



## PSMWJB

### PUPITRE D'APPEL 8 ZONES POUR DIVA8

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Pupitre d'appel pour IDA4M/XM et DIVA8Mg2

Micro unidirectionnel électret monté sur flexible  
L = 300 mm

**Dalle programmable :**  
8 touches de sélection maximum  
1 touche Micro  
1 touche Appel Général

LED évacuation

LED alimentation

LED défaut

Haut-parleur de contrôle

Inclinaison face avant : 30°

#### Caractéristiques électriques

Entrée DC

**Alimentation 24 V**  
Tolérance sur tension d'alimentation : 18-26 V

Consommation : 120 mA

Alimentation : 15 – 28 VDC

Consommation : 350 – 200 mA

#### Caractéristiques microphone

Niveau maximum : 6 dBu

Impédance de sortie : 100 Ω

Taux de distorsion harmonique : inférieur à 1% à 1 kHz

Bande passante à -3 dB : 100 Hz – 18 kHz

#### Caractéristiques haut-parleur

Impédance : 4 Ω

Puissance max à 1 kHz : 1 W

Taux de distorsion harmonique : inférieur à 1% à 1 kHz



Le PSM est un pupitre d'appel de nouvelle génération pour systèmes IDA4 et DIVA8. Il possède d'excellentes qualités d'adaptation aux exigences des nouveaux systèmes de sonorisation.

Le PSM est programmable et permet de répondre à toutes les fonctions d'appel et d'information d'un système de sonorisation : touches de sélection de zones, de groupes de zones, d'occupation, de report de défauts, d'appel micro et de déclenchement du carillon.

Un clavier de 8 touches permet la sélection de 8 zones ou groupes de zones d'appel. Un porte étiquette permet d'identifier chaque touche / zone.

Chaque touche est équipée de deux voyants de signalisation : un voyant vert indique la prise de zone, un voyant rouge ou vert indique l'occupation de la zone par une autre source.

De plus, le pupitre PSM est équipé des touches PTT « Push to talk » et d'appel général, des voyants Alimentation, Défaut et Evacuation. Ainsi que d'un buzzer débrayable et d'un haut-parleur de retour écoute.

Le PSM dispose d'un carillon de pré-appel et d'un post-appel.

Le PSM utilise le protocole RS485 sur un seul câble de connexion CAT5, pour transporter à la fois l'audio et l'alimentation du PSM aux modules du système.

La télécommande s'effectue par contact. Ils sont dotés d'un micro col de cygne équipé d'une capsule électret de haute qualité, permettant d'éviter les interférences avec l'environnement.

Le clavier additionnel PSME permet une extension du pupitre de 8 zones / groupes de boutons (pour un maximum de 256 zones).

Un boîtier « Junction box » complète le pupitre PSM. Il est indispensable pour raccorder le PSM sur une entrée « CALL STATION » d'une matrice de type IDA4(X)(M)(s) ou DIVA8Mg2.



Bande passante à -3 dB : 200 Hz – 8 kHz

### Caractéristiques mécaniques

Accessoires : Livré avec junction box et 1.5 m de câble

Dimensions (L x l x H) : 192 x 105 x 50 mm

Poids : 0.7 kg

Couleur : RAL 7035

Matière : fond en tôle, dessus et côtés en PVC

Connectique : RJ45

Conformité CE

- Voyants « OCCUPATION Zone ... » :  
LED de couleur rouge allumée en permanence → la priorité de la zone est inférieure à celui des autres sources  
LED de couleur verte clignotante → la priorité de la zone est supérieure à celui des autres sources  
LED de couleur verte allumée en permanence → la zone sélectionnée n'est pas occupée
- Voyants « ACTIVATION Zone ... » : indique que la zone est sélectionnée
- Voyant « Défaut » :  
LED allumée en permanence → défaut dans le processeur audio  
LED clignotante → perte de communication avec le processeur audio

