalisch

| | |
|---|---|
| Anzahl gleichzeitig abgespielter Nachrichten | 3 |
| Schutz | Übertemperatur, Kurzschluss, Überlast, Erdschluss |
| Anzahl der AB-Zonen | 8 |
| Anzahl der Lautsprecherlinien | 16 |
| Anzahl Steuereingänge | 7 |
| Anzahl der Relaisausgänge | 3 |
| Anzahl Verstärker / Leistung | 3 / 500 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.