

GGM PAKITDEMO
GGM PAKIT4S

MANUEL D'UTILISATION



Veuillez suivre les instructions présentes dans le manuel pour obtenir les résultats optimum.
Nous vous recommandons de conserver ce manuel pour une consultation ultérieure.

SOMMAIRE

1. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ	3
2. DESCRIPTION GÉNÉRALE	5
3. CARACTÉRISTIQUES	5
4. NOMENCLATURE ET FONCTIONS	6
4.1. VUE AVANT	6
4.2. VUE ARRIÈRE	7
4.3. TÉLÉCOMMANDE	7
5. ILLUSTRATION DE FONCTIONNEMENT	8
6. SCHÈMA DE CÂBLAGE	11
7. DIAGRAMME BLOC	12
8. SPÉCIFICATION	13

1. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- Veuillez lire toutes les instructions contenues dans cette section avant d'utiliser l'appareil.
- Veillez à bien respecter les instructions contenues dans ce manuel, notamment celles repérées par des symboles de sécurité, et les messages concernant les précautions très importantes.
- Nous vous recommandons de garder ce manuel d'instructions à portée de main, pour vous y référer facilement.

Symboles et pictogrammes de sécurité

Les messages et pictogrammes de sécurité décrits ci-dessous sont utilisés dans ce manuel afin d'éviter tous les dommages corporels et matériels pouvant résulter d'une mauvaise utilisation. Avant d'utiliser ce produit, commencez par lire ce manuel, et veuillez-vous conformer aux symboles et messages de sécurité, de façon à optimiser son potentiel et sa sécurité.

AVERTISSEMENT

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle est mal gérée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

ATTENTION

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle est mal gérée, peut provoquer des blessures personnelles modérées ou mineures, et/ou des dommages matériels.

AVERTISSEMENT

Lors de l'installation de l'appareil

- N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à un environnement l'exposant à des projections d'eau ou d'autres liquides : vous risquez un incendie ou une électrocution.
- N'utilisez l'appareil que sous la tension électrique spécifiée dessus. Une tension supérieure à celle spécifiée peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne coupez pas, ne coudez pas et n'apportez aucune modification au cordon secteur. Par ailleurs, évitez de faire passer le cordon secteur à proximité de radiateurs, et ne placez jamais d'objets lourds (y compris l'appareil lui-même) sur le cordon secteur : vous risquez un incendie ou une électrocution.
- N'oubliez pas de remettre en place le protège-connecteurs de l'appareil une fois toutes les connexions effectuées. Les connecteurs pour les enceintes étant soumis à une tension élevée, ne les touchez jamais afin d'éviter toute électrocution.
- Vérifiez que le contact de masse est bien mis à la terre afin d'éviter toute électrocution. Ne mettez JAMAIS l'appareil à la terre par l'intermédiaire d'une canalisation de gaz. Vous pourriez provoquer un très gros accident.
- Évitez d'installer ou de monter l'appareil dans des environnements instables, par exemple sur une table bancale ou sur un plan de travail incliné. L'appareil risquerait de glisser, ce qui peut provoquer des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.

En cours d'utilisation de l'appareil

- Si vous détectez l'un des problèmes suivants en cours d'utilisation de l'appareil, éteignez-le immédiatement, débranchez-le du secteur et contactez votre revendeur **GIGAMEDIA** le plus proche. Cessez aussitôt d'utiliser l'appareil car vous risquez de provoquer un incendie ou une électrocution.
 - Si vous détectez de la fumée ou une odeur étrange se dégageant de l'appareil.
 - Si de l'eau ou un objet métallique quelconque a pénétré dans l'appareil.
 - Si l'appareil est tombé, ou si son boîtier est endommagé.
 - Si le cordon secteur est endommagé (fils apparents, coupure de conducteur, etc.).
 - Si l'appareil fonctionne mal (pas de sons).
- Afin d'éviter tout incendie ou électrocution, n'ouvrez jamais l'appareil ou ne démontez jamais son coffret car il contient des composants portés à une tension élevée. Pour toute réparation, veuillez contacter votre revendeur **GIGAMEDIA** le plus proche.
- Ne placez pas de tasses, de bols ou tout autre récipient contenant des liquides au-dessus de l'appareil. Si leur contenu pénètre accidentellement dans l'appareil, il peut se produire un incendie ou une électrocution.
- N'insérez et ne faites tomber aucun objet métallique ou substance inflammable dans les ouïes de ventilation du capot de l'appareil, sous peine d'entraîner une risque d'incendie ou d'électrocution.



ATTENTION

Lors de l'installation de l'appareil

- Ne jamais brancher ni débrancher le cordon secteur avec les mains mouillées. Vous risquez l'électrocution.
- Débranchez toujours l'appareil en tirant sur la fiche secteur et pas sur le cordon lui-même. Utiliser l'appareil avec un cordon secteur endommagé peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- En cas de déplacement de l'appareil, débranchez toujours son cordon secteur de la prise murale. Déplacer l'appareil avec le cordon secteur branché peut endommager le cordon, ce qui peut provoquer un incendie ou une électrocution. Retirez toujours le cordon secteur en tirant sur sa fiche et pas sur le cordon lui-même.
- Veillez à ne pas obstruer les ouïes de ventilation du coffret de l'appareil. Si elles sont bloquées, la chaleur va s'accumuler dans l'appareil, ce qui risque de provoquer un incendie.
- Évitez d'utiliser l'appareil dans des emplacements humides ou poussiéreux, ou directement exposés au soleil, ou à proximité de radiateurs, ou dans des endroits baignés de fumée ou de vapeurs, sous peine d'incendie ou d'électrocution.

En cours d'utilisation de l'appareil

- Ne posez pas d'objets lourds sur l'appareil, vous risquez de faire tomber ou d'endommager ce dernier, ce qui peut provoquer des blessures et/ou des dommages matériels. De plus, l'objet lui-même peut tomber et provoquer à son tour des blessures et/ou des dommages matériels.
- Vérifiez que le réglage de volume se trouve en position minimale avant de mettre sous tension l'appareil. Le bruit de fort niveau provoqué lors de la mise sous tension peut provoquer des dommages auditifs.
- N'utilisez pas l'appareil pendant une longue période si le son distord. La distorsion constitue un indice de dysfonctionnement, dysfonctionnement susceptible de provoquer une surchauffe et un incendie.
- Veuillez contacter votre revendeur **GIGAMEDIA** pour le nettoyage de votre appareil. Si vous laissez la poussière s'accumuler dans l'appareil pendant une longue période, il peut en résulter un incendie ou des dommages à l'appareil.
- Si la poussière s'accumule sur la fiche secteur ou sur la prise murale, un incendie peut se produire. Nettoyez-les régulièrement. Par ailleurs, insérez de façon sûre la fiche secteur dans la prise murale.
- Pour des raisons de sécurité, lors du nettoyage ou si l'appareil doit rester inutilisé pendant 10 jours ou plus, éteignez l'appareil et débranchez la fiche secteur de la prise murale. Vous risquez sinon un incendie ou une électrocution.

L'installation électrique du bâtiment doit être équipée d'un disjoncteur secteur agissant sur tous les pôles, avec une séparation de contacts d'au moins 3 mm sur chaque pôle.

Dans le cadre de l'amélioration permanente de nos produits, certaines des fonctions et des caractéristiques mentionnées dans le Manuel Utilisateur peuvent ne pas correspondre aux fonctions effectivement disponibles. Merci de votre compréhension.

2. DESCRIPTION GÉNÉRALE

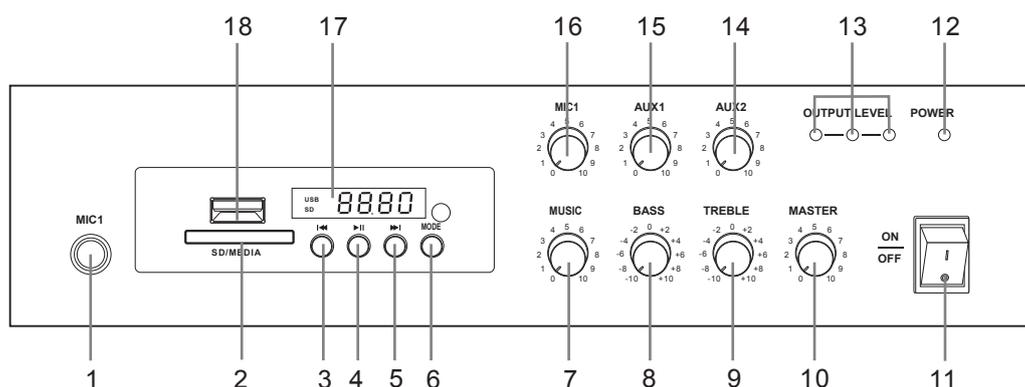
Cet amplificateur au format bureau intègre un tuner radio, un lecteur MP3 et deux entrées auxiliaires pour une utilisation dans des projets de petites tailles tels que les magasins, restaurant...

3. CARACTÉRISTIQUES

- Amplificateur format bureau au design soigné
- Peut être utilisé dans différents endroits : 20 W, 60 W au choix
- Bonne sonorisation avec les sorties 4~16 Ω et 100 V.
Permet de jouer de la musique sur de courtes distances et de diffuser sur de longues distances.
- Dispose d'une entrée micro 6.3 et d'entrées RCA.
- Dispose d'une entrée micro avec contrôle du volume indépendant.
- Dispose de 2 entrées audio avec contrôle indépendant du volume.
- Fonction de lecture automatique des MP3.
- Fonction « gestion » des priorités. Quand le MIC1 est actif, les autres signaux sont déconnectés.
- LED d'indication quand le produit est sous tension (bleu).
- Dispose de signaux d'indications lumineux différents en fonction du type de signal.
- Dispose d'une protection contre les courts-circuits, la surcharge et/ou la surchauffe.
- Peut lire les fichiers MP3 sur clé USB et supporte les connexions Bluetooth.

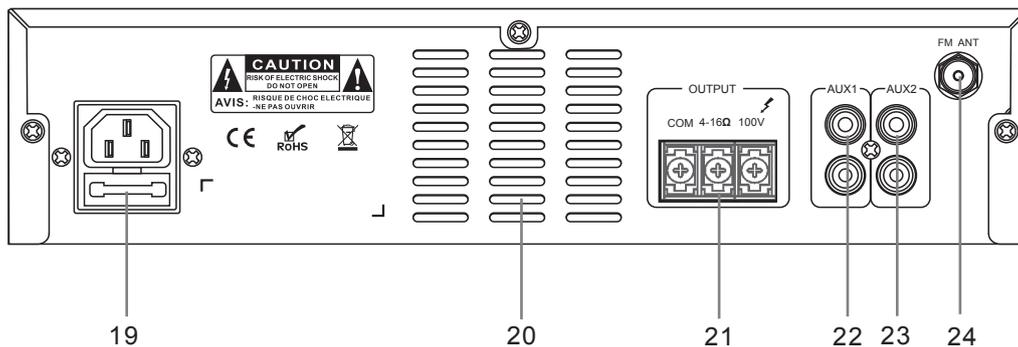
4. NOMENCLATURE ET FONCTIONS

4.1. FACE AVANT



01. Entrée MIC1
02. Port carte SD/MMC
03. Piste précédente / Baisser le volume
04. Lecture/Pause
05. Piste suivante / Augmenter le volume
06. Mode sélection
07. Contrôle du volume MP3
08. BASS : ajustement des graves. Tournez dans le sens horaire pour augmenter les graves et dans le sens inverse pour les diminuer.
09. TREBLE : ajustement des aiguës. Tournez dans le sens horaire pour augmenter les aiguës et dans le sens inverse pour les diminuer.
10. MASTER : contrôle du volume de toutes les sources.
11. ON/OFF : mise sous tension du produit.
12. POWER : LED d'état. Quand le produit est alimenté la LED est allumée, sinon elle est éteinte.
13. LED d'indication du niveau de signal électronique.
14. Contrôle du volume de l'entrée AUX2.
15. Contrôle du volume de l'entrée AUX1.
16. Contrôle du volume du MIC1.
17. Ecran d'affichage.
18. Port USB.

4.2. FACE ARRIÈRE



19. Entrée alimentation.

20. Ouïe de ventilation.

21. Bornier haut-parleur.

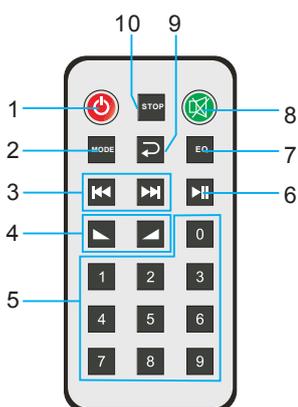
Connectez les HP sur le bornier. COM est utilisé pour connecter la polarité négative ou la masse. L'entrée 4-16 Ω est utilisée pour connecter les HP d'impédance 4-16 Ω. L'entrée 100 V est utilisée pour connecter les HP 100 V.

22. Entrée asymétrique AUX1.

23. Entrée asymétrique AUX2.

24. Connexion antenne FM.

4.3. TÉLÉCOMMANDE



01. Activation/Mise en arrêt

02. Mode

03. Précédent/Suivant

04. Augmenter/Diminuer le volume

05. Touches de numérotation 0~9

06. Lecture/Pause

07. Contrôle des effets sonores

08. Muet

09. Lecture cyclique

10. Pause

Distance d'utilisation de la télécommande :

Distance : 8 m ; Angle : niveau ± 35, vertical ± 15

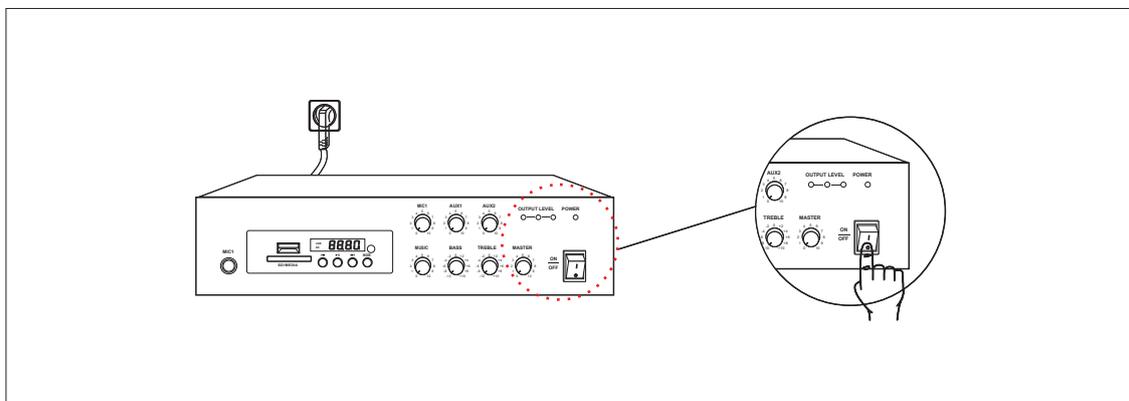
Précaution d'usage de la télécommande :

1. Faire attention à l'électrode quand vous installez la pile.
2. Visez sur la partie droite de l'appareil.
3. Quand vous sentez que la distance d'action diminue, pensez à changer les piles.
4. Retirer la pile de la télécommande si elle n'est pas utilisée pendant un certains temps.
5. Attention aux chutes de la télécommande.

5. ILLUSTRATION DE FONCTIONNEMENT

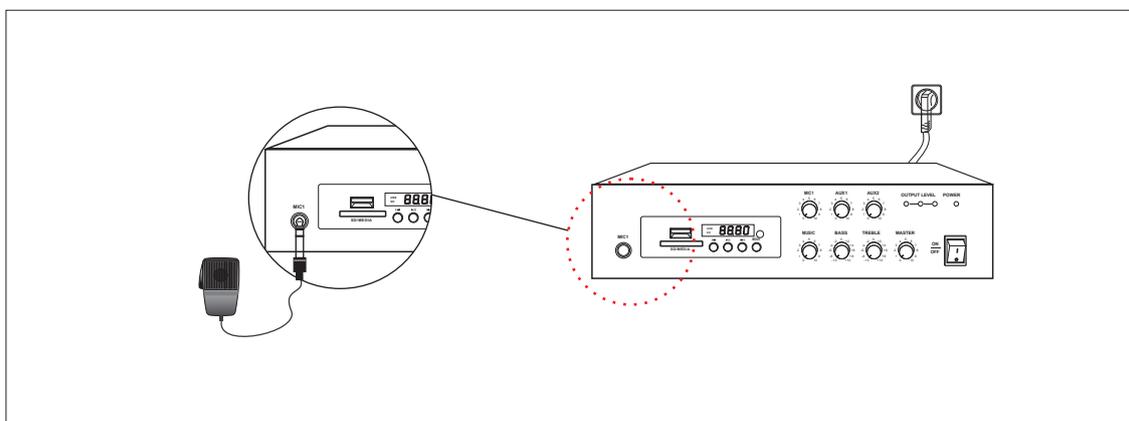
5.1. INDICATION D'ALIMENTATION

5.2. INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION



Quand l'interrupteur est sur « ON », le produit est alimenté et le témoin d'alimentation est allumé (rouge). Quand l'interrupteur est sur « OFF », le produit n'est plus alimenté et le LED est éteinte.

5.3. ENTRÉE MIC1 (6.3 MM)

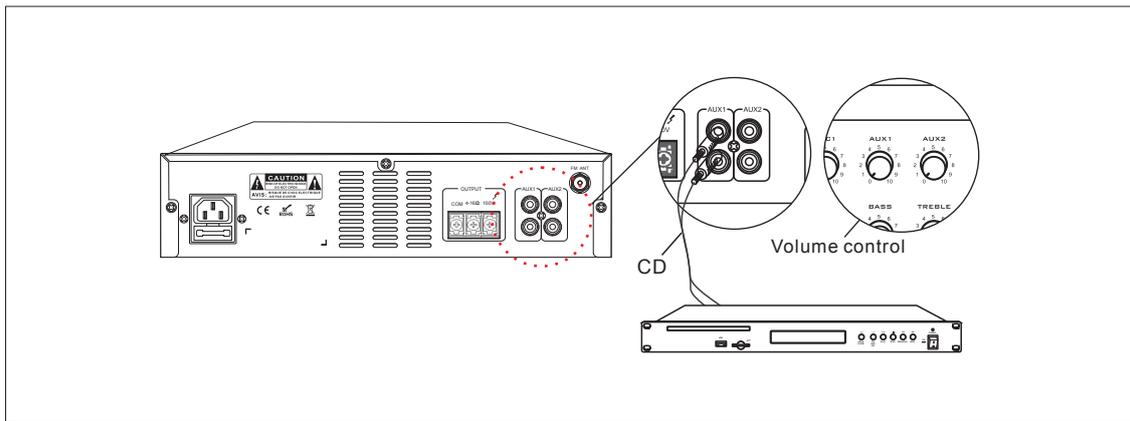


Le MIC1 dispose d'une entrée 6.3. Quand le MIC1 est actif, vous pouvez contrôler le bouton sur le panneau pour ajuster les GRAVES/AÏGUES pour obtenir l'effet sonore escompté.

NOTE : 1. Quand le MIC1 n'est pas correctement connecté, vous ne pouvez pas faire d'annonces.

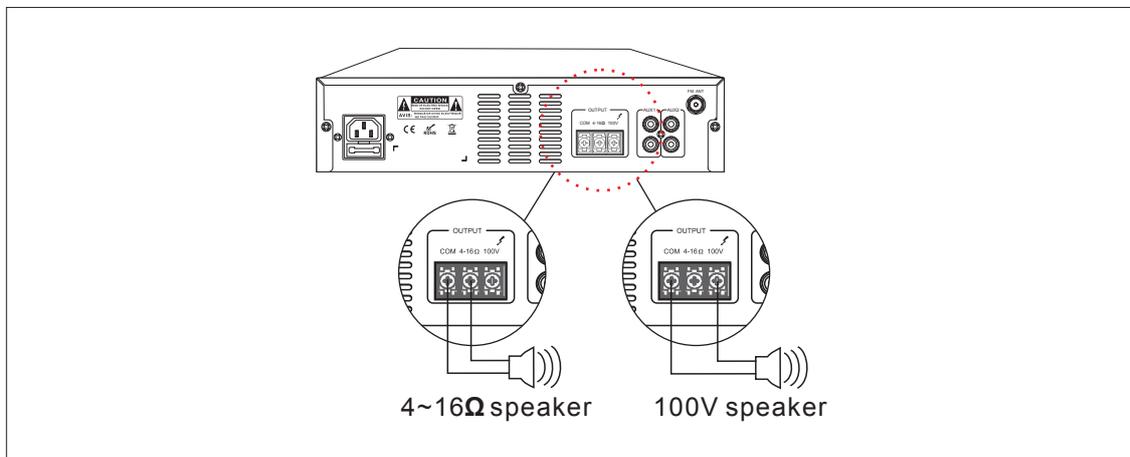
2. Avant d'utiliser le MIC1 vous devez ajuster le volume au plus bas ou vous allez avoir du bruit.

5.4. ENTRÉE AUX1/AUX2



Quand les entrées AUX1/AUX2 sont actives, le volume doit être contrôlé par le bouton AUX1/AUX2 en façade et combiné avec le réglage BASS/TREBLE pour obtenir l'effet souhaité. L'entrée auxiliaire AUX1/AUX2 doit être de type RCA asymétrique. Elle peut être utilisée pour se connecter avec CD / MP3 ou tuner.

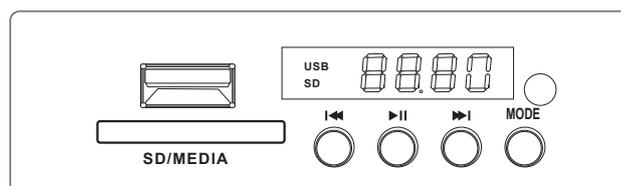
5.5. SORTIE HP 4~16 Ω /100 V



La sortie HP supporte les hauts-parleurs avec résistance constante ou à tension constante. Un seul type de HP peut être utilisé (100 V ou 4~16 Ω). Le port COM est utilisé dans les deux cas. La puissance totale consommée par les HP doit être inférieure à la puissance que peut fournir l'amplificateur.

- NOTE :**
1. Durant la connexion des HP, veuillez faire attention à la polarité du câblage afin d'éviter de détériorer les HP.
 2. Une fois la connexion aux borniers terminée, veuillez vous assurer de la configuration. Veuillez ne pas toucher aux borniers, la tension est élevée. Il y a risque d'électrocution.

5.6. UTILISATION DU LECTEUR MP3 INTÉGRÉ



L'interface USB et SD prennent la priorité sur les autres.

1. Bouton « mode » : il y a 3 modes : radio, audio, Bluetooth.
2. Bouton « ⏮ » : faites un appuie court pour aller à la chanson précédente et un appuie long pour réduire le volume.
3. Bouton « ⏸ » : en mode audio, appuyez une fois pour mettre en pause et une seconde fois pour reprendre.
4. Bouton « ⏭ » : faites un appuie court pour aller à la chanson suivante et un appuie long pour augmenter le volume.

NOTE : 1. L'utilisateur doit appuyer avec mesure pour éviter d'abîmer le bouton.

2. L'utilisation de la télécommande est possible sur une courte distance et sans obstacle. Elle ne peut pas être utilisée sur de longues distances.

3. Si il y a un problème sur une touche, veuillez changer la pile de la télécommande. Si le problème n'est pas résolu veuillez contacter votre revendeur.

4. La carte SD ou la clé USB doivent être insérées correctement afin d'éviter tout dommage de l'interface.

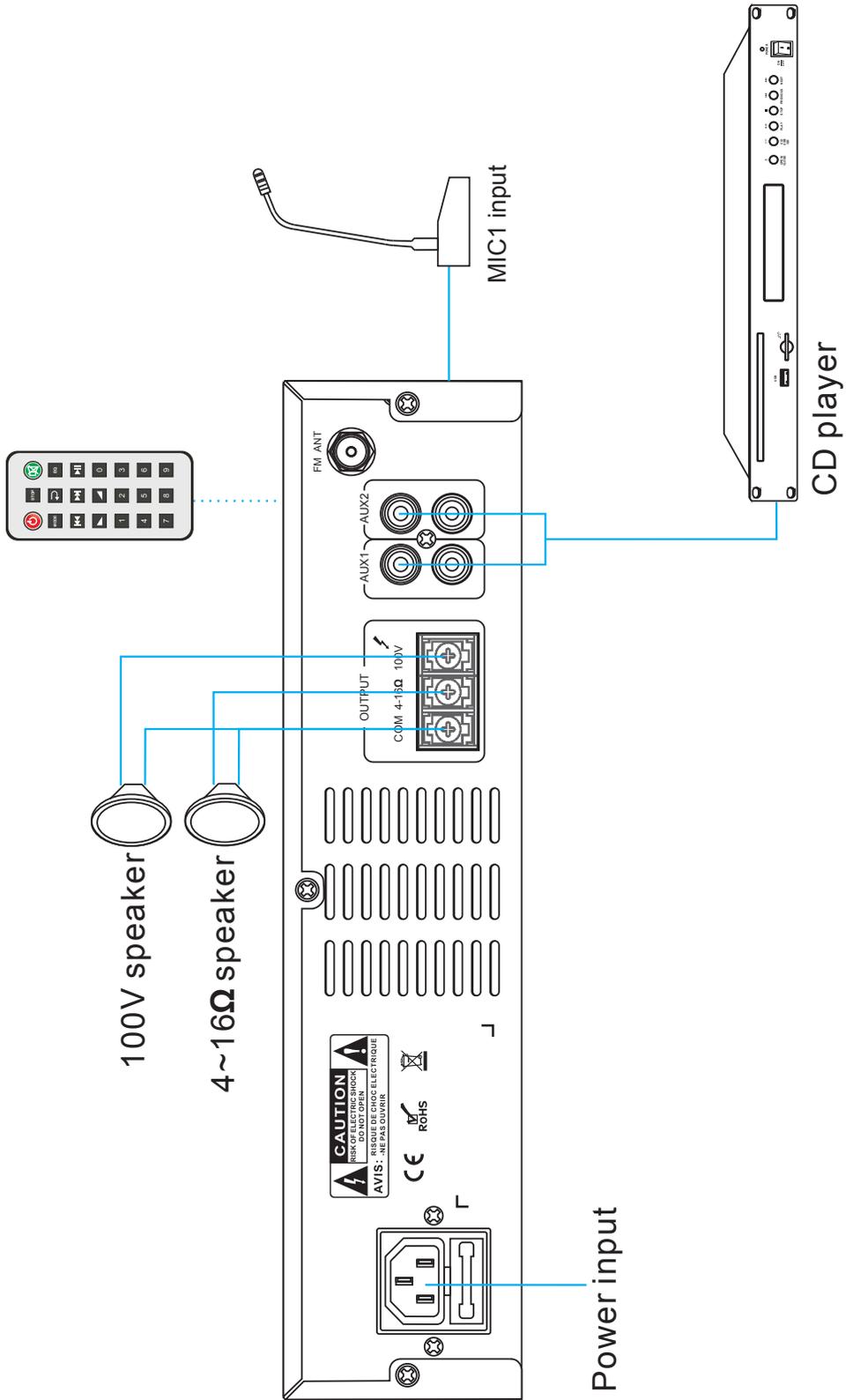
5.7. MÉTHODE DE CONNEXION AVEC LE BLUETOOTH D'UN TÉLÉPHONE MOBILE

- 1) Appuyer la touche MODE du lecteur MP3 pour choisir le mode Bluetooth. Une fois que vous voyez sur l'afficheur 'bt' le produit est prêt à être appairé avec un autre appareil.
- 2) Activer le bluetooth sur votre appareil. Vérifier les périphériques à porté.
Le nom de réseau Bluetooth pour le produit est «PA-02086».
- 3) Une fois que ce nom apparaît, veuillez le sélectionner et effectuer l'appairage.
- 4) Une fois le périphérique conencté, vous pouvez lire des sons ou des podcast depuis votre téléphone portable à travers le module amplificateur.
- 5) Les commandes sont synchronisées avec votre téléphone portable. Vous pouvez agir soit sur votre téléphone soit sur le panneau avant pour commander la liste de lecture.

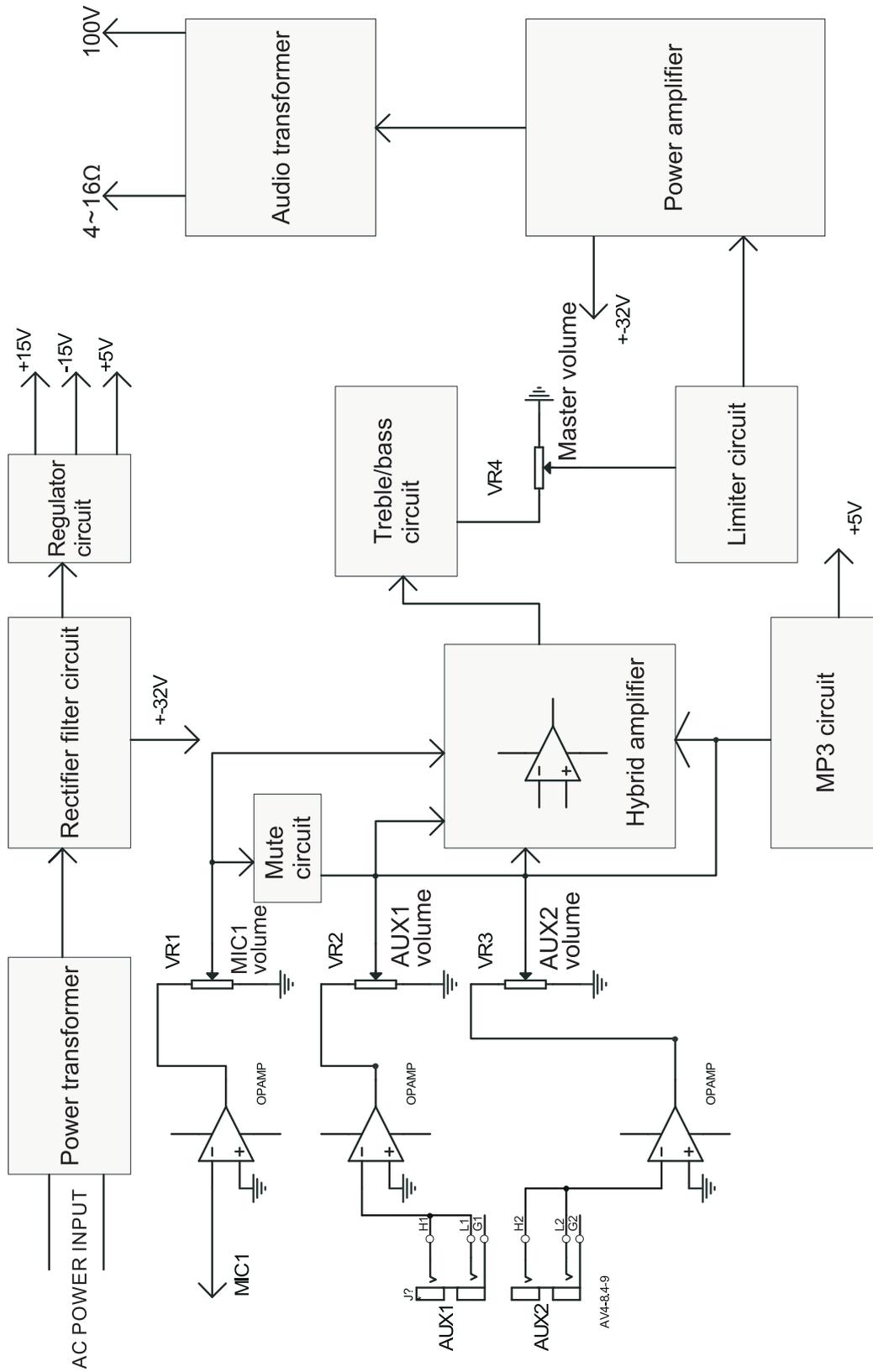
5.8. DESCRIPTION DE LA FONCTION D'ENREGISTREMENT SUR LE MODULE MP3

- 1) Insérer une carte SD ou une clé USB dans l'interface du module MP3.
- 2) Faire un appuie long sur le bouton LECTURE/PAUSE pendant 3 secondes pour entrer en mode enregistrement.
- 3) A la fin de l'enregistrement, appuyer sur MODE pour sauver et démarrer la lecture du fichier enregistré.
- 4) L'utilisateur peut utiliser les touches suivant et précédent pour lire le fichier d'enregistrement souhaité.

6. LECTEUR CD



7. DIAGRAMME BLOC



8. SPÉCIFICATIONS

Model	GGM PAKITDEMO	GGM PAKIT4S
Puissance de sortie	20 W	60 W
Sortie HP	4~16 Ω / 100 V	
Sensibilité d'entrée et impédance des sources	Entrée MIC 1 : +5 mV entrée asymétrique 6,3 mm Entrée AUX : 350 mV entrée asymétrique RCA	
Tonalité	Grave : 100 Hz \pm 10 dB Aigüe : 10 KHz \pm 10 dB	
Bande passante	80 Hz ~ 16 KHz (-3 dB)	
Ratio S/B	\geq 75 dB	
Distorsion	Rated power output, distortion \leq 1 %	
Priorité	MIC1	
Protection	Protection contre la surchauffe, les court-circuits et la surcharge	
Alimentation	~220 V 50 Hz	
Consommation	40 W	120 W
Dimension (mm)	284x188x 66.5	
Poids	2,8 kg	4,2 kg