



SONORISATION DE SÉCURITÉ

**PA-IP/EN**



EN 54-16

Ecran tactile

Multizones

- Pupitre microphone multizones pour EVA
- Utilisation avec centrale EVA-2000/EN
- Ecran tactile couleur 11 cm
- Interface utilisateur simple et intuitive
- Microphone col de cygne amovible
- HP de contrôle intégré
- Traitement audio numérique
- Support pour installation encastrée disponible
- Surveillance du microphone

## Description

Le pupitre microphone PA-IP/EN est une console d'appel multizones élément clé du système de sonorisation et d'évacuation numérique EVA-2000.

Il permet d'effectuer des appels à zones, de la surveillance, de communiquer en full duplex, opérations et configurations des fonctions sur écran tactile.

## Caractéristiques

### Branchements

Jusqu'à 20 pupitres PA-IP/EN peuvent être reliés au système EVA-2000 via le réseau Ethernet. Le PA-IP/EN peut être utilisé comme accès n'importe où sur le réseau. Pour réduire les frais de câblage les appareils peuvent être installés sur un réseau existant sur lequel la largeur de bande est suffisante.

### Transmissions

L'appareil est livré avec un microphone col de cygne amovible.

Les utilisateurs peuvent ainsi inter-changer les microphones pour s'adapter aux besoins de diffusion différents. Le signal audio est numérisé pendant la transmission.

Le HP intégré peut être utilisé non seulement pour les appels à zones mais aussi pour communiquer avec les autres PA-IP/EN du réseau.

Le PA-IP/EN palie un défaut de fonctionnement, même lorsque l'EVA-2000/EN est en défaut le PA-IP/EN est toujours capable de communiquer avec les autres PA-IP/EN et de diffuser sur le réseau par d'autres EVA-2000/EN.

## Ecran tactile

Les utilisateurs peuvent travailler directement à partir de l'écran tactile LCD couleur sans avoir à ajouter un module supplémentaire. Grâce à cet écran les utilisateurs peuvent superviser l'état du système, sélectionner les zones de diffusion, assigner des groupes de zones ou d'autres commandes de diffusion, incluant des paramétrages des listes de lecture, des timings de diffusion, etc...

Avec le logiciel de configuration intégré, les statuts des zones de diffusion ou les fonctions des touches peuvent être configurés facilement.

## Fonctionnement/contacts

Le PA-IP/EN possède 3 boutons sur le dessus : TALK, SELECT ALL, EMERGENCY.

Le bouton de diffusion d'appel d'urgence peut activer le mode diffusion de message d'évacuation enregistré et l'alarme incendie sera activée immédiatement

## Composants

- . Inter mode diffusion d'appel d'urgence (EMERGENCY)
- . Appel général (SELECT ALL)
- . Inter appel microphone (TALK)

## Indicateurs

- . Défaut (FAULT)
- . En fonction (RUN)
- . Urgence (EMERGENCY)

## Interfaces

- . Port réseau standard RJ45
- . Entrée/Sortie audio

CARACTERISTIQUES	PA-IP/EN
Type	Pupitre microphone multizones pour EVA
Alimentation	DC 12V/24V
Puissance	5 W
Bande passante	80 Hz – 16000 Hz
Rapport Signal/Bruit	> 85 dB
Distorsion harmonique totale	< 0,05 %
Entrée Microphone	-44dB ±2dB
HP de contrôle	2 W / 8 Ω
Température de fonctionnement	-10° C ~ + 55° C
Température de stockage	-40° C ~ +70° C
Humidité	< 95 %, sans condensation
Dimensions L x P x h	403 x 268 x 133 mm
Poids	1,6 Kg

## Désignation modèle

Pupitre microphone multizones.....PA-IP/EN