

PUPITRE MICROPHONE avec carillon et priorité

RPM020



DESCRIPTION

Le pupitre microphone RPM020 s'utilise avec les préamplificateurs MP108 et MP210 ; il est destiné aux appels dans les systèmes de sonorisation ERP.

Le pupitre RPM020, équipé d'un vumètre de sortie, est un microphone à condensateur unidirectionnel de grande qualité, tant par sa robuste conception, sa touche esthétique (finition aluminium brossé noir) ainsi que sa chaude restitution de la voix.

La touche d'activation parole (PTT – Push To Talk) active le microphone et fournit des contacts de priorité permettant de couper la diffusion de musique pendant les annonces.

Il y a possibilité de faire précéder les annonces par un carillon 2 tons avec l'appui sur la touche « CHIME ».

Le pupitre est livré avec un câble de 2m avec aux extrémités des connecteurs DIN 7 broches (pour le signal audio symétrique, le carillon, les contacts de priorité et l'éclairage des LED) et une bonnette.

Deux témoins lumineux rouge indiquent l'activation du microphone et du carillon.



CARACTERISTIQUES

Equipements

- Interrupteur de marche/arrêt.
- Bouton de prise de parole.
- Bouton de commande du carillon
- Module préamplificateur intégré (sortie 0dB)
- Module carillon intégré
- Réglage de volume microphone.

Témoins lumineux (LED)

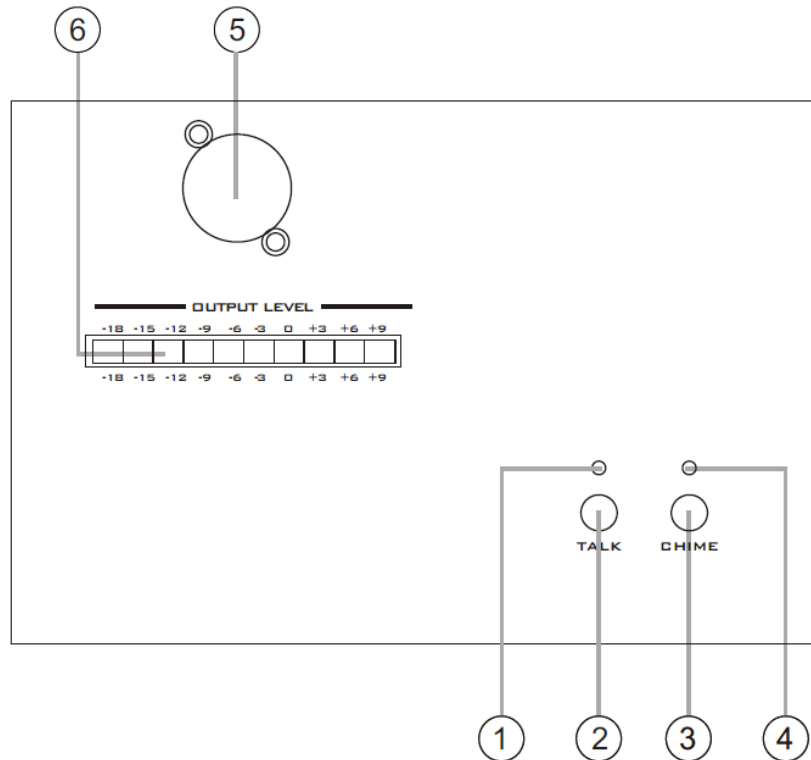
- Activation parole (TALK)
- Activation carillon.
- Niveau du signal de sortie – vumètre 10 segments.

SPECIFICATIONS

Electronique	
Sensibilité entrée microphone/ impédance	-50dB / 600 ohms
Sortie/ impédance	0dB / 600 ohms
Rapport Signal/Bruit	> 68dB
Bande passante (-3 dB)	20 – 20000 Hz
Distorsion	<0.2%
Alimentation fantôme	12V
Microphone	
Type	Cellule électret
Directivité	Unidirectionnelle
Bande passante (-3 dB)	80 – 16000 Hz
Sensibilité cellule microphone	-47dB +/-3dB
Général	
Carillon	2 tons
Câble	Cordon fourni 2m DIN/ DIN 7 broches
Alimentation électrique	24Vdc (optionnel)
Dimensions	199×128×44mm
Poids	1.2 Kg

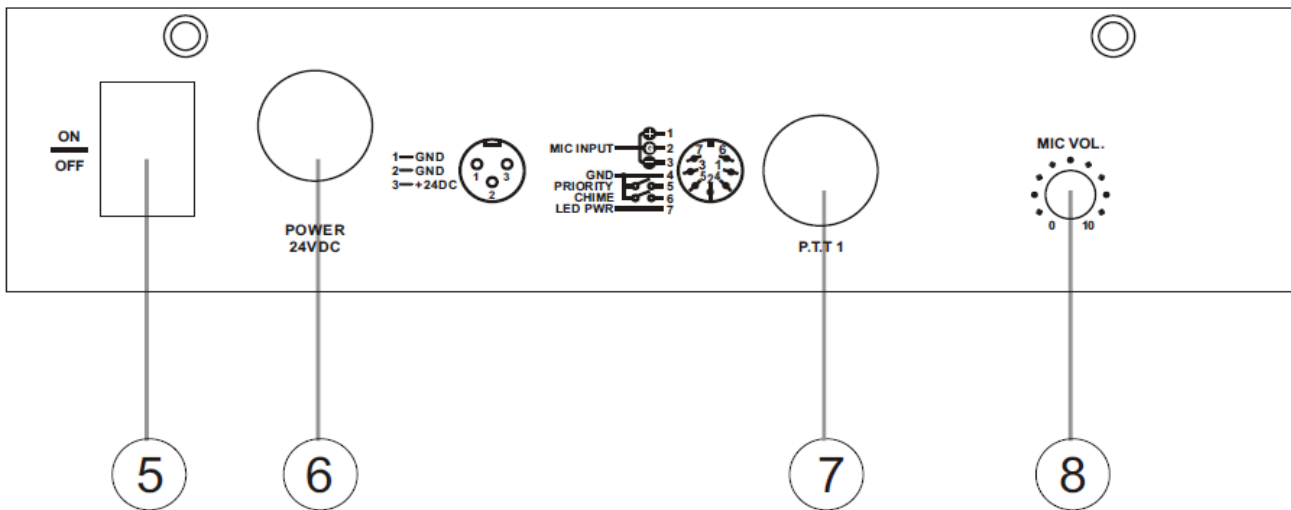
PRESENTATION

Face avant



1. **Témoin lumineux** : s'allume lorsque le bouton « TALK » (PAROLE) est activé.
2. **Bouton parole (TALK)** : appuyer sur ce bouton pour pouvoir passer vos messages. Ré-appuyer sur ce même bouton, lorsque vous terminez votre message (pour libérer la ligne)
3. **Bouton carillon (CHIME)** : appuyer sur ce bouton pour faire précéder vos annonces de la diffusion du carillon.
4. **Témoin lumineux** : s'allume lorsque le bouton carillon « CHIME » est activé.
5. **Prise XLR femelle** : pour insertion du microphone
6. **Vumètre de sortie**: 10 segments.

Face arrière



1. Bouton ON/OFF

2. Alimentation extérieure – prise XLR à verrouillage

A utiliser lorsque le pupitre microphone est situé à plus de 25m du préamplificateur MP108.

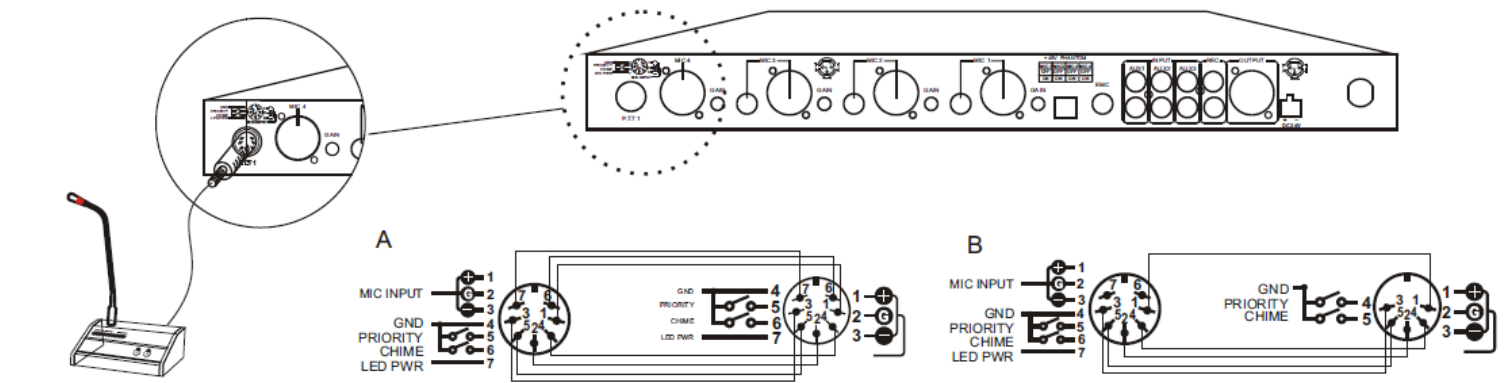
Pour une distance < 25m, l'alimentation du pupitre se fait par le MP108 via le câble DIN 7 points (7).

3. Connecteur DIN 7 points, permet de se connecter au préamplificateur mélangeur MP108.

4. Réglage du volume microphone

INSTALLATION

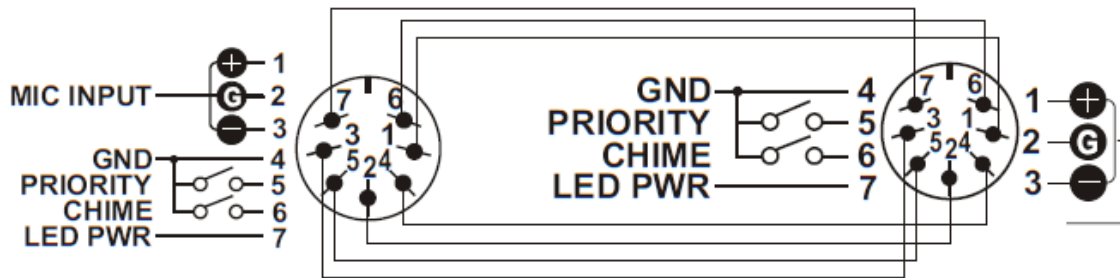
Raccordement du pupitre microphone RPM020 au préamplificateur MP108



Pupitre microphone déporté

Câblage Pupitre RPM020 - Préamplificateur MP108

Schéma de câblage entre le pupitre micro RPM020 et le préamplificateur MP108.



Câble DIN 7 points - câble DIN 7 points