

EST-DMS

Postazione microfonica per annunci di zona

Panoramica

Questa postazione microfonica viene utilizzata per trasmettere annunci pubblici generali oppure per singole zone. Può essere collegata direttamente all'unità di controllo oppure per mezzo di uno switch di rete esterno. La postazione microfonica può essere alimentata localmente (48 V) o dall'unità di controllo tramite la porta PoE.

È dotata di tasti funzione programmabili secondo necessità. Tutti i parametri operativi possono essere configurati, ad esempio è possibile assegnare ai tasti una zona, assegnare gruppi di zone, definire le priorità dei messaggi, impostare i diritti di accesso agli annunci, controllare il volume della musica, abbinare la funzione "premi per parlare", attivare / disattivare la musica e abilitare l'instradamento verso le zone di altoparlanti. Inoltre, i LED presenti sulla EST-DMS forniscono le informazioni per i guasti di sistema, l'anomalia in una specifica zona di altoparlanti, la modalità di evacuazione attiva e la tipologia di annuncio presente nella zona (BGM, PA, EVAC, Allerta, microfono di emergenza per vigili del fuoco).

È possibile collegare ad una base microfonica per annunci di zona fino a 5 estensioni pulsanti EST-EKB-20M.

Analogamente alla base microfonica di emergenza dei vigili del fuoco, la postazione microfonica annunci è dotata della funzione interfono per comunicare con altri microfoni presenti nel sistema.



Dettagli

- Monitoraggio della connessione con il sistema
- 9 pulsanti liberamente configurabili con la possibilità di connettere sino a 5 moduli di estensione 20 pulsanti
- 4 ingressi audio, connettori jack stereo (1/8")
- Altoparlante integrato
- Uscita stereo per cuffia
- Funzione interfono implementata
- PoE oppure con alimentazione esterna

EST-DMS

Postazione microfonica per annunci di zona

Specifiche tecniche

Fisico

Dimensioni fisiche	120 x 55 x 210 mm (W x H x D)
Peso netto	1.4 kg

Ambientale

Temperatura operativa	-8°C to +60°C
Temperatura di immagazzinamento	-20°C to +70°C
Umidità relativa	15 to 80% (operation) 5 to 95% (storage)
IP rating	31

Regolatorio

Standards	EN54-16
-----------	---------

Electrical

Power supply	via PoE (RJ45) or by additional 48 V power supply / 15 W DC connector 5.5 / 2.1 mm
Number of outputs	2 channel audio (monitor speaker, headset)
Number of inputs	4 channels (single-ended input bgm)

Listening speaker

Output	0.5 W
SPL	78 dBA (at 1 m, 1 W)
Frequency response (3 dB)	450 to 8 kHz
Output for headphones (headset)	mini-jack 3.5 mm

Audio Inputs

Input type	single-ended, 4 x bgm
Frequency response	50 to 18 kHz (at 3 dB)
ADC resolution	32 bit
Sampling frequency	48 kHz
Connector	2 x mini-jack 3.5 mm

Microphone input

Input, connector type	balanced inputs, XLR
-----------------------	----------------------

Condenser microphone, gooseneck

Frequency response	100 to 10 kHz
Sensitivity	-45 dB

Keyboard and controls

Number of keys	9 + PTT
Additional three normative controls	power - green / failure - yellow / activity - green
LED colors	RGB (red, green, yellow, blue)