EST-DMS

Systemsprechstelle

Allgemein

Dieses Zonenmikrofon wird zur Ansage allgemeiner öffentlicher Durchsagen, zur Auswahl einzelner Zonen und zur Übertragung von Live-Sprachnachrichten verwendet. Es kann direkt an eine ausgewählte Steuereinheit oder über einen zusätzlichen Ethernet-Switch angeschlossen werden. Ein Zonenmikrofon kann lokal (48 V) oder von einer Steuereinheit über POE mit Strom versorgt werden.

Es ist mit programmierbaren Funktionstasten ausgestattet, die je nach Bedarf mit Funktionen belegt werden können. Alle Betriebsparameter können programmiert werden, z.B. Zuweisung von Zonen zu verschiedenen Tasten, Benennung von Zonen und Zonengruppen, Festlegung von Prioritäten, Einrichtung von Zugriffsrechten auf Durchsagen, Lautstärkeregler, "Push-to-talk"-Taste, Musik ein/aus und Musik-Routing. Darüber hinaus informieren LEDs auf dem EST-DMS über vorhandene Fehler im System, eventuelle Störungen in einer bestimmten Lautsprecherzone, eingeschalteten Evakuierungsmodus und Art der Durchsage in der Zone (BGM, PA, EVAC, Warnung, Feuerwehrmikrofon).

An ein Zonenmikrofon können bis zu 5 Tastaturerweiterungen EST-EKB-20M mit zusätzlichen Funktionstasten angeschlossen werden.

Ähnlich wie eine Feuerwehrsprechstelle ist es auch mit einer Gegensprechfunktion ausgestattet und kann mit anderen Sprechstellen im System kommunizieren.



Einzelheiten

- Überwachte Verbindung der Einheit mit dem System
- 9 voll programmierbare Tasten mit der Möglichkeit, bis zu fünf Erweiterungen mit 20 Tasten anzuschließen
- 4 nicht-symmetrische Audio-Eingänge, (1/8") Stereo-Klinkenstecker
- Eingebauter Lautsprecher
- Stereo-Klinkenbuchsen für ein Headset
- Implementierte Gegensprechfunktion
- Stromversorgung über POE

EST-DMS
Systemsprechstelle

Technische Spezifikationen

Physical

Physical dimensions	120 x 55 x 210 mm (B x H x T)
Net weight	1.4 kg

Environmental

Operating temperature	-8 bis +60°C
Storage temperature	-20 bis +70°C
Relative humidity	15 bis 80% (Betrieb) 5 bis 95% (Lagerung)
IP rating	IP31

Regulatory

Standards	EN54-16

Elektrik

Energiequelle	über PoE (RJ45) oder durch zusätzliche 48 V Stromversorgung Versorgung / 15 W DC Stecker 5,5 / 2,1 mm
Anzahl der Ausgänge	2 Kanal Audio (Monitorlautsprecher, Headset)
Anzahl der Eingänge	4 Kanäle (unsymmetrischer Eingang bgm)

Kopfhörer

Ausgang	0.5 W
SPL	78 dBA (bei 1 m, 1 W)
Übertragungsbereich (3 dB)	450 bis 8 kHz
Ausgang für Kopfhörer (Headset)	Miniklinke 3.5 mm

Audio-Eingänge

Art der Eingabe	unsymmetrisch, 4 x bgm
Frequenzbereich	50 bis 18 kHz (bei 3 dB)
ADC resolution	32 bit
Abtastfrequenz	48 kHz
Anschluss	2 x Miniklinke 3.5 mm

Mikrofoneingang

Eingang, Anschlussart	symmetrische Eingänge, XLR

Kondensatormikrofon, Schwanenhals

Frequenzbereich	100 bis 10 kHz
Empfindlichkeit	-45 dB

Tastatur und Bedienelemente

Anzahl der Tasten	9 + PTT
Zusätzliche drei normative Kontrollen	Strom - grün / Störung - gelb / Aktivität - grün
LED-Farben	RGB (Rot, Grün, Gelb, Blau)

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.