

MAJORCOM:

Notice Technique Produit du pupitre microphone d'appel sélectif 5 zones

RM-05A



Sommaire

A.	Caractéristiques	3
B.	Utilisation	3
C.	Façade avant	4
D.	Connexion	5
E.	Spécifications	6
F.	Maintenance	7
G.	Mesures préventives	7

A. Caractéristiques

- Télécommande des lignes HP du PAM 240/360

Cet amplificateur est spécialement adapté aux sonorisations nécessitant une grande fiabilité et une haute qualité sonore. Différents modules permettent d'obtenir plusieurs configurations, dont Amplificateur + Tuner, Amplificateur + CD (ou cassette), Amplificateur + Tuner + CD (ou cassette).

- Carillon à 4 tons

Un carillon de 4 tons peut être télécommandé.

- Visualisation du niveau de sortie

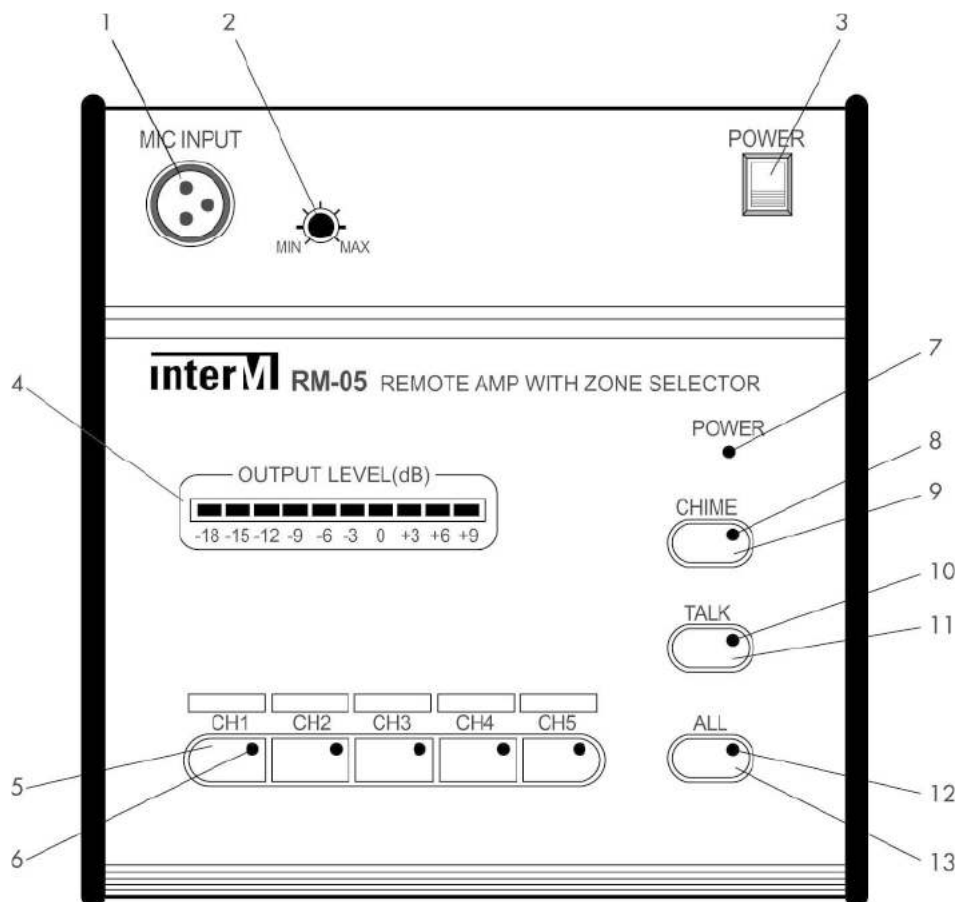
Le niveau de la modulation du micro est visualisé sur un afficheur en barre graphe.

- Micro électret

B. Utilisation

1. Mettre le micro sous tension (bouton POWER). La LED POWER doit s'allumer.
2. Sélectionner les zones où l'appelle doit être fait. Veillez à ce que les boutons de sélection de zone du PAM soient tous relâchés. Les LED correspondantes aux zones sélectionnées doivent s'allumer.
3. Sélectionner « ALL » pour faire un appel général.
4. Pour avoir le carillon, appuyer sur la touche « CHIME ».
5. Parler dans le micro pour diffuser votre appel.
6. Régler le niveau sonore du micro à l'aide de l'ajustable placé à côté de l'embase micro.
7. A la fin de l'appel, relâcher les zones qui ne doivent plus recevoir de modulation.

C. Façade avant



1. Embase micro

Le flexible micro livré avec l'appareil doit être branché sur cette embase.

2. Réglage niveau

Le niveau de modulation du micro est réglé par cet ajustable.

3. Bouton POWER

Appuyez sur ce bouton pour mettre en marche votre appareil.

4. Affichage du niveau de sortie

Cet affichage vous permet de visualiser le niveau de sortie de la modulation micro.

5. Sélecteur HP

Ces sélecteurs servent à brancher les sorties d'amplificateur sur les HP individuellement ou en totalité.

6. LED zone sélectionnée

7. LED de mise sous tension

8. LED carillon

9. Bouton carillon

En appuyant sur ce bouton vous activez le circuit carillon 4 tons.

10 LED de prise de parole

11. Bouton de prise de parole

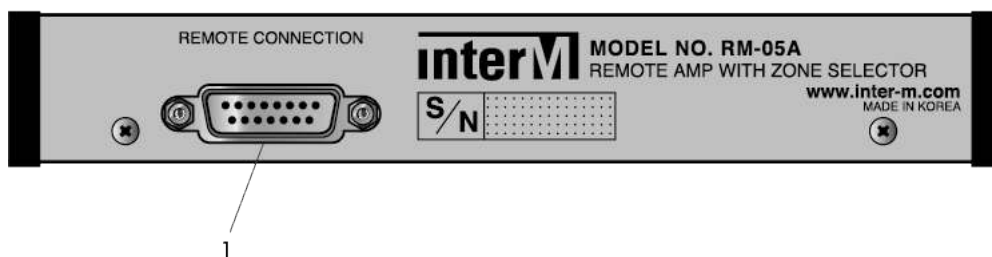
En appuyant sur ce bouton, vous pouvez parler sur les zones sélectionnées.

12 LED appel général

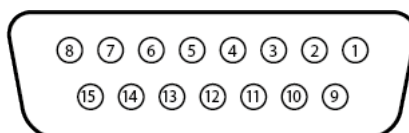
13 Bouton appel général

En appuyant sur ce bouton, vous sélectionnez l'appel général.

D. Connection



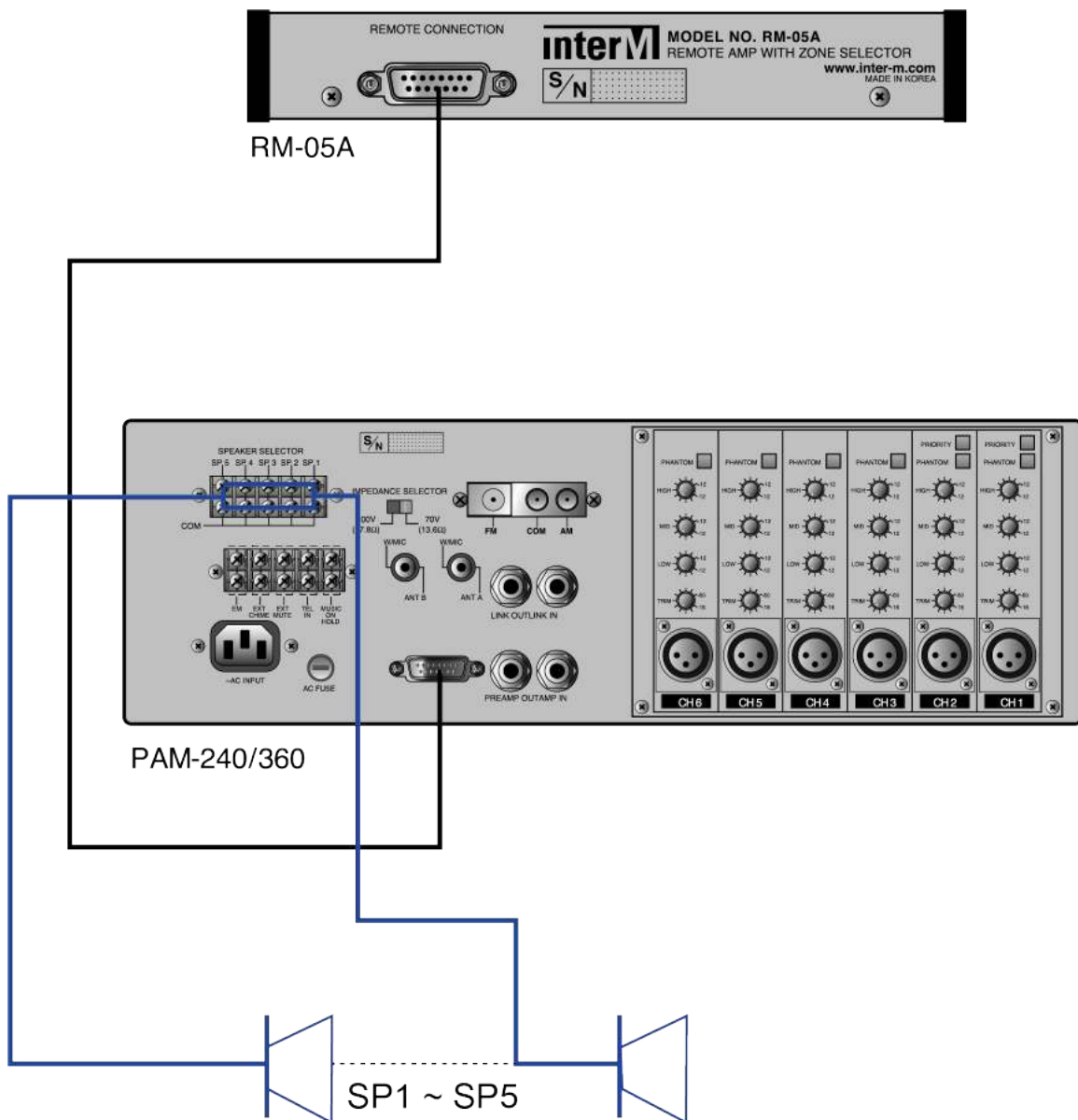
1. Ce connecteur doit exclusivement être raccordé à un PAM 240 ou PAM 360.



Vous pouvez utiliser la télécommande (la zone des haut-parleurs peut être sélectionnée et le carillon peut être actionné) par l'intermédiaire de la prise D-SUB (15 broches).

1. Broche 1 : Signal d'entrée prioritaire +
2. Broche 2 : Signal d'entrée prioritaire -
3. Broche 3 : Masse Signal
4. Broche 4 : Télécommande 1 (HP 1)
5. Broche 5 : Télécommande 2 (HP 2)
6. Broche 6 : Télécommande 3 (HP 3)
7. Broche 7 : Télécommande 4 (HP 4)
8. Broche 8 : Télécommande 5 (HP 5)
9. Broche 9 : Masse de la télécommande
10. Broche 10 : DC + 24 V
11. Broche 11 : Télécommande carillon
12. Broche 12 : NC
13. Broche 13 : NC
14. Broche 14 : NC
15. Broche 15 : NC

La longueur du câble de télécommande doit être inférieure à 3 mètres (câble 3m).



E. Spécifications

BASE	
Niveau de Sortie	+ 4 dB
Impédance de sortie	600 Ω symétrique
Sensibilité de l'entrée micro	-50 dB
Impédance de l'entrée micro	600 Ω symétrique
Bande passante	20 Hz – 20 kHz
Signal/bruit	> à 65 dB
Distorsion	< à 0.1%
Poids	1 kg
Alimentation	24 V continu
Dimensions	195 X 60 X 205 mm

Micro	
Type	Electret
Directivité	unipolaire
Réponse en fréquence	100 Hz à 16 kHz
Impédance	< 680 Ω
Sensibilité	-47dB \pm 3dB (0dB=1V/0.1Pa à 1kHz)
Consommation	< 0.5 mA
Signal/bruit	> à 60 dB
Alimentation	1.5 V DC
Poids flexible	200 g

*Les spécifications et aspects peuvent être modifiés sans avis pour amélioration.

F. Maintenance

La maintenance du produit doit être réalisée selon les normes en vigueur dans le pays d'installation. Une période de maintenance est définie en accord avec l'installateur. Elle doit être faite par du personnel qualifié. Après chaque intervention, toujours vérifier le bon fonctionnement du matériel.

G. Mesures préventives



Veillez lire attentivement toutes les instructions suivantes

1. Observer tous les messages d'avertissement. N'enlevez pas de l'appareil les étiquettes de sécurité ou autres informations.
2. N'utilisez l'appareil que pour les applications indiquées, et de la façon appropriée.
3. L'utilisation de l'appareil est déconseillée au-dessus de 2000 mètres d'altitude.
4. Ne pas obstruer les ouvertures d'aération avec de quelconques objets.
5. Respecter une distance minimale autour de l'appareil pour une aération suffisante.
6. N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité (à moins qu'il ne s'agisse d'un appareil conçu pour une utilisation en extérieur – dans ce cas, respectez les instructions qui en incombent).
7. Si votre appareil ne fonctionne plus correctement, que l'eau ou des objets ont pénétré à l'intérieur, éteignez-le immédiatement et débranchez-le. Cet appareil ne doit être réparé que par un personnel qualifié.

Appareils reliés au secteur

8. Mettre hors tension l'appareil avant de toucher des parties conductrices en son sein.
9. N'éteignez pas et ne rallumez pas l'appareil rapidement plusieurs fois de suite : vous risquez de réduire la longévité de ses composants internes.
10. Ne remplacez le fusible que par un fusible de même type et de même calibre.
11. Attention, une fiche d'alimentation a trois broches, dont une broche de terre. La troisième broche assure la sécurité. Vérifier que la broche de terre fournie entre dans la prise, sinon, consulter un électricien pour faire remplacer la prise obsolète









Symboles d'avertissement



Borne de terre de protection



Borne de terre

	Courant continu ou tension continue
	Courant alternatif ou tension alternative
	Tension dangereuse au toucher, risque d'électrisation voire d'électrocution
	Lire attentivement le document d'accompagnement
	Attention, surfaces chaudes, ne pas toucher pendant le fonctionnement sous peine de brûlures
	Appareils audios tels que des haut-parleurs Pression acoustique élevée, risque de détérioration de l'audition, ne pas écouter à des niveaux de volume élevés pendant des périodes prolongées (supérieur à 90 dB).
 	Mise au déchet du produit En fin de vie du produit, s'il est installé sur le territoire français (DOM-TOM inclus) veuillez contacter ECOSYSTEM. BOUYER est adhérent à cet éco-organisme pour la gestion du recyclage de ses produits conformément à directive DEEE. Dans le cas contraire, veuillez appliquer la réglementation du pays d'installation du produit.