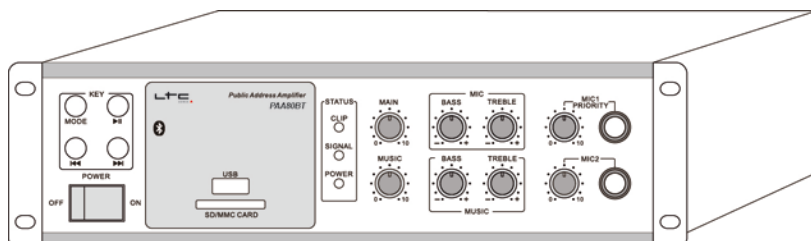


**PUBLIC ADDRESS AMPLIFIER
WITH BLUETOOTH RECEIVER, MP3 PLAYER & FM TUNER
AMPLIFICATEUR PUBLIC ADDRESS
AVEC BLUETOOTH, LECTEUR MP3 & TUNER FM
ELA VERSTÄRKER MIT BLUETOOTH, MP3 & FM TUNER
PA VERSTERKER MET BLUEOTOOTH, MP3 & FM TUNER
AMPLIFICADOR MEGAFONÍA CON RECEPTOR BLUETOOTH,
REPRODUCTOR MP3 Y RADIO FM
AMPLIFICATOR PA CU RECEPTOR BLUETOOTH, MP3 PLAYER
Si RADIO FM
PA OJAČEVALEC Z BLUETOOTH SPREJEMNIKOM, MP3
PREDVAJALNIKOM IN FM SPREJEMNIKOM**



PAA80BT (Code: 95-1002)

**GB – Instruction Manual
F – Manuel d'utilisation
D – Bedienungsanleitung
NL – Handleiding
ES – Manual de instrucciones
RO – Manual de utilizare
SLO – Navodila za uporabo**

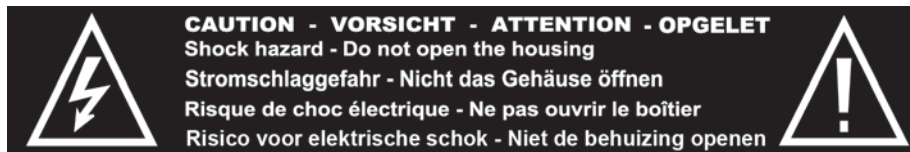
Important Safety instructions and danger warnings

- Please read the manual carefully and keep it for future reference.
- All safety instructions and warnings must be adhered to. They are part of the manual and must be kept with the manual.
- Any guarantee claims are rendered invalid if damage occurs due to non-observance of these operating instructions. We assume no liability for any consequent damage.
- We assume no liability for personal injury or damage to property caused by incorrect handling or disrespect of the safety instructions. Any guarantee claims expires in such cases.
- Unauthorized conversions and/or modifications of the appliance are not permitted for safety and licensing reasons (CE).
- The appliance is approved for operation in dry, closed rooms only. Do not operate the device nearby water, such as in bathrooms or nearby swimming pools.
- The appliance may not be exposed to extreme temperatures ($< +5^{\circ}\text{C}$ / $> +35^{\circ}\text{C}$) in operation.
- The appliance may not be subject to strong vibrations or heavy mechanical strain.
- The appliance may not be exposed to excessive moisture (due to dripping or sprayed water, for example).
- Do not place any recipients filled with liquids, such as glasses or vases, on top of or directly next to the appliance. They could fall over, causing water to enter the appliance. Never pour out liquids above the appliance. Do not place any small objects, such as coins or paper clips, on the appliance since they could fall inside the appliance. You run a high risk of causing a fire or life-threatening electrocution! If any liquid or objects enters the appliance, pull the mains plug out of the socket immediately and contact a specialist.
- The appliance has been constructed according to protection class II (only for double insulated units without earth terminal).
- Only pull the mains plug out of the socket by the intended gripping surface. Do not pull it by the cable.
- Never plug the mains plug in or out with damp or wet hands.
- Always pull the mains plug out of the mains socket:
 - Before cleaning the appliance
 - If there is a thunderstorm
 - If you will not be using the appliance for a long period of time (> 1 week)

- Electrical appliances must be kept out of the reach of children. Be particularly careful if children are present. Children are not aware of the hazards involved in handling electrical appliances improperly. Children could attempt to poke objects into the appliance. There is a life-threatening danger of electrocution.
- Do not leave the appliance unattended while operating it.
- Never place the appliance on an unstable or movable surface. Persons could be injured or the appliance be damaged by falling down.
- When using a rack, make sure it is in a stable position and is transported securely. Installation on uneven, slanted surfaces or stopping the rack abruptly during transport can result in the rack overturning or appliances falling from or out of the rack and injuring people.
- Live components can be exposed by opening covers or removing components (unless this can be done without tools). Contact points can also be live. If the appliance has to be opened in order to calibrate, service, repair or replace components or assemblies, all of its poles must be disconnected from all sources of voltage first. If the appliance has to be kept open and under voltage during maintenance or repairs, this work may only be carried out by a specialist who is familiar with the risks involved and the relevant regulations.
- Never connect the appliance directly after transferring it from a cold to a warm room. The condensation water that might occur could destroy the appliance or result in an electric shock. Allow the device to reach room temperature before connecting it. Wait until the condensation water has evaporated. This can take some hours.
- Do not place any naked flames such as those of burning candles on or next to the appliance.
- Do not place the appliance on soft surfaces such as carpets or beds. Do not cover the air vents of the appliance. Do not obstruct the air circulation with objects such as magazines, table cloths or curtains. This prevents the dissipation of heat from the appliance and can result in overheating.
- Only use the appliance in a moderate climate, not in tropical environments.
- All persons involved in operating, installing and servicing the appliance and putting it into service must be trained and qualified accordingly and observe these operating instructions.
- Defective mains cables may only be replaced by specialists. Danger of shock hazard!
- Do not leave the packaging material lying around carelessly since it can become a source of danger for children playing with it.
- The accident prevention regulations and the regulations of the employers' liability insurance association should be observed at commercial institutions.
- If you are not sure about the correct connection or if questions arise which are not answered by the operating instructions, please do not hesitate to contact support

or a specialist of your choice. Consult a specialist if you are in doubt the operating principle or the safety of the product.

- This product complies with European Low voltage (73/23/EEC) and Electromagnetic Compatibility (89/336/EEC) Directives when used according to this instruction manual.



Explanation of signs



The triangle containing a lightning symbol is used to indicate whenever your health is at risk (due to electrocution, for example).



An exclamation mark in a triangle indicates particular risks in handling or operating the appliance.



The hand symbol refers to useful tips and additional information on using the appliance.

CONTENTS OF THE CARTON

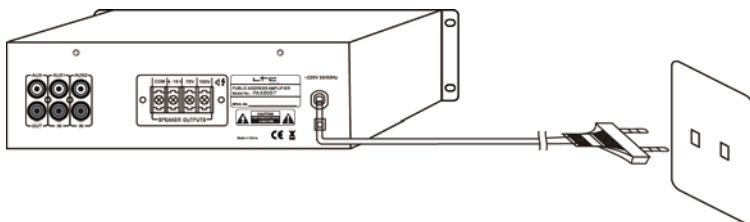
1x PAA80BT Amplifier
1x remote control
1x Red/white RCA cable
1x Instruction manual

FEATURES

- 100V, 70V voltage output and 4-16Ohm output
- Mic 1 has override function
- IR remote control
- USB/SD reader
- Digital FM RADIO
- Wireless Bluetooth receiver
- 2x MIC input and 2x LINE input
- Master volume control, independent mic, music volume control, bass & treble control

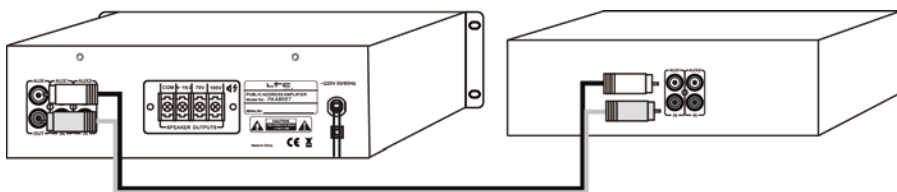
1. CONNECTION OF THE AMPLIFIER

1.1 Power cord connection



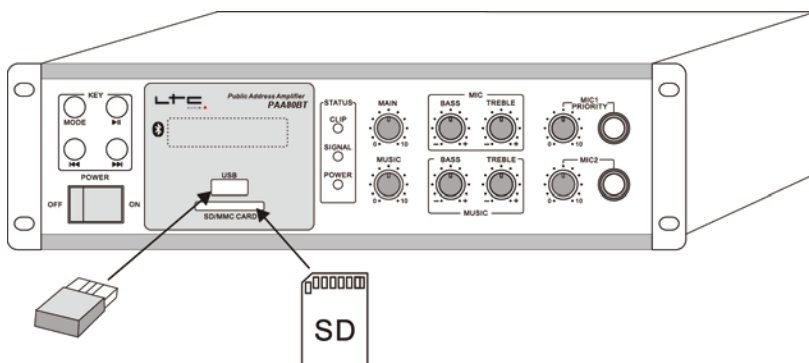
Plug the power cord into an appropriate AC outlet.

1.2 AUX INPUT



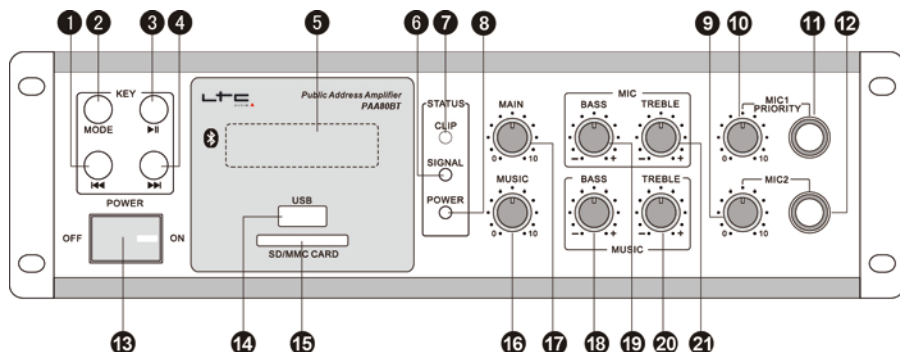
Connect the AUX input to an audio source (DVD/CD etc.) via the RCA lead.

1.3 USB INPUT



Plug a USB stick or an SD card into the appropriate port. Please note: For USB and SD, the latest input will have priority.

2. PANEL FUNCTION



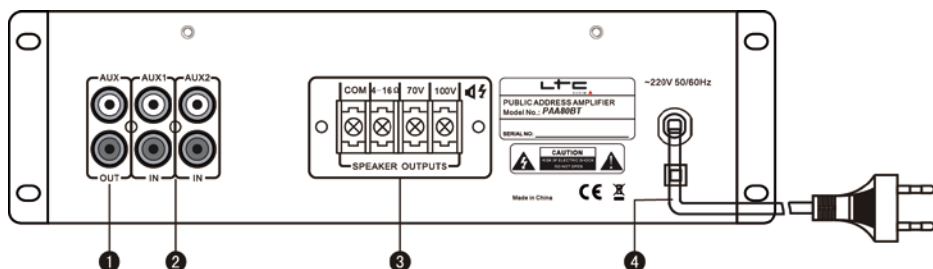
2.1 FRONT PANEL

1. ⏮ PRE Button: Touch to select previous song. Long touch will decrease the volume. In FM mode it will search for previous stations.	2. MODE button: Input selector
3. ⏮ Play/Pause button	4. ⏭ NEXT button: Touch to select the next song/track. Long touch will increase the volume. In FM mode, it will search for the next stations
5. DISPLAY	6. Signal Led
7. CLIP LED	8. POWER LED
9. MIC2 volume control	10. MIC1 volume control
11. MIC1 INPUT (with override function)	12. MIC2 input
13. ON/OFF switch	14. USB input
15. SD input	16. MUSIC volume control
17. MASTER Volume control	18. MUSIC BASS control
19. MIC BASS control	20. MUSIC TREBLE control
21. MIC TREBLE control	

FM Antenna

The speaker ground wire acts as an FM antenna. Please adjust the speaker wire direction to get better FM performance if needed.

2.2 REAR PANEL



1. AUX output
2. AUX input
3. Speaker output
4. Power cord

3. REMOTE CONTROL



STANDBY/ON: Switches the amplifier between ON and Standby mode

MODE

Input selection button. Selects: USB/SD, BLUETOOTH, FM, LINE inputs

STOP

Press this button to stop music playback from USB/SD

MUTE

Mute the audio on the amplifier; The mute mode is indicated by the source and speaker LEDs flashing. Press again to cancel mute.

REPE

First press to repeat current song in USB/SD, second press to repeat all songs in USB/SD

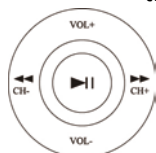
EQ

You can select among 7 preset EQ sets

1

Numerical track selection

Press the number of the desired track. The track will then play automatically.



VOL+: Press this button to increase the volume

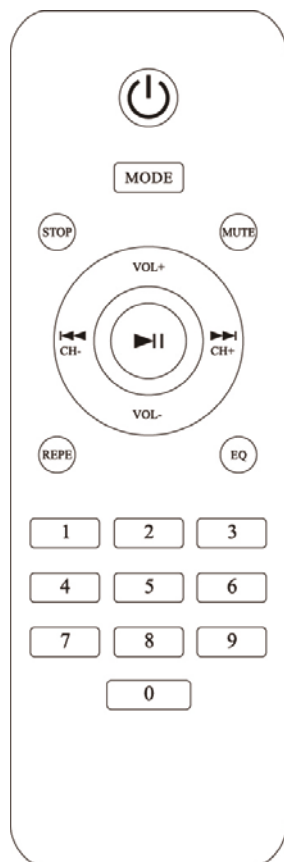
VOL-: Press to decrease the volume

◀CH-: Press to select previous song.

Previous station under FM mode

▶CH+: Press to select next song. In FM mode: select next station

▶ II : Play/pause music from USB/SD



4. BLUETOOTH PAIRING

Set the input mode to BLUETOOTH. Turn on the Bluetooth feature on your smartphone. Search for a Bluetooth device. The Bluetooth name of the amplifier is BLUETOOTH. Select the amplifier and pair it. After pairing you can play the music from your smartphone.

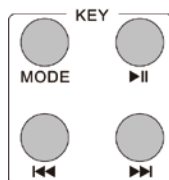
5. INPUT SELECTION

1. MP3 input

When you plug in an USB/SD media, it will play automatically the music from USB/SD device.

2. AUX input and MIC input

Touch the MODE button to select AUX input.



6. PLAYING FILES FROM THE USB STICK OR SD CARD

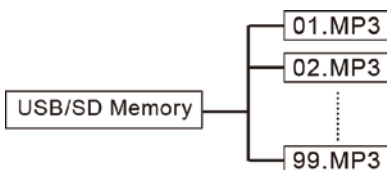
1. As the USB industry develops quickly, our amplifier might not be able to read all formats. Please use USB sticks of $\geq 2\text{GB}$ size. Our amplifier only supports MP3 format files of a max. of 320kb/s. Other files might not be read nor played.

2. To optimize the performance please store only MP3 songs in the memory stick and delete all other files.

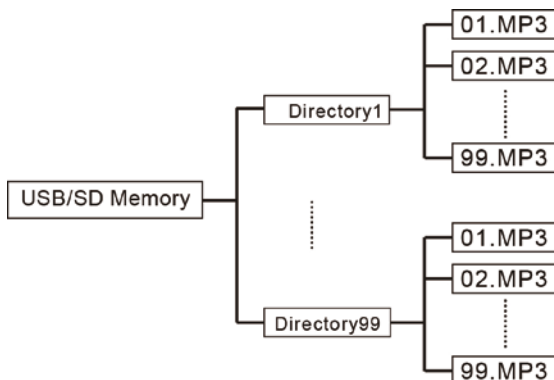
3. Supports FAT12, FAT16, FAT32 file system.

4. This system only permits 99 files (directories) under root directory. Please don't create directories under 1st directories. The amplifier can't read files in second directories.

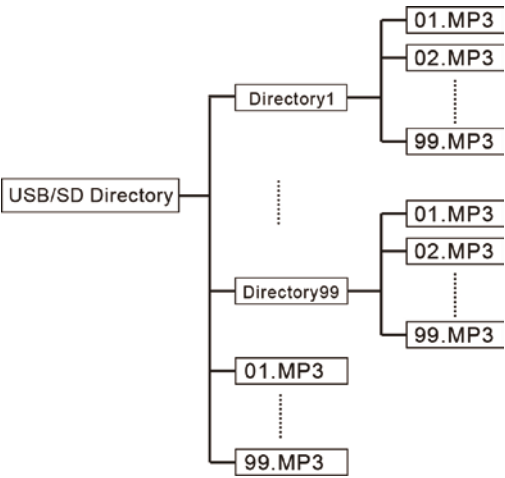
a. If you don't create directories and put all files under ROOT DIRECTORY, the advantage is easy selection of songs in the memory. The inconvenience is that the number of files is limited to 99.



b. If you create directories, the advantage is that you can group all songs. The maximum is 99 x 99 songs.



c. Put songs under root directory and create first directory so that you can store 99 x 99 x 99 songs.



7. SPECIFICATIONS

Output power.....	80W
Input sensitivity	Mic: ≤7mV
.....	AUX: ≤400mV
S/N	AUX: ≥65dB
Frequency response	80Hz – 12kHz (±3dB)
THD	≤2% (1kHz normal condition)
Audio output sensitivity.....	≥450mV
Tone control	BASS: ±12dB (100Hz)
.....	Tweeter: ±12dB (10kHz)
Override	MIC1 input
Power consumption	45W
Dimensions	244 x 66 x 218mm
Net weight.....	3.1kg

We keep improving our products without prior notice.



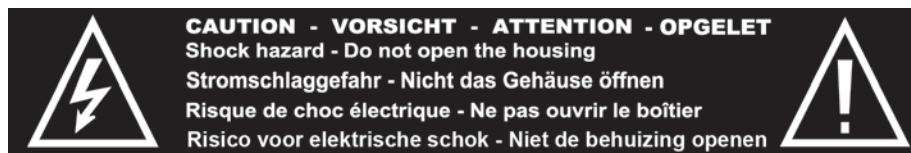
IMPORTANT NOTE: Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre. Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed.

Consignes de sécurité

- Nous déclinons toute responsabilité pour des dommages aux biens et aux personnes dus à une mauvaise manipulation ou le non-respect des consignes de sécurité. Le droit de garantie ne s'applique pas.
- Des modifications non-autorisées de l'appareil sont interdites pour des raisons de sécurité et de licence (CE).
- Utiliser uniquement à l'intérieur dans une pièce sèche et fermée. Ne pas utiliser à proximité d'eau tel que dans une salle de bains ou à proximité d'une piscine.
- Ne pas exposer l'appareil à des températures extrêmes ($< +5^{\circ}\text{C}$ / $> +35^{\circ}\text{C}$) pendant le fonctionnement.
- Tenir à l'abri des vibrations fortes et des contraintes mécaniques.
- Tenir à l'abri de l'humidité extrême (due à de l'eau pulvérisée p.ex.)
- Ne pas poser de récipients remplis de liquides tels que des verres ou des vases, sur ou à proximité immédiate de l'appareil. Ils risquent de tomber et de déverser le liquide dans l'appareil. Ne jamais verser de liquides au-dessus de l'appareil.
- Ne pas placer de petits objets tels que des pièces ou des trombones sur l'appareil car ils risquent de tomber à l'intérieur de l'appareil. Vous risquez de provoquer un incendie ou une électrocution. Si un liquide ou un objet pénètre dans l'appareil, débranchez immédiatement la prise secteur et contactez votre revendeur.
- Pour débrancher la fiche secteur, tirez toujours sur la fiche, jamais sur le cordon.
- Ne jamais brancher ou débrancher la fiche secteur avec des mains mouillées.
- Débranchez toujours l'appareil du secteur:
 - avant de le nettoyer
 - pendant un orage
 - en cas de non-utilisation prolongée (> 1 semaine)
- Tenir des appareils électriques hors de la portée des enfants. Soyez particulièrement vigilants en présence d'enfants. Les enfants ne sont pas conscients du danger d'un appareil électrique. Ils pourraient essayer d'insérer un objet à l'intérieur de l'appareil ce qui représente un grave danger d'électrocution.
- Ne pas laisser l'appareil sans surveillance pendant son fonctionnement
- Ne jamais placer l'appareil sur une surface instable ou mobile. L'appareil risque de blesser une personne ou de s'abîmer en tombant.
- L'arrêt brutal pendant le transport peuvent faire basculer le rack en faisant tomber l'appareil.
- En ouvrant le boîtier, vous accédez à des composants sous tension (sauf si vous pouvez y accéder sans outils). Des points de contacts peuvent également être sous tension. S'il faut ouvrir l'appareil pour le calibrer, l'entretenir, le réparer ou remplacer des composants, toutes les bornes doivent d'abord être débranchées

des sources de tension. S'il faut garder l'appareil ouvert et sous tension pendant la maintenance ou la réparation, ce travail ne doit être effectué que par un spécialiste qui connaît les risques encourus et la réglementation en vigueur.

- Une plaquette d'avertissement pour le laser se trouve au dos de. Ne pas retirer la signalétique d'avertissement de l'appareil. Ne pas ouvrir l'appareil ni essayer d'accéder à l'intérieur. Ne jamais regarder dans un rayon laser. La radiation laser peut endommager vos yeux.
- Ne jamais brancher l'appareil immédiatement après un passage d'un endroit froid dans un endroit chaud. L'eau de condensation qui se forme, risqué d'endommager l'appareil ou provoquer un choc électrique. Attendez que l'appareil ait atteint la température ambiante avant de le brancher. Attendez que l'eau de condensation se soit évaporée ce qui peut prendre quelques heures.
- Ne pas placer de flamme ouverte telle qu'une bougie sur ou à côté de l'appareil.
- Ne pas placer l'appareil sur une surface molle telle qu'un tapis ou un lit. Ne pas obstruer les orifices de ventilation. Ne pas empêcher la circulation d'air par des objets tels que des magazines, nappes ou rideaux. Ceci empêche la dissipation de la chaleur et peut entraîner une surchauffe.
- Utiliser l'appareil uniquement à un environnement modéré. Ne pas utiliser dans un environnement tropical.
- Toutes les personnes impliquées dans l'utilisation, l'installation et la maintenance de cet appareil doivent être formées et qualifiées et respecter ces consignes.
- Remplacer les câbles secteur défectueux uniquement par un spécialiste. Risque d'électrocution!
- Ne pas laisser trainer le matériel d'emballage car il constitue un danger potentiel pour de jeunes enfants.
- Le lecteur CD risque de provoquer des interférences dans des téléviseurs ou des radios. Gardez une distance suffisante avec ces appareils.
- Dans des lieux publics, il convient de respecter la réglementation concernant la prévention d'accidents et le code des assurances concernant de la responsabilité civile.
- Si vous n'êtes pas sûr de la bonne connexion ou si vous avez des questions auxquelles le mode d'emploi ne répond pas, n'hésitez pas à demander conseil à un spécialiste ou votre revendeur.
- Ce produit est conforme aux Directives Européennes sur les basses tensions (73/23/EEC) et la compatibilité électromagnétique (89/336/EEC) lorsqu'il est utilisé selon les instructions.



Signification des symboles



L'éclair dans le triangle attire l'attention sur un danger physique (due à une électrocution p.ex.).



Le point d'exclamation dans le triangle indique un risque dans la manipulation ou l'utilisation de l'appareil.



Le symbole de la main attire l'attention sur des conseils utiles ou des informations supplémentaires sur l'utilisation de cet appareil.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

1x Amplificateur PAA80BT

1x Télécommande

1x Cordon RCA blanc/rouge

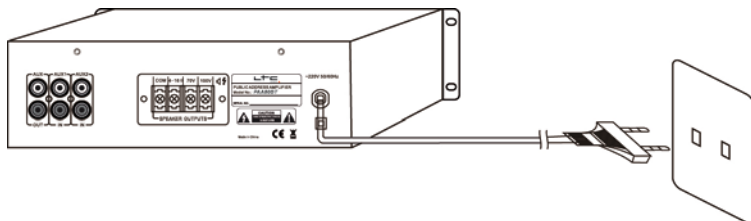
1x Manuel

CARACTERISTIQUES

- Sortie 100V, 70V et 4-16 Ohms
- Fonction de Priorité sur le Micro 1
- Télécommande à infrarouge
- Lecteur USB/SD
- RADIO FM Digitale
- Récepteur Bluetooth
- 2 entrées micro et 2 entrées Ligne
- Contrôle de volume général, réglages de volume séparés pour la musique et le micro, réglage des graves et aigus

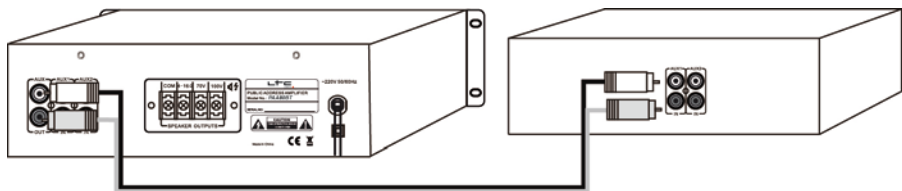
1. BRANCHEMENT DE L'AMPLIFICATEUR

1.1 Branchement du cordon secteur



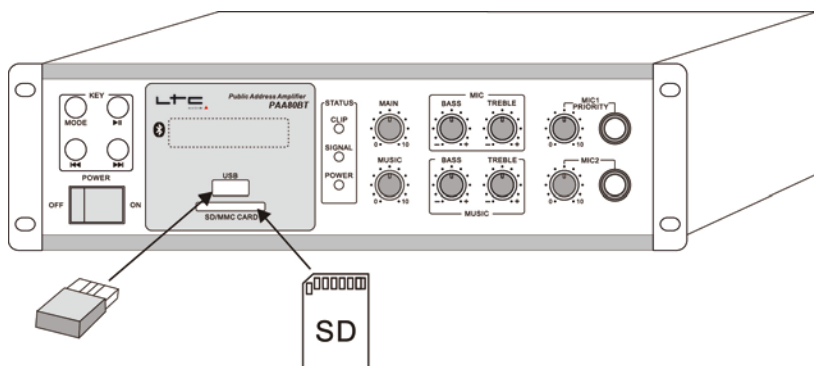
Branchez le cordon secteur sur une prise appropriée

1.2 ENTRÉE AUX



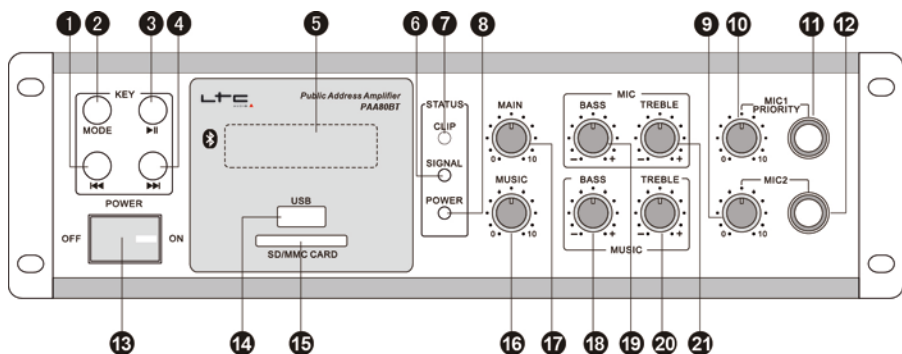
Branchez l'entrée AUX sur une source audio (DVD/CD etc.) au moyen du cordon RCA.

1.3 ENTRÉE USB



Branchez une clé USB ou une carte SD sur le port approprié. Notez : Concernant l'USB et la SD, l'entrée branchée en dernier sera prioritaire.

2. FACADES



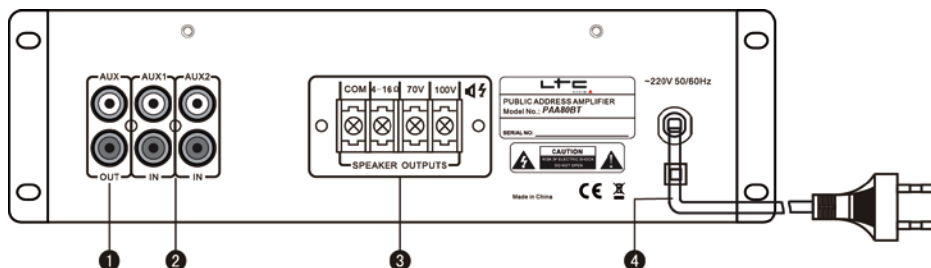
2.1 AVANT

1. ⏮: Appuyez pour sélectionner le titre precedent. Maintenir appuyé pour diminuer le volume. En MODE FM, cette touche lance la recherche pour des fréquences précédentes.	2. MODE: Sélecteur d'entrée
3. ⏮ Lecture/pause	4. ⏭ Appuyer pour sélectionner le titre suivant. Maintenir appuyé pour augmenter le volume. En Mode FM, lance la recherche pour les fréquences suivantes
5. Afficheur	6. Indicateur de Signal
7. Indicateur de clipping	8. Voyant d'alimentation
9. Contrôle de volume MIC2	10. Contrôle de volume MIC1
11. Entrée MIC1 (avec priorité)	12. Entrée MIC2
13. Interrupteur Marche/Arrêt	14. Entrée USB
15. Entrée SD	16. Contrôle de volume MUSIQUE
17. Contrôle de volume GENERAL	18. Contrôle des graves MUSIQUE
19. Contrôle des graves MICRO	20. Contrôle des aigus MUSIQUE
21. Contrôle des aigus MICRO	

Antenne FM

Le fil de masse du haut-parleur sert d'antenne FM. Orientez le fil de manière à obtenir la meilleure réception FM possible.

2.2 ARRIERE



1. Sortie AUX

3. Sortie haut-parleurs

2. Entrée AUX

4. Cordon secteur

3. TELECOMMANDE



STANDBY/ON: Commute entre le mode veille et marche

MODE

Touche de sélection de la source d'entrée:
USB/SD, BLUETOOTH, FM, LINE



Arrête la lecture des sources USB/SD



Coupe le son de l'amplificateur. En mode Mute, les voyants SIGNAL & CLIP clignotent. Appuyez à nouveau pour quitter ce mode



Appuyez 1x pour répéter le titre en cours sur l'USB/SD, appuyez 2x pour répéter tous les titres sur l'USB/SD

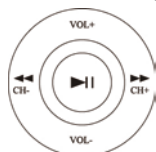


Vous pouvez choisir entre 7 préséglages

1

Sélection du numéro du titre

Appuyez sur le numéro du titre désiré. La lecture commence automatiquement



VOL+: Appuyez pour augmenter le volume

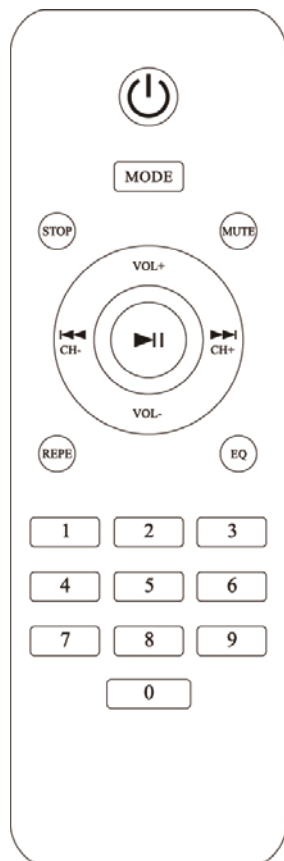
VOL-: Appuyez pour baisser le volume

CH-: Appuyez pour sélectionner le titre précédent ou la station précédente

en mode FM.

CH+: Appuyez pour sélectionner le titre suivant ou la station suivante en mode FM.

II : Lecture/pause de la musique sur l'USB/SD



4. SYNCHRONISATION BLUETOOTH

Sélectionnez le mode d'entrée BLUETOOTH. Activez le mode Bluetooth sur votre smartphone et commencez la recherche d'un appareil Bluetooth. L'amplificateur apparaît sous le nom BLUETOOTH. Sélectionnez-le et synchronisez-le. Ensuite vous pouvez écouter la musique de votre smartphone.

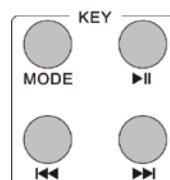
5. SELECTION D'ENTREE

1. Entrée MP3

When you plug in an USB/SD media, it will play automatically the music from USB/SD device.

2. Entrées AUX et MIC

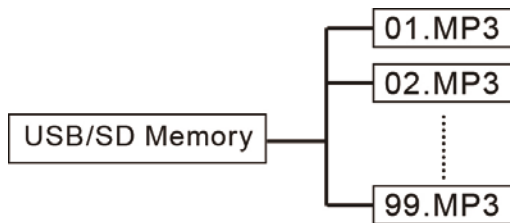
Appuyez sur MODE pour sélectionner l'entrée AUX.



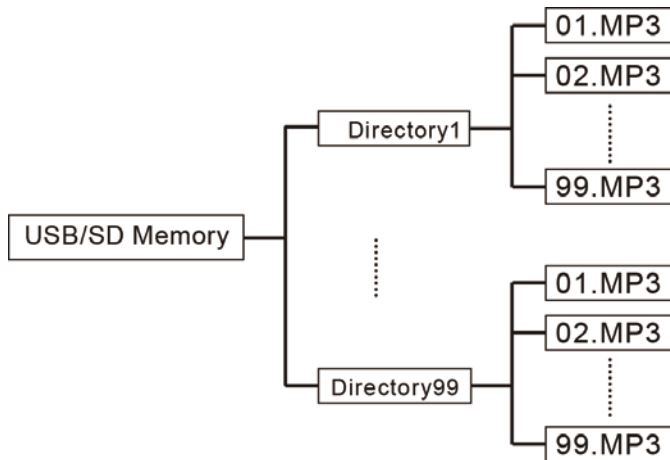
6. LECTURE DE FICHIERS DE LA CLE USB OU CARTE SD

1. Comme la technologie USB se développe très rapidement, il peut arriver que l'amplificateur ne soit pas en mesure de lire tous les formats. Utilisez uniquement des clés USB de $\geq 2\text{Go}$. L'amplificateur ne supporte que des fichiers au format MP3 de 320kb/s maximum. Les autres formats et poids ne seront pas lus.
2. Afin d'optimiser les performances de l'amplificateur, enregistrez uniquement des titres au format MP3 sur la carte/clé mémoire et effacez tous les autres.
3. Supporte les systèmes de fichier FAT12, FAT16, FAT32.
4. Ce système ne permet que 99 fichiers (directoires) sous le répertoire ROOT. Ne créez pas de répertoires sous le 1^{er} répertoire. L'amplificateur ne peut pas lire de fichiers dans des répertoires secondaires.

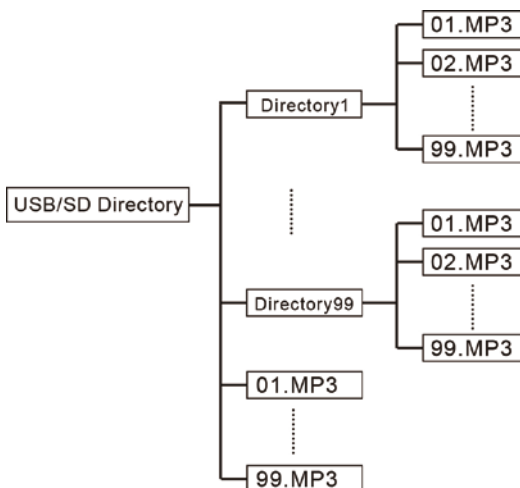
a. Si vous ne créez pas de répertoires et mettez tous les fichiers dans le répertoire ROOT, les titres dans la mémoire seront très faciles à sélectionner. L'inconvénient est que le nombre de fichiers est limité à 99.



b. Si vous créez des répertoires, l'avantage est que vous pouvez grouper des titres. Le maximum est 99 x 99 titres.



c. Mettez des titres sous le répertoire ROOT et créez un premier répertoire pour que vous puissiez mémoriser 99 x 99 x 99 titres.



7. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Puissance de sortie	80W
Sensibilité d'entrée	Micro: ≤7mV
.....	AUX: ≤400mV
Rapport signal/bruit.....	AUX: ≥65dB
Bande passante	80Hz – 12kHz (±3dB)
THD	≤2% (1kHz dans des conditions normales)
Sensibilité de sortie audio.....	≥450mV
Réglage de tonalité	Graves: ±12dB (100Hz)
.....	Aigus: ±12dB (10kHz)
Priorité	Entrée MIC1
Consommation.....	45W
Dimensions	244 x 66 x 218mm
Poids net	3,1kg

Dans un souci de constante amélioration de nos produits, ces indications peuvent changer sans préavis.



NOTE IMPORTANTE : Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Veuillez les faire recycler là où il existe des centres pour cela. Consultez les autorités locales ou votre revendeur sur la façon de les recycler.

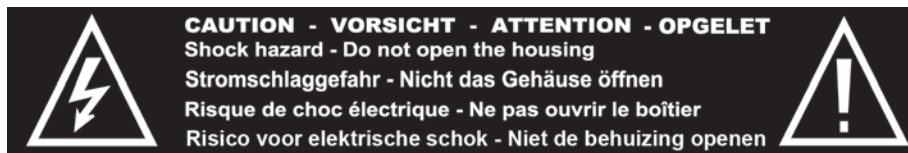
Sicherheitshinweise

- Die Garantie gilt nicht, wenn die Schäden durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstanden sind. Wir übernehmen für den daraus entstandenen Schaden keine Haftung.
- Wir übernehmen für Personen- und Sachschäden keine Haftung, wenn diese durch unvorschriftsmäßige Handhabung oder Nichtbeachtung der Anleitung entstanden sind. Der Garantieanspruch verfällt in diesem Fall.
- Aus Sicherheitsgründen darf das Gerät nicht verändert oder umgebaut werden.
- Das Gerät darf nur in trockenen, geschlossenen Räumen benutzt werden. Nicht in Wassernähe wie Badezimmern oder am Swimmingpool benutzen.
- Das Gerät vor extremen Temperaturen schützen ($< +5^{\circ}\text{C}$ / $> +35^{\circ}\text{C}$)
- Das Gerät vor starken Erschütterungen und schwerer mechanischer Belastung schützen.
- Keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter wie Gläser oder Vasen auf oder direkt neben das Gerät stellen. Sie können umfallen und Wasser kann ins Gerät dringen. Niemals Flüssigkeiten über dem Gerät einschenken. Keine Kleinteile wie Münzen oder Briefklammern aufs Gerät legen. Sie können ins Gehäuse dringen. Es besteht Feuer- und Stromschlaggefahr! Falls doch einmal Flüssigkeiten oder Gegenstände ins Gerät dringen sollten, ziehen Sie sofort den Netzstecker ab und benachrichtigen Sie einen Fachmann
- Das Gerät entspricht der Schutzklasse II
- Das Gerät muss mit 220 V~/60Hz- 240 V~/50/60Hz Hz Netzstrom versorgt werden. Das Gerät niemals mit einer anderen Spannung betreiben.
- Beim Abziehen des Netzsteckers immer an der dafür vorgesehenen Stelle anfassen. Niemals am Kabel ziehen.
- Niemals den Netzstecker mit nassen oder feuchten Händen anfassen.
- In folgenden Fällen immer sofort den Netzstecker abziehen:
 - Vor dem Reinigen des Geräts
 - Bei Gewitter
 - Bei längerem Nichtgebrauch (> 1 Woche)
- Elektrogeräte außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. In Anwesenheit von Kindern besonders vorsichtig sein. Kinder sind sich der Gefahren bei falscher Handhabung von Elektrogeräten nicht bewusst. Sie könnten

versuchen, Gegenstände ins Gerät zu stecken und einen Stromschlag erleiden.

- Das Gerät während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Niemals auf eine instabile oder bewegliche Fläche stellen. Das Gerät kann beim Fallen Personen verletzen und schweren Schaden nehmen.
- Falls das Gerät in einen Rack eingebaut wird, muss es sich in einer stabilen Lage befinden und sicher transportiert werden. Das Aufstellen auf einer unebenen, geneigten Fläche, sowie plötzliches Stoppen während des Transports kann zum Umkippen führen und dabei Personen verletzen.
- Spannungsführende Teile können beim Öffnen des Gehäuses oder beim Herausnehmen von Teilen (außer Teilen, die ohne Werkzeug ausgewechselt werden können) freigelegt werden. Auch Kontaktpunkte können unter Spannung stehen. Wenn das Gehäuse zum Eichen, Reparieren oder Ersetzen von Teilen oder Modulen geöffnet werden muss, müssen zuerst alle Anschlussstellen von der Spannungsquelle getrennt werden. Wenn das Gerät während der Wartung oder Reparatur offen und unter Spannung stehen muss, darf dies nur von einem Fachmann vorgenommen werden, der die Gefahren und die entsprechenden Sicherheitsvorschriften kennt.
- Niemals das Gerät sofort einschalten, wenn es von einer kalten Umgebung in einen warmen Raum kommt. Das Kondenswasser, das sich bildet, kann das Gerät zerstören oder zu Stromschlag führen. Lassen Sie das Gerät erst auf Raumtemperatur kommen, bevor Sie es anschließen. Warten Sie, bis das Kondenswasser verdampft ist. Das kann einige Stunden dauern.
- Kein offenes Feuer wie brennende Kerzen auf oder neben das Gerät stellen.
- Das Gerät nicht auf eine weiche Fläche wie Teppiche oder Betten stellen. Nicht die Belüftungsschlitze verstopfen. Nicht die Luftzirkulation mit Gegenständen wie Zeitschriften, Tischtüchern oder Gardinen behindern. Dies verhindert die Wärmeabfuhr des Geräts und führt zu Überhitzung.
- Das Gerät nur in gemäßigten Klimazonen, nicht in tropischer Umgebung benutzen.
- Alle Personen, die mit der Bedienung, Installation und Wartung des Geräts zu tun haben, müssen ausgebildet und qualifiziert sein und diese Bedienungshinweise beachten.
- Defekte Kabel nur von einem Fachmann ersetzen lassen. Stromschlaggefahr!
- Wenn Sie sich über den richtigen Anschluss nicht im Klaren sind oder wenn Fragen auftreten, die nicht von der Anleitung beantwortet wurden, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann.

- Dieses Gerät entspricht der europäischen Direktive für Niederspannung (73/23/EEC) und elektromagnetische Kompatibilität (89/336/EEC), wenn es gemäß der Anleitung betrieben wird.



Zeichenerklärung



Der Blitz im Dreieck weist auf ein Gesundheitsrisiko hin (z.B. Stromschlag)..



Das Ausrufezeichen im Dreieck weist auf besondere Gefahren beim Umgang oder Betrieb des Geräts hin.



Die Hand weist auf nützliche Ratschläge und Zusatzinformationen zur Benutzung des Geräts hin.

VERPACKUNGSGEHALT

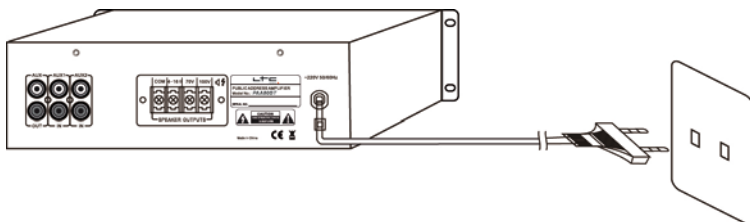
- 1x PAA80BT Verstärker
- 1x Fernbedienung
- 1x Rot-weißes Cinch Kabel
- 1x Bedienungsanleitung

FEATURES

- 100V, 70V Ausgangsspannung und 4-16 Ohm Ausgang
- Mic 1 besitzt Vorrangschaltung
- IR Fernbedienung
- USB/SD Eingang
- Digitaler FM Tuner
- Bluetooth Empfänger
- 2x MIC Eingänge und 2x LINE Eingänge
- Master Lautstärkeregler, separate Lautstärke- und Klangregler für Musik und Mikrofon.

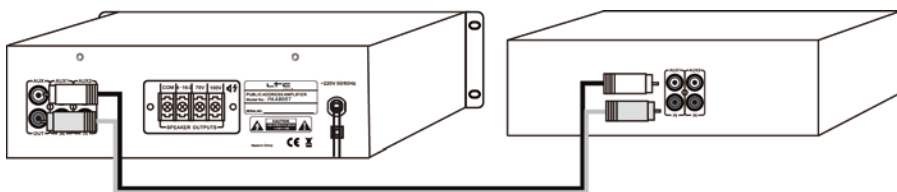
1. ANSCHLUSS DES VERSTÄRKER

1.1 Netzanschluss



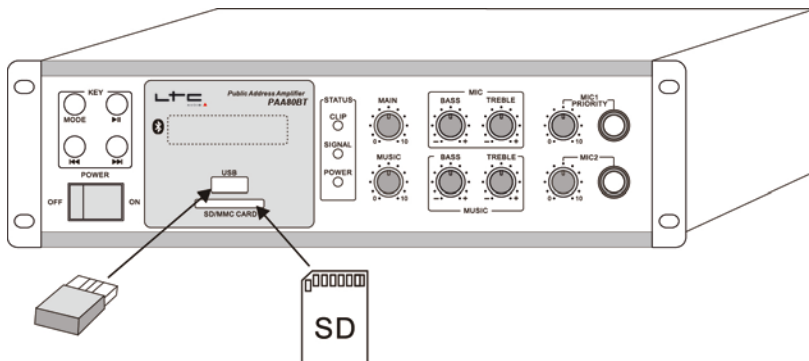
Netz Kabel in eine geeignete Netzsteckdose stecken.

1.2 AUX EINGANG



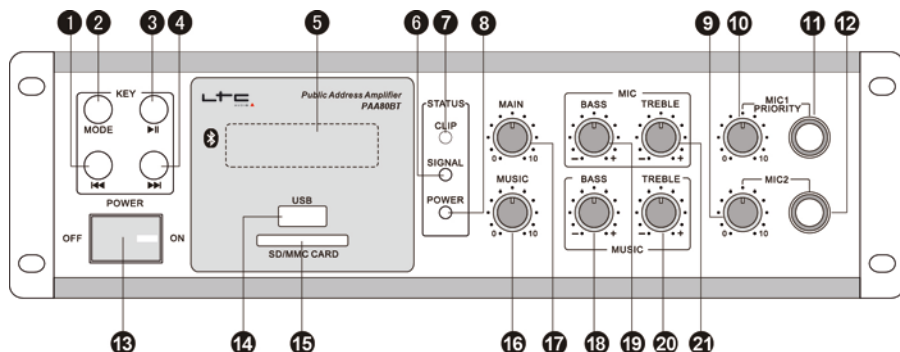
Den AUX Eingang mit dem Cinch Kabel an eine Audioquelle (DVD/CD etc.) anschließen.

1.3 USB EINGANG



Einen USB Stick oder eine SD Karte in den entsprechenden Port stecken. Hinweis: Das zuletzt angeschlossene Medium hat Vorrang.

2. BEDIENTEILE



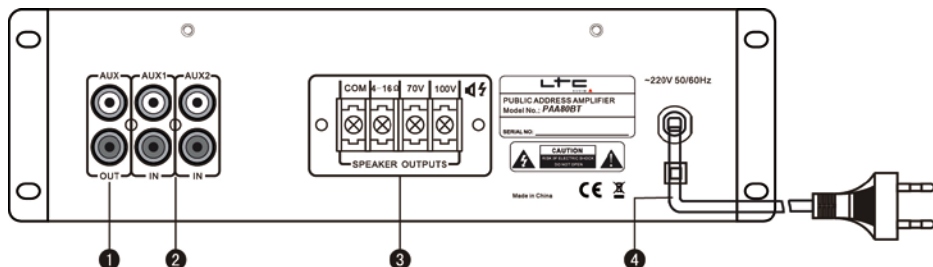
2.1 FRONTSEITE

1. ⏮ Wählt den vorigen Titel. Gedrückt halten, um die Lautstärke zu verringern. Im FM Betrieb werden die Sender abwärts durchlaufen.	2. MODE: Eingangswahlschalter
3. ⏸ II Play/Pause Taste	4. ⏭ Wählt den nächsten Titel. Gedrückt halten, um die Lautstärke zu erhöhen. Im FM Betrieb werden die Sender aufwärts durchlaufen.
5. DISPLAY	6. Signal Led
7. CLIP LED	8. Betriebs LED
9. MIC2 Lautstärkeregler	10. MIC1 Lautstärkeregler
11. MIC1 Eingang (mit Vorrangschaltung)	12. MIC2 Eingang
13. EIN/AUS Schalter	14. USB Eingang
15. SD Eingang	16. MUSIK Lautstärkeregler
17. MASTER Lautstärkeregler	18. MUSIK BASS Regler
19. MIKROFON BASS Regler	20. MUSIK TREBLE Regler
21. MIKROFON TREBLE Regler	

FM Antenne

Der Erddraht der Lautsprecher dient als FM Antenne. Richten Sie den Draht so aus, dass Sie einen guten FM Empfang bekommen.

2.2 RÜCKSEITE



1. AUX Ausgang
2. AUX Eingang
3. Lautsprecher Ausgang
4. Netzkabel

3. FERNBEDIENUNG



STANDBY/ON: Schaltet den Verstärker ein und in Betriebsbereitschaft

MODE

Eingangswahlschalter: USB/SD, BLUETOOTH, FM, LINE Eingänge



Stoppt die Musik vom USB/SD Medium



Tonstopp: Bei Tonstopp blinken die Signal- und Clip LEDs. Erneut drücken, um den Ton wieder zuzuschalten.



Einmal drücken, um den laufenden Titel vom USB/SD Medium zu wiederholen. Zweimal drücken, um alle Titel zu wiederholen



Sie haben die Wahl unter 7 Voreinstellungen

1

Nummernwahltasten

Drücken Sie die Nummer des gewünschten Titels. Er wird automatisch abgespielt.

VOL+: Erhöht die Lautstärke

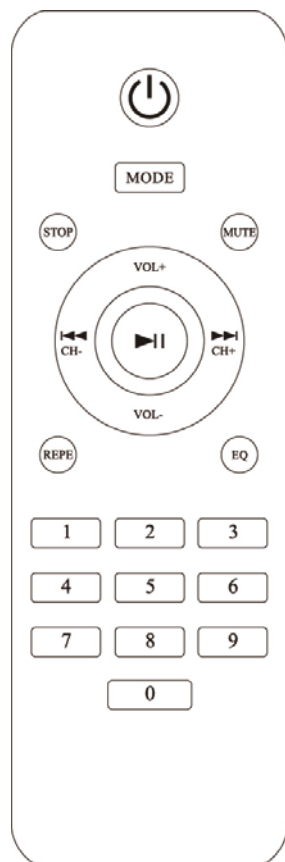
VOL-: Verringert die Lautstärke

◀ CH-: Zurück zum vorigen Titel. Im FM Betrieb zurück zum vorigen Sender

▶ CH+: Weiter zum nächsten Titel. Im

FM Betrieb weiter zum nächsten Sender

▶ II : Play/Pause von USB/SD Titeln



4. BLUETOOTH SYNCHRONISATION

Eingangsquelle auf BLUETOOTH stellen. Die Bluetooth Funktion auf dem Smartphone aktivieren und nach Geräten suchen. Der Verstärker erscheint unter dem Namen „BLUETOOTH“. Verstärker wählen und synchronisieren. Nun können Sie die Musik von Ihrem Smartphone abspielen.

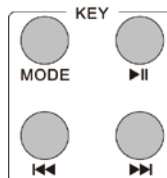
5. WAHL DES EINGANGSGERÄTS

1. MP3 Eingang

Wenn Sie ein USB oder SD Medium einstecken, wird automatisch die Musik von diesem Medium abgespielt.

2. AUX und MIC Eingang

Auf MODE drücken, um den AUX Eingang zu wählen.



6. ABSPIELEN VON MP3 DATEIEN

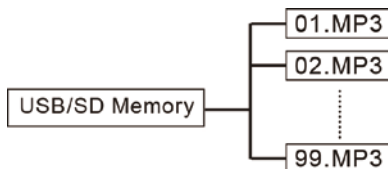
1. Die sich die USB Technologie sehr schnell weiter entwickelt, kann es sein, dass der Verstärker nicht alle Formate lesen kann. Bitte nur USB Sticks von $\geq 2\text{GB}$ Grösse benutzen. Der Verstärker unterstützt nur MP3 Formate von maximal 320kb/s. Andere Dateien können nicht gelesen werden.

2. Um die Leistung zu optimieren, speichern Sie bitte nur MP3 Dateien auf dem Speicherstick und löschen Sie alle anderen Dateitypen.

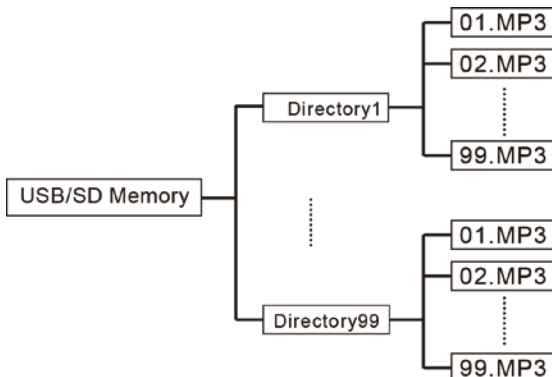
3. Unterstützt FAT12, FAT16, FAT32 Dateisysteme.

4. Das ROOT Verzeichnis kann nur 99 Dateien (Directories) fassen. Bitte keine Verzeichnisse unter dem 1. Verzeichnis erstellen. Der Verstärker kann keine Dateien aus zweiten Verzeichnissen lesen.

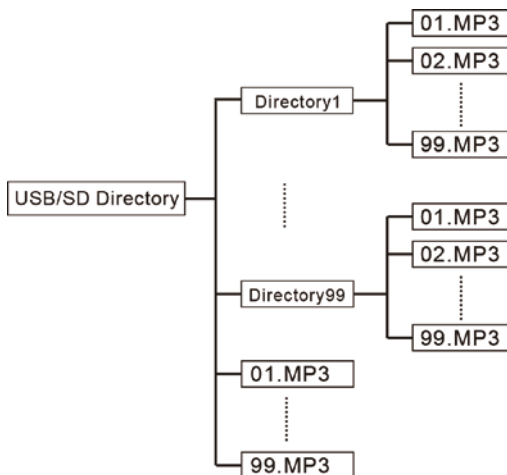
a. Wenn Sie keine Verzeichnisse erstellen und alle Dateien in das ROOT Verzeichnis speichern, können Sie die Dateien leicht wählen. Der Nachteil ist, dass die Anzahl der Dateien auf 99 beschränkt ist.



b. Wenn Sie Verzeichnisse erstellen, hat das den Vorteil, dass Sie alle Titel gruppieren können. Die Höchstanzahl ist 99 x 99 Titel.



c. Speichern Sie Titel im ROOT Verzeichnis und erstellen Sie ein erstes Verzeichnis, so dass Sie 99 x 99 x 99 Titel speichern können.



7. TECHNISCHE DATEN

Ausgangsleistung	80W
Eingangsempfindlichkeit	Mikro: ≤7mV
.....	AUX: ≤400mV
S/R Abstand.....	AUX: ≥65dB
Frequenzbereich	80Hz – 12kHz (±3dB)
THD	≤2% (1kHz unter normalen Bedingungen)
Audioausgangsempfindlichkeit	≥450mV
Klangregler	BASS: ±12dB (100Hz)
.....	TREBLE<: ±12dB (10kHz)
Vorrangschaltung	MIC1 Eingang
Verbrauch	45W
Abmessungen.....	244 x 66 x 218mm
Nettogewicht	3,1kg

Wir sind ständig bemüht, unsere Produkte zu verbessern. Daher können die o.g. Daten vom Gerät abweichen.



WICHTIGER HINWEIS: Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen in speziellen Betrieben recycelt werden. Bringen Sie sie zu einer speziellen Entsorgungsstelle für Elektrokleingeräte (Wertstoffhof)!

Belangrijke veiligheids en risico waarschuwingen

- Aandachtig de handleiding lezen en bewaren.
- Alle veiligheidsinstructies en waarschuwingen moeten worden nageleefd. Ze maken deel uit van de handleiding en moet worden bewaard met de handleiding.
- Aanspraak op garantie vervalt als er schade optreedt als gevolg van niet-naleving van deze gebruiksaanwijzing. Wij zijn niet aansprakelijk voor eventuele daaruit voortvloeiende schade.
- Wij zijn niet aansprakelijk voor persoonlijk letsel of schade aan eigendommen veroorzaakt door ondeskundig gebruik of niet naleving van de veiligheidsinstructies. Elke aanspraak op garantie vervalt in dergelijke gevallen.
- Onbevoegde conversies en / of wijzigingen van het apparaat zijn niet toegestaan voor reden van veiligheid en vergunningen (CE).
- Het apparaat is goedgekeurd voor gebruik in droge, gesloten ruimtes alleen. Niet het apparaat in de buurt van water, zoals in de badkamer of zwembaden gebruiken.
- Het toestel tijdens de werking niet aan extreme temperaturen blootstellen ($< +5^{\circ}\text{C}$ / $> +35^{\circ}\text{C}$).
- Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan sterke trillingen of zware mechanische belasting.
- Plaats geen ontvangers gevuld met vloeistoffen, zoals glazen of vazen, op of direct naast het apparaat. Ze kunnen omvallen, waardoor water in het apparaat binnendringt. Giet nooit vloeistoffen uit boven het toestel. Plaats geen kleine voorwerpen, zoals munten of paperclips, op het toestel, aangezien zij zou kunnen vallen in het apparaat. Zij kunnen brand of stroomslag veroorzaken! Als er vloeistof of voorwerpen in het apparaat dringen, trek dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en raadpleeg een deskundige.
- Het apparaat is gebouwd volgens beschermingsklasse II (alleen voor dubbel geïsoleerde apparaten zonder aarde terminal).
- Het toestel benodigd een aansluitspanning van 220- 240 Vac/50 Hz .Verzoek nooit het toestel via een andere spanning te voeden.
- Altijd de stekker uit het stopcontact trekken
 - Alvorens u het toestel schoonmaakt
 - in geval van onweer
 - Indien u het toestel over een langere tijd niet gebruikt (> 1 week)

- Elektrische apparaten buiten het bereik van kinderen houden.
- Plaats het apparaat nooit op een instabiele of beweegbare ondergrond. Mensen kunnen gewond raken of het apparaat wordt beschadigd door het vallen.
- Bij gebruik van een rek, zorg voor een stabiele positie en veilig vervoeren. Installatie op oneffen, schuine vlakken of abrupt stoppen van het rack tijdens het transport kan resulteren in het kantelen of vallen van het toestel uit het rek en mensen verwonden.
- Onder spanning staande delen kunnen worden blootgesteld door het openen van deksels of het verwijderen van onderdelen (tenzij dit kan worden gedaan zonder gereedschap). Contactpunten kunnen ook onder spanning staan. Als het apparaat moet worden geopend om te kalibreren, repareren of vervangen van onderdelen of componenten, moet eerst al haar polen worden losgekoppeld van alle spanningsbronnen. Als het apparaat moet worden gehouden open en onder spanning tijdens onderhoud of reparaties, kan dit werk alleen worden uitgevoerd door een vakman die vertrouwd is met de risico's en de relevante regelgeving.
- Sluit nooit het apparaat direct na de overdracht van een koude naar een warme kamer. Het condenswater dat hierbij gevormd wordt kan een elektrische schok veroorzaken. Laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit. Wacht tot het condenswater verdampt is. Dit kan enkele uren duren.
- Gebruik het apparaat alleen in een gematigd klimaat, niet in een tropische omgeving.
- Alle personen die dit apparaat gebruiken, installeren of onderhouden moeten gekwalificeerd zijn en deze gebruiksaanwijzing naleven.
- Defecte stroomkabels mogen enkel vervangen worden door specialisten. Gevaar van elektrische schok!
- De preventie van ongevallen en de reglementen van de werkgevers' WA-verzekering moet worden waargenomen in commerciële installaties.
- Als u niet zeker bent over de correcte aansluiting of als er vragen zijn die niet worden beantwoord door de gebruiksaanwijzing, contacteer een specialist. Raadpleeg een specialist indien u twijfel heeft aan het werkingsprincipe of de veiligheid van het product.
- Dit product voldoet aan de Europese Laagspanningsrichtlijn (73/23 / EEG) en elektromagnetische compatibiliteit (89/336 / EEG) wanneer het volgens deze handleiding wordt gebruikt.



**LET OP - STROOMSLAGGEVAAR
NIET OPENEN**





De bliksem in de driehoek vestigt de aandacht van de gebruiker op een elektrisch schokrisico.



De driehoek met het uitroepteken vestigt de aandacht van de gebruiker op belangrijke gebruik- of onderhoudsinstructies.



Het hand-symbool verwijst naar nuttige tips en aanvullende informatie over het gebruik van het apparaat.

INHOUD VAN DE VERPAKKING

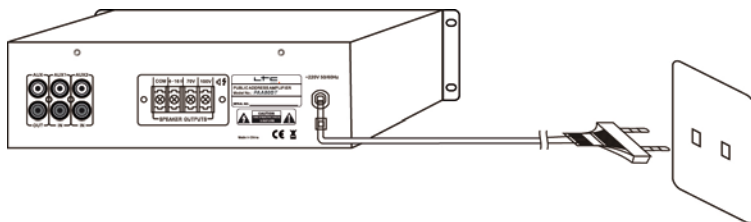
1x PAA80BT versterker
1x afstandsbediening
1x Rood/witte tulp kabel
1x handleiding

FEATURES

- 100V, 70V en 4-16 Ohm uitgangen
- Microfoon 1 heeft prioriteitsschakeling
- IR afstandsbediening
- USB/SD speler
- Digitale FM tuner
- Bluetooth ontvanger
- 2x MIC en 2x LIJN ingangen
- Master volume regelaar, gescheiden volume en klank regelaars (bas en treble) voor muziek en microfoon

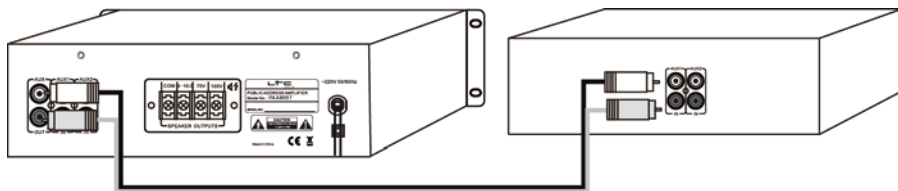
1. AANSLUITING VAN DE VERSTERKER

1.1 Aansluiting op het lichtnet



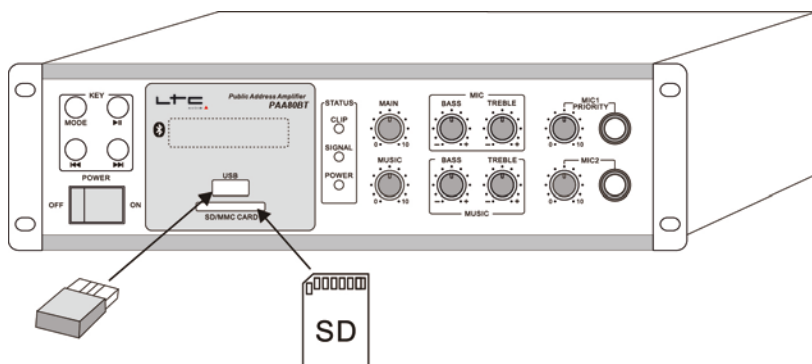
Stek de lichtnetkabel in een geschikte stopcontactdoos.

1.2 AUX INGANG



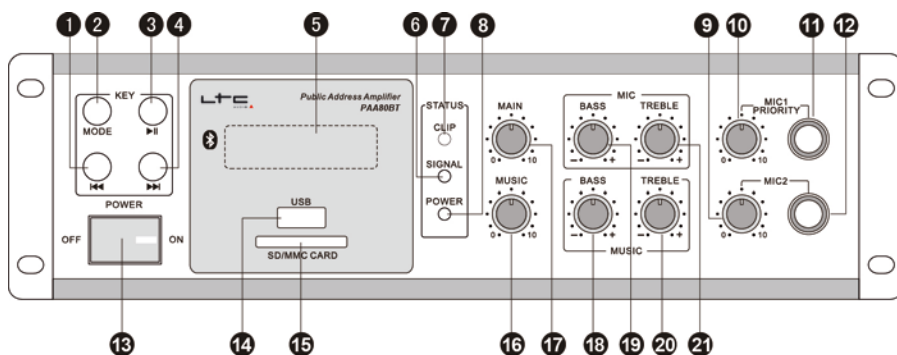
Sluit de AUX ingang via de tulp kabel op een audiobron (DVD/CD etc.) aan.

1.3 USB INGANG



Plug een USB stick of een SD kaartje in de juiste port. Let op: de laatste ingang heeft prioriteit.

2. BEDIENING



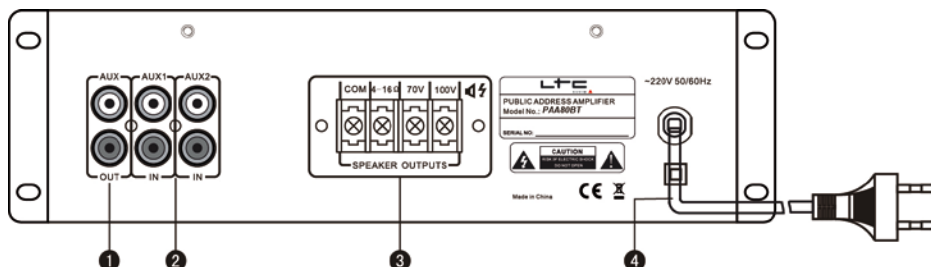
2.1 FRONT PANEEL

1. ⏮ Druk om de vorige track te kiezen. Gedrukt houden om het volume te minderen. In FM modus: terug naar de laatste zender.	2. MODE toets: Ingangskeuzeschakelaar
3. ⏮ Play/Pauze toets	4. ⏭ Druk om de volgende track te kiezen. Gedrukt houden om het volume te verhogen. In FM modus: verder naar de naaste zender.
5. DISPLAY	6. Signaal Led
7. CLIP LED	8. POWER LED
9. MIC2 volume regelaar	10. MIC1 volume regelaar
11. MIC1 ingang (met prioriteitsfunctie)	12. MIC2 ingang
13. ON/OFF schakelaar	14. USB ingang
15. SD ingang	16. MUZIEK volume regelaar
17. MASTER Volume regelaar	18. MUZIEK BAS regelaar
19. MICRO BAS regelaar	20. MUZIEK TREBLE regelaar
21. MICRO TREBLE regelaar	

FM antenne

De luidspreker massa draad werkt als een FM antenne. Plaats de luidspreker draad zo dat U een optimale ontvangst hebt.

2.2 ACHTERPANEEL



1. AUX uitgang

3. Luidspreker uitgang

2. AUX ingang

4. Netsnoer

3. REMOTE CONTROL



STANDBY/ON: Schakelt om tussen On en Standby modus

MODE

Keuze van de ingangsbron: USB/SD, BLUETOOTH, FM, LIJN ingangen



Stopt de muziek van de USB/SD bron



Onderbreekt het geluid van de versterker. In deze modus flitsen de Clip en Signaal led's. Opnieuw toets indrukken om de modus te verlaten.



Een keer drukken om de actuele track te herhalen, twee keer drukken om alle tracks te herhalen.

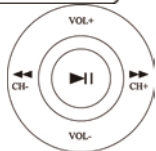


U kunt tussen 7 voor-ingestelde EQ kiezen

1

Keuze via nummers

Druk het nummer van de gewenste track.



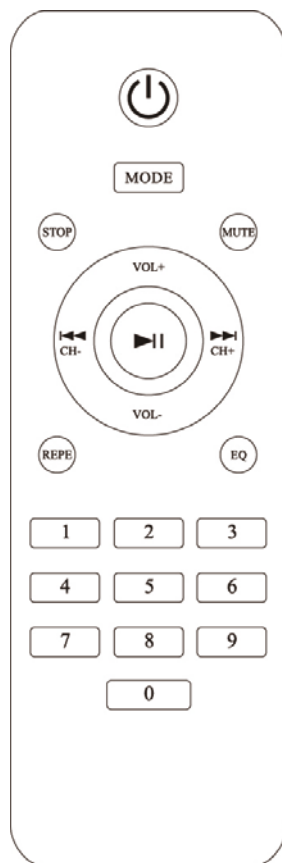
VOL+: Drukken om het volume te verhogen

VOL-: Drukken om het volume te minderen

CH-: Drukken om de laatste track te kiezen. In FM modus: terug naar de laatste zender.

CH+: Drukken om de naaste track te kiezen. In FM modus: verder naar de naaste zender

II : Play/pauze muziek van de USB/SD



4. BLUETOOTH PAIRING

Zet de ingangsbron op BLUETOOTH. Activeer de Bluetooth functie op uw smartphone en zoek naar BLUETOOTH toestellen. Kies BLUETOOTH in de lijst van gevonden toestellen. U kunt nu naar de muziek van uw smartphone luisteren.

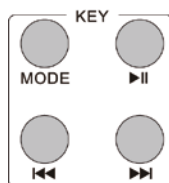
5. INGANGSKEUZE

1. MP3 ingang

Als U een USB of SD device aansluit, wordt automatisch de muziek van de USB/SD toestel afgespeeld.

2. AUX en MIC ingang

Druk de MODE toets om de AUX ingang te kiezen. T



6. BESTANDEN VAN DE USB/SD INGANG AFSPELEN

1. Als de USB-industrie zich snel ontwikkelt, kan onze versterker misschien niet in staat zijn om alle formaten te lezen. Gebruik USB-sticks van $\geq 2\text{GB}$.

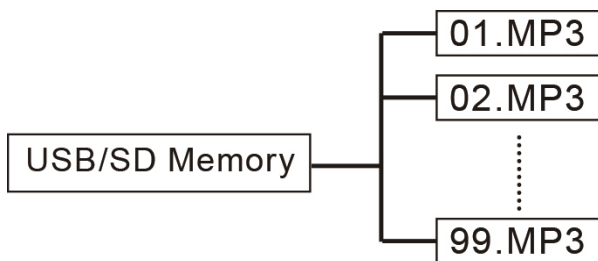
Onze versterker ondersteunt alleen MP3-bestanden van een max. van 320kb/s. Andere bestanden kunnen niet worden gelezen of gespeeld.

2. Om de prestaties te optimaliseren bewaar alleen MP3-nummers in het geheugen stick en verwijder alle andere bestanden.

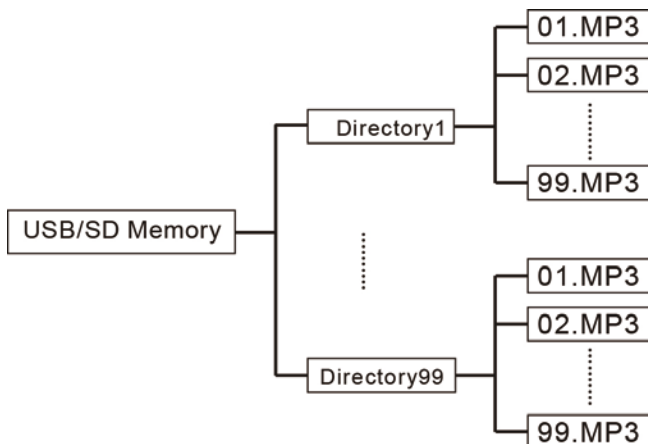
3. Ondersteunt FAT12, FAT16, FAT32 bestand systemen.

4. Dit systeem kan slechts 99 bestanden (directories) onder root directory opslaan. Gelieve niet directories onder 1 directory creëren. De versterker kan geen bestanden in de tweede directories lezen.

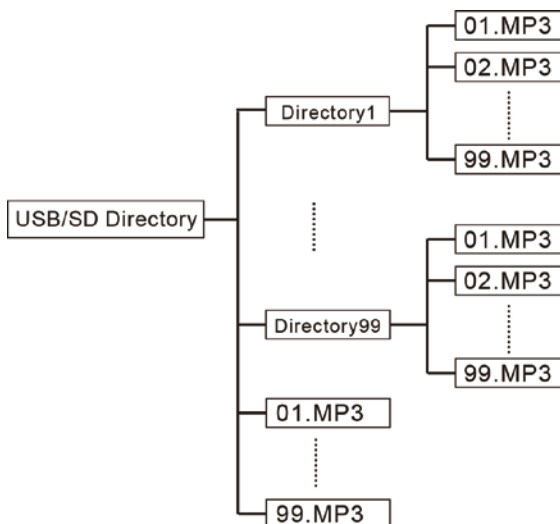
a. Als U niet directories opent en plaatst alle bestanden in de ROOT DIRECTORY, is het voordeel dat U de songs gemakkelijk kunt kiezen. Het ongemak is dat het aantal bestanden beperkt is tot 99.



b. Als u directories opent, kunt U alle tracks groeperen. Het maximum is 99 x 99 songs.



c. Slaag songs in de ROOT directory op en open een eerste directory omdat U 99 x 99 x 99 songs kunt opslaan.



7. SPECIFICATIES

Uitgangsvermogen	80W
Ingangsgevoeligheid	Micro: ≤7mV
.....	AUX: ≤400mV
S/R verhouding.....	AUX: ≥65dB
Frequentiebereik.....	80Hz – 12kHz (±3dB)
THD	≤2% (1kHz normale condities)
Audio uitgangsgevoeligheid	≥450mV
Klank controle	BAS: ±12dB (100Hz)
.....	Treble: ±12dB (10kHz)
Prioriteit	MIC1 ingang
Opgenomen vermogen	45W
Afmetingen.....	244 x 66 x 218mm
Nettogewicht	3.1kg

We verbeteren onze producten zonder voorafgaande kennisgeving.

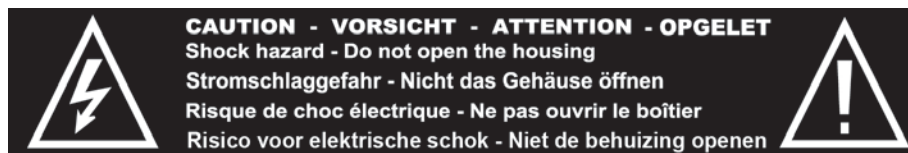


BELANGRIJK: De elektrische producten mogen niet naast het huisvuil gegooid worden. Gelieve deze te laten recyclen daar waar er centra's hiervoor voorzien is. Raadpleeg de plaatselijke autoriteiten of uw verkoper ivm de manier van recyclen.

CONSIGNAS DE SEGURIDAD

- Declinamos toda responsabilidad por los daños materiales o las personas, por una mala manipulación del equipo y no respetar las consignas de seguridad. En caso de mala utilización, la garantía no se aplicará.
- Las modificaciones no autorizadas del equipo están prohibidas por razones de seguridad y de licencia (CE).
- Utilizar únicamente en interiores. No utilizar cerca del agua o en lugares con mucha humedad, tal como lavabos, piscinas...
- No exponer el equipo a temperaturas extremas ($< 5^{\circ}\text{C}$ / $> + 35^{\circ}\text{C}$), durante el funcionamiento.
- Proteger el equipo de vibraciones fuertes tensiones mecánicas.
- Proteger el equipo de la humedad extrema tal como el agua pulverizada, humedad ambiente...
- No coloque recipientes con líquidos encima o en las proximidades del equipo, ya que se puede verter el contenido dentro del equipo y producir daños materiales y con riesgo de descarga eléctrica a personas.
- No coloque pequeños objetos encima o cerca del equipo. Corre el riesgo de que se introduzcan dentro del equipo y puede producir daños al equipo y riesgo de descarga eléctrica a personas.
- Si un objeto penetra dentro del equipo, desenchúfelo y apáguelo inmediatamente y contacte con su vendedor.
- El equipo, es de clase de protección II. El equipo ha de estar alimentado por 220V - 240 V alterna 50/60 Hz. Jamás pruebe de alimentar el equipo con otra tensión diferente a esta.
- Para desconectar el enchufe, estire siempre de la clavija, jamás del cable.
- Jamás enchufe o desenchufe el conector de corriente con las manos húmedas.
- Desenchufe SIEMPRE el equipo de la corriente:
- Durante el proceso de limpieza del equipo.
- Durante una tormenta.
- En caso de no utilización prolongada.
- Mantener los equipos eléctricos como este fuera del alcance de los niños. Sea particularmente atento en presencia de niños, ya que estos no son conscientes de los peligros de un aparato eléctrico y puede intentar introducir objetos en el interior con el consecuente peligro de electrocución, por ejemplo.
- No dejar de vigilar el equipo durante su funcionamiento.
- Jamás coloque el equipo en una superficie inestable o móvil. El equipo sufre riesgo de caerse y dañar a una persona o/y al propio equipo.
- Una parada brusca durante el transporte, puede tumbar el equipo.

- Si se abre el equipo, usted accederá a componentes con tensiones muy altas.
- Si ha de intervenirse el equipo, desenchufar ANTES de manipularlo y SOLO ha de ser manipulado por un técnico autorizado que conozca los riesgos y reglamentación en vigor.
- Este producto contiene un láser de clase 1. Jamás abra el equipo. Solamente un técnico autorizado conoce los riesgos de las radiaciones láser peligrosas.
- Una placa de advertencia indica donde esta el láser. No quitar esta etiqueta del equipo.
- No abrir el equipo ni intentar acceder al interior. Jamás mire directamente el rayo láser.
- La radiación del láser, puede dañar al os ojos.
- Jamás enchufe el equipo cuando pase de un lugar frío a uno caliente. El agua de la condensación que se forma, puede provocar daños al equipo y descargas eléctricas.
- Esperar que el equipo se adapte a la nueva temperatura ambiente antes de enchufarlo.
- Espere a que el agua de la condensación se evapore, esto puede tardar varias horas.
- No colocar una llama, como por ejemplo una vela, cerca del equipo.
- No colocar el aparato en un lugar blando, tal como una alfombra o colchón.
- No obstruir los orificios de ventilación, ya que puede producir un sobrecalentamiento del equipo.
- Utilice el equipo en ambientes moderados, no lo utilice en ambientes tropicales.
- Todo usuario del equipo ha de conocer todas estas normas de seguridad del equipo y respetarlas.
- Para cambiar los cables de corriente defectuoso, solo lo puede hacer un especialista ya que tiene riesgo de electrocución.
- NO deje a los niños jugar con el material de embalaje, constituye un peligro potencial para ellos.
- El lector CD, puede provocar interferencias en los televisores o radios. Mantenga el equipo lo suficientemente alejado de estos.
- En lugares públicos, es conveniente respetar la reglamentación concerniente a la prevención de accidentes y el código de los seguros concernientes a la responsabilidad civil.
- Si usted no sabe conectarlo o hacerlo funcionar, pida ayuda a un profesional.
- Este producto, es conforme a las directivas Europeas de baja tensión (73/23/EEC) y la compatibilidad electromagnética (89/336/EEC) cuando el equipo es utilizado, según las instrucciones.



Significado de los símbolos



El rayo dentro del triángulo indica del riesgo físico, como por ejemplo electrocución...



El signo de exclamación dentro del triángulo, indica un riesgo en la manipulación o utilización del equipo.



El símbolo de la mano indica consejos útiles para la utilización del equipo.

CONTENIDO DEL EMBALAJE

1x Amplificador PAA80BT

1x Mando a distancia

1x Cable RCA blanco/rojo

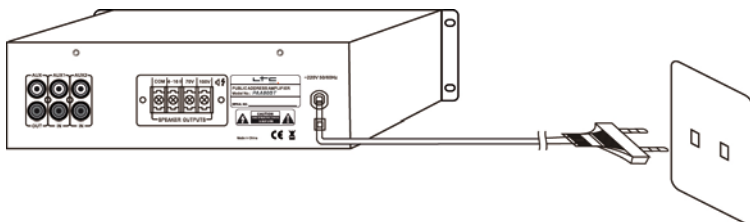
1x Manual de uso

CARACTERISTICAS

- Salida 100V, 70V y 4-16 Ohms
- Función de prioridad en el Micro 1
- Mando de infrarrojos
- Lector USB/SD
- RADIO FM Digital
- Receptor Bluetooth
- 2 entradas micro y 2 entradas Linea
- Control de volumen general, ajustes de volumen separados para la música y el micro, ajuste de los graves y agudos

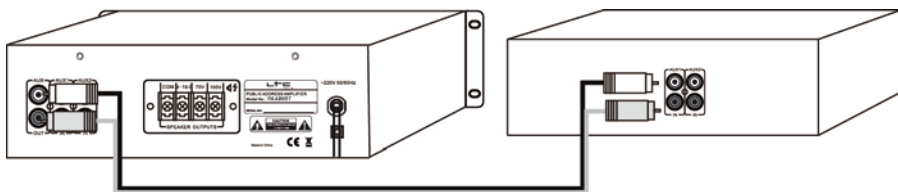
1. CONEXIONADO DEL AMPLIFICADOR

1.1 Conexionado del cable de corriente



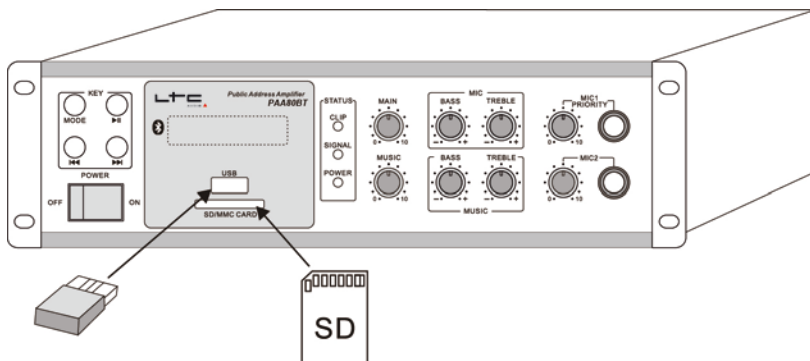
Conecte el cable de corriente en una toma adecuada

1.2 ENTRADA AUX



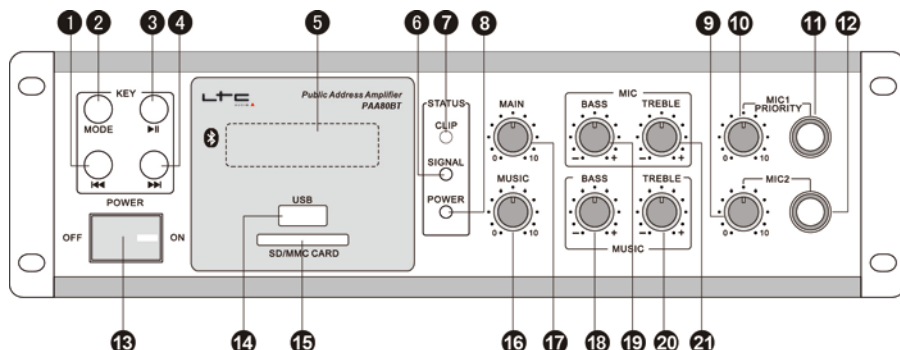
Conecte la entrada AUX en una fuente de sonido (DVD/CD etc.) por medio dle cable RCA.

1.3 ENTRADA USB



Conecte un PEN USB o una tarjeta SD en el puerto apropiado. Nota : Concerniente al USB y la SD, el dispositivo conectado último, será el prioritario.

2. FRONTAL



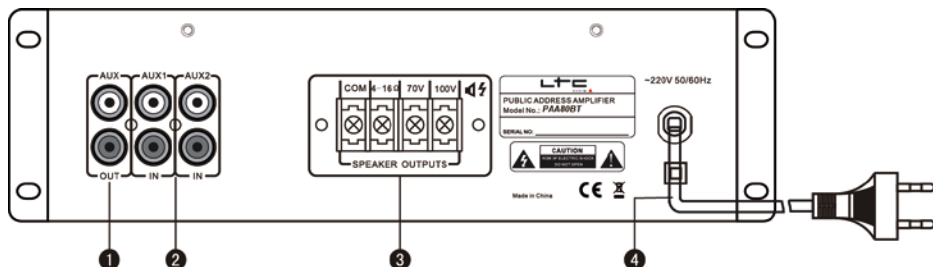
2.1 DELANTERO

1. ◀◀: Apriete para seleccionar el título anterior. Mantenga apretado para disminuir el volumen. En MODO FM, esta tecla inicia la búsqueda de frecuencias anteriores.	2. MODO: Selector de entrada
3. ▶▶ II Lectura/pausa	4. ▶▶ Apriete para seleccionar el título siguiente. Mantenga apretado para aumentar el volumen. En MODO FM, esta tecla inicia la búsqueda de frecuencias siguientes.
5. Display	6. Indicador de señal
7. Indicador de clipping	8. Indicador de alimentación
9. Control de volumen MIC2	10. Control de volumen MIC1
11. Entrada MIC1 (con prioridad)	12. Entrada MIC2
13. Interruptor encendido/apagado	14. Entrada USB
15. Entrada SD	16. Control de volumen MÚSICA
17. Control de volumen GENERAL	18. Control de graves MÚSICA
19. Control de graves MICRO	20. Control de agudos MÚSICA
21. Control de agudos MICRO	

Antena FM

El cable de masa de los altavoces. Sirve de antena FM. Oriente el cable de manera que obtenga la mejor recepción FM posible.

2.2 TRASERA



1. Salida AUX
2. Entrada AUX
3. Salida de altavoces
4. Cable de corriente

3. MANDO A DISTANCIA



STANDBY/ON: Conmuta entre el modo encendido y stand by

MODE

Tecla de selección de la fuente de entrada: USB/SD, BLUETOOTH, FM, LINEA

STOP

Parada de la lectura de USB/SD

MUTE

Corta el sonido del amplificador. En modo Mute, los indicadores SIGNAL & CLIP parpadean.

Apriete de nuevo, para salir de este modo

REPE

Apriete una vez para repetir el tema en curso en el USB/SD, apriete dos veces para repetir todas las canciones del USB/SD

EQ

Puede escoger entre 7 pre ajustes de ecualización

1

Selección del número de título

Apriete en el número de título deseado. La lectura comienza automáticamente

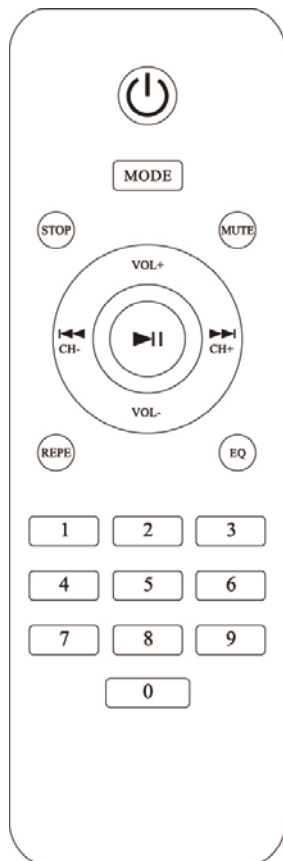
VOL+: Apriete, para aumentar el volumen

VOL-: Apriete para disminuir el volumen

◀CH-: Apriete para seleccionar el título anterior o la emisora anterior en modo FM.

▶CH+: Apriete para seleccionar el título posterior o la emisora posterior en modo FM.

▶ II : Lectura/pausa de la música en el USB/SD



4. SINCONIZACIÓN BLUETOOTH

Seleccione el modo de entrada BLUETOOTH. Active el modo Bluetooth de su Smartphone y comience la búsqueda de un equipo Bluetooth. El amplificador, aparece con el nombre BLUETOOTH. Selecciónelo y sincronícelo. Ya está listo para reproducir los temas de su Smartphone.

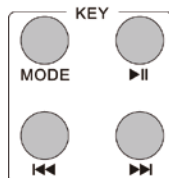
5. SELECCIÓN DE ENTRADA

1. Entrada MP3

Cuando conecte un pen USB/SD media, automáticamente se reproducirá la música de estos dispositivos.

2. Entradas AUX y MIC

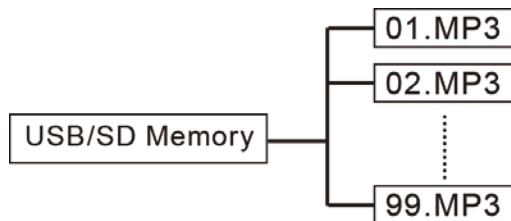
Apriete en MODE para seleccionar la entrada AUX.



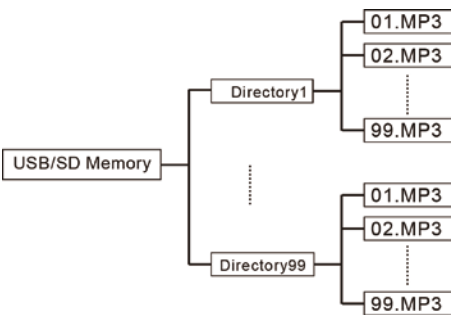
6. LECTURA DE FICHIROS DEL PEN USB O TARJETA SD

1. Como la tecnología USB se desarrolla muy rápidamente, puede llegar un momento que el amplificador no sea capaz de leer todos los formatos. Utilice únicamente dispositivos inferiores a 2Gb. El amplificador solo soporta ficheros em formato MP3 de 320kb/s máximo. Los otros formatos y peso, no serán leídos.
2. Con el fin de optimizar las prestaciones del amplificador, grave únicamente títulos en formato MP3 en la tarjeta/Pen y borre todos los demás.
3. Soporta los sistemas de ficheros FAT12, FAT16, FAT32.
4. Este sistema solo permite 99 ficheros (directorios) en su repertorio ROOT. No creé ningún repertorio, dentro de una carpeta. El amplificador no puede leer los ficheros dentro de carpetas secundarias.

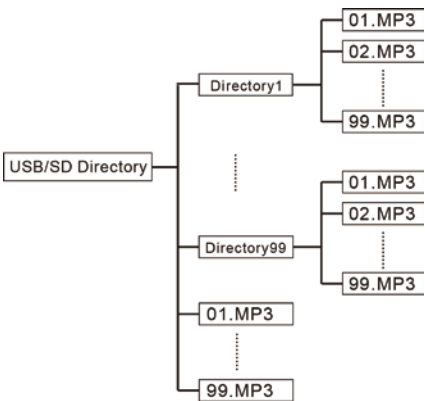
a. Si usted no crea repertorios y coloca todas las canciones en el directorio ROOT, los títulos, dentro de la memoria serán más fáciles de seleccionar. El inconveniente es que el número de ficheros está limitado a 99.



b. Si usted crea repertorios, la ventaja, es que puede agrupar títulos. El máximo, es de 99 x 99 títulos.



c. Ponga los títulos en el repertorio ROOT y creé un primer repertorio para que usted pueda memorizar 99 x 99 x 99 títulos.



7. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Potencia de salida	80W
Sensibilidad de entrada.....	Micro: ≤7mV
.....	AUX: ≤400mV
Relación señal/ruido	AUX: ≥65dB
Banda pasante.....	80Hz – 12kHz (±3dB)
THD	≤2% (1kHz dentro de las condiciones normales)
Sensibilidad de salida audio.....	≥450mV
Ajuste de la tonalidad	Graves: ±12dB (100Hz)
.....	Agudos: ±12dB (10kHz)
Prioridad	Entrada MIC1
Consumo	45W
Dimensiones.....	244 x 66 x 218mm
Peso neto	3,1kg
Dentro la constante mejora de nuestros productos, estas indicaciones pueden cambiar sin previo aviso.	



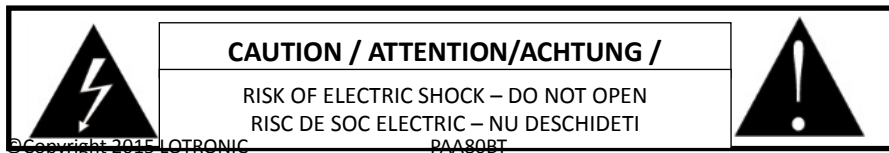
NOTA IMPORTANTE : Los productos eléctricos, no pueden ser tirados a la basura domestica. Hágalos reciclar en un lugar destinado a ello. Pregunte a las autoridades locales por el punto más cercano a su domicilio.

Instructiuni importante privind siguranta si avertismente

- Cititi cu atentie manualul si pastrati-l pentru referinte ulterioare.
- Toate instructiunile de siguranta si avertismentele trebuie sa fie respectate. Acestea constituie parte a manualului si trebuie pastrate alaturi de manual.
- Orice reclamatii privind garantia vor fi anulate daca apar avarii datorate nerespectarii acestor instructiuni de utilizare. Nu ne asumam raspunderea pentru orice daune rezultate.
- Nu ne asumam raspunderea pentru vatamari corporale sau daune materiale provocate de o manipulare incorecta sau de nerespectarea instructiunilor de siguranta. Orice reclamatii privind garantia expira in astfel de cazuri.
- Transformari neautorizate si/sau modificari aduse aparatului nu sunt premise din motive de siguranta si de acordare a licentei (CE).
- Aparatul poate fi utilizat doar in interior, in incaperi uscate. Nu utilizati aparatul in apropierea unei surse de apa, cum ar fi in baie sau in apropierea unei piscine.
- Aparatul nu trebuie expus unor temperaturi extreme ($< +5^{\circ}\text{C}$ / $> +35^{\circ}\text{C}$) in stare de functionare).
- Aparatul nu trebuie supus unor vibratii puternice sau unui camp magnetic puternic.
- Aparatul nu trebuie expus umezelii excesive (rezultat al picaturilor de apa sau a pulverizarii, de exemplu).
- Nu asezati nici un recipient cu lichide, cum ar fi pahare sau vase, deasupra sau langa aparat. Acestea s-ar putea rasturna, provocand infiltrarea apei. Niciodata nu turnati lichide deasupra aparatului. Nu asezati obiecte mici, cum ar fi monede sau agrafe de birou, pe aparat, deoarece acestea ar putea cadea in interiorul aparatului. Sunteti expusi unui risc ridicat de a provoca un incendiu sau electrocutare punandu-va viata in pericol! Daca, cu toate acestea, orice lichid sau obiecte straine patrund in aparat, scoateti stecherul din priza imediat si contactati un specialist.
- Aparatul respecta clasa de protectie II.
- Scoateti stecherul din priza utilizand suprafata destinata prinderii. Nu trageți de cablu.
- Nu conectati sau deconectati stecherul avand mainile umede sau ude.
- Scoateti intotdeauna stecherul din priza:
 - inainte de curatarea aparatului
 - in cazul in care este o furtuna (descarcari electrice)
 - daca nu veti folosi aparatul o perioada lunga de timp (1 saptamana)
- Aparatura electrica nu trebuie lasata la indemana copiilor. Fiti deosebit de atenti atunci cand sunt si copiii prin preajma. Copiii nu sunt constienti de pericolele pe

care le implica manuirea necorespunzatoare a aparatelor electrice. Copiii ar putea incerca sa arunce cu obiecte in aparat. Exista pericol de electrocutare.

- Nu lasati aparatul nesupravegheat in timpul functionarii.
- Nu asezati niciodata aparatul pe o suprafata instabila sau mobila. Acest lucru ar putea rani persoanele care se afla in apropiere sau aparatul s-ar putea strica in cazul in care cade.
- Cand se foloseste un stativ, asigurati-va ca este intr-o pozitie stabila si este transportat in siguranta. Instalare pe suprafete denivelate, inclinate sau oprirea brusca a stativului in timpul transportului pot duce la rasturnarea stativului sau dispozitivele pot sa cada de pe stativ si sa raneasca oameni.
- Componentele active pot fi expuse prin deschiderea capacului sau eliminarea componentelor (daca acest lucru poate fi facut fara instrumente). Punctele de contact pot fi, de asemenea, active. In cazul in care aparatul trebuie sa fie deschis in scopul calibrarii, efectuarii intretinerii, repararea sau inlocuirea componentelor sau ansamblurilor de componente, intai trebuie sa fie deconectata alimentarea. In cazul in care aparatul trebuie sa fie tinut deschis si sub tensiune in timpul efectuarii intretinerii sau reparatiilor, acest lucru poate fi efectuat numai de catre un specialist.
- Nu conectati niciodata aparatul direct dupa transferul de la o incapere rece intr-una caldă. Condensul care se formeaza ar putea distruge aparatul sau duce la un soc electric. Lasati aparatul sa ajunga la temperatura camerei inainte de a-l conecta. Asteptati pana cand condensul s-a evaporat. Acest lucru poate dura cateva ore.
- Nu asezati nici o sursa de foc deschis, cum ar fi lumanari pe sau langa aparat.
- Nu amplasati aparatul pe suprafete moi, cum ar fi covoare sau paturi. Nu acoperiti orificiile de ventilatie ale aparatului. Nu impiedicati circulatia aerului cu obiecte, cum ar fi reviste, fete de masa sau perdele. Acest lucru previne evacuarea caldurii de la aparat si poate duce la supraincalzirea acestuia.
- Utilizati aparatul numai intr-un climat moderat, nu in medii tropicale.
- Toate persoanele implicate in operarea, instalarea si intretinerea aparatului si punerea in functiune trebuie sa fie instruiti si calificati in mod corespunzator si trebuie sa respecte aceste instructiuni de functionare.
- Cablurile de retea defecte pot fi înlocuite doar de catre specialisti. Pericol de soc electric!
- l. Nu lasati materialul de la ambalaj imprastiat peste tot, deoarece aceasta poate deveni o sursa de pericol pentru copii care se joaca cu el.
- Daca nu sunteti siguri in privinta conexiunii sau daca apar intrebari care nu-si gasesc raspuns in instructiunile de functionare, nu ezitati sa contactati serviciul de asistenta sau un specialist.
- Produsul este in conformitate cu directiva 73/23/EEC si directiva 89/336/EEC .



Explicatia simbolurilor



Triunghiul continand simbolul fulgerului va indica cazurile in care sanatatea dumneavoastra este in pericol (datorita electrocutarii, de exemplu).



Semnul exclamarii in interiorul unui triunghi indica riscuri deosebite in utilizarea sau punerea in functiune a aparatului.



Simbolul ce infatiseaza o mana face referire la sfaturi utile si informatii suplimentare legate de utilizarea aparatului.

CONTINUT COLET

1 x amplificator PAA80BT

1 x telecomanda

1 x cablu RCA rosu/alb

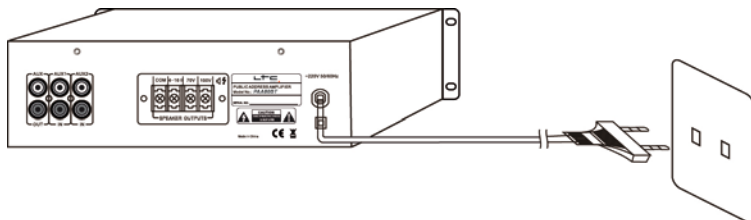
1 x manual de utilizare

CARACTERISTICI

- Tensiune de iesire 100V, 70V impedanta 4-16 Ohm
- Mic 1 are functia "override"
- Telecomanda IR
- Slot USB/SD
- radio FM
- receptor Wireless Bluetooth
- 2 x intrari MIC si 2 x intrari LINE
- Control volum Master, control independent microfon, , control volum muzica, control inalte&bas

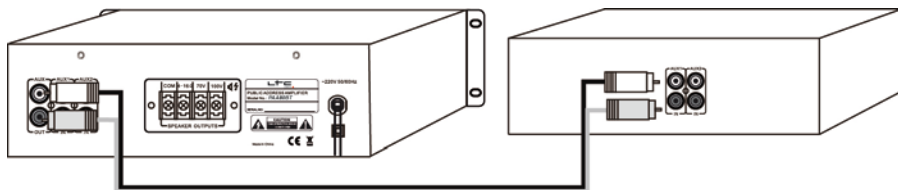
1. CONECTAREA AMPLIFICATORULUI

1.1 Conectarea cablului de alimentare



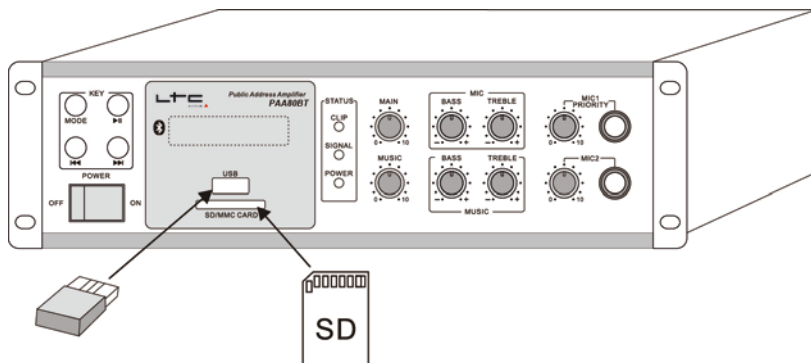
Conectati cablul de alimentare la o priza de perete.

1.2 INTRARE AUX



Conectati intrarea AUX la o sursa audio (DVD/CD etc.) prin intermediul cablului RCA.

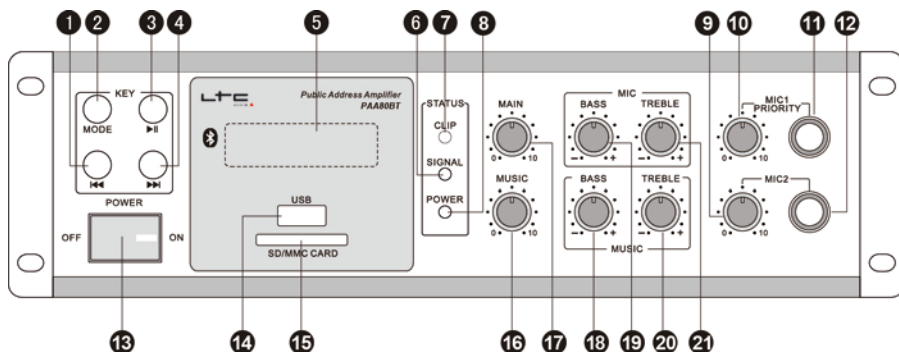
1.3 INTRARE USB



Introduceti un stick USB sau un card SD in slotul corespunzator.

Nota: pentru USB sau SD, ultima intrare are prioritate.

2. FUNCTII



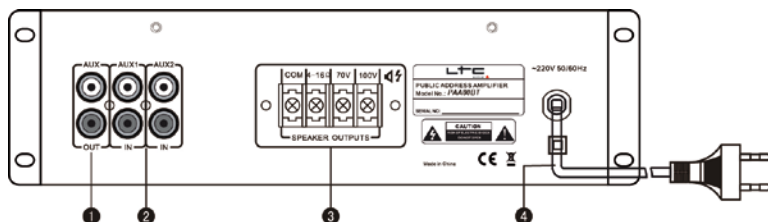
2.1 PANOUL FRONTAL

1. ⏮ Buton PRE: Apasati pentru a selecta melodia anterioara. O apasare lunga va descreste volumul. In modul FM va cauta posturile in sens descrescator al frecventei.	2. Buton MODE: selector intrare
3. ▶▶ Buton Play/Pause	4. ▶▶ Buton NEXT: Apasati pentru a selecta melodia urmatoare. O apasare lunga va creste volumul. In modul FM va cauta posturile in sens crescator al frecventei.
5. AFISAJ	6. Led semnal
7. LED CLIP	8. LED POWER
9. Control volum MIC2	10. Control volum MIC1
11. Intrare MIC1 INPUT (cu functie override)	12. Intrare MIC2
13. Comutator ON/OFF	14. Slot USB
15. Slot SD	16. Control volum muzica
17. Control volum MASTER	18. Control BASS muzica
19. Control BASS microfon	20. Control inalte muzica
21. Control inalte microfon	

Antena FM

Firul de masa al difuzorului functioneaza ca si antena FM. Reglati directia firului difuzorului pentru a obtine o receptie FM mai buna, daca este necesar.

2.2 PANOUL DIN SPATE



1. Iesire AUX
3. Iesire difuzor

2. Intrare AUX
4. Cablu alimentare

3. TELECOMANDA



STANDBY/ON: Comuta amplificatorul între modurile ON și Standby

MODE

Buton selectare intrare: USB/SD, BLUETOOTH, FM, intrare LINE



Apasati acest buton pentru a opri redarea muzicii de pe dispozitivul USB/SD



Trece amplificatorul pe modul Mute, iar LED-ul de pe sursa și difuzor palpaie. Apasati din nou pentru a iesi din acest mod.



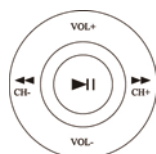
Apasati odata pentru a repoeta melodia curenta în modul USB/SD, apasati inca o data pentru a repeta toate melodiile în modul USB/SD



Puteti selecta unul din cele 7 moduri presetate pentru egalizator sunet EQ

1

Selectare directa melodiei. Apasati numarul piesei dorite. Piesa va fi redată automat.



VOL+: Apasati acest buton pentru a mari volumul.

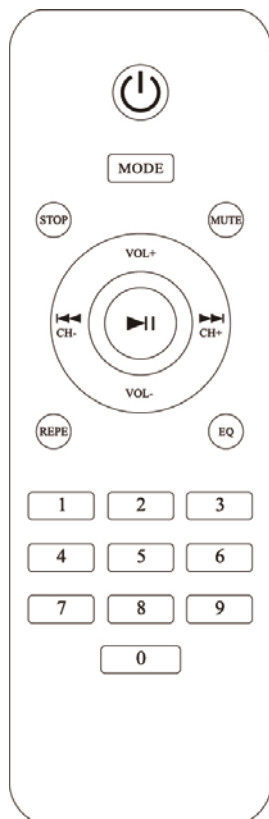
VOL-: Apasati acest buton pentru a scadea volumul.

CH-: Apasati pentru piesa anterioara.

În modul FM va selecta postul anterior.

CH+: Apasati pentru piesa urmatoare. În modul FM va selecta postul urmator.

II : Redare/pauza de pe USB/SD



4. ASOCIERE BLUETOOTH

Selectati modul de intrare pe BLUETOOTH. Activati caracteristica Bluetooth pe telefonul dvs. mobil. Cautati dispozitivele Bluetooth. Numele amplificatorului este BLUETOOTH. Selectati-l din lista si asociati-l cu telefonul. Dupa ce ati asociat dispozitivele, puteti reda muzica de pe smartphone.

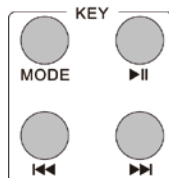
5. SELECTARE INTRARE

1. Intrare MP3

Cand introduceti un dispozitiv USB/SD, va reda automat muzica de pe acest dispozitiv (are prioritate).

2. Intrare AUX si intrare MIC

Apasati butonul MODE pentru a selecta intrarea AUX.



6. REDARE FISIERE DE PE USB STICK SAU CARD SD

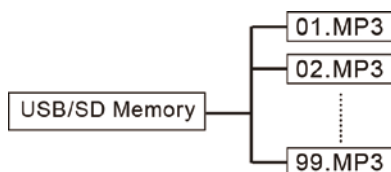
1. Deoarece industria dispozitivelor USB este in continua dezvoltare, amplificatorul nostru s-ar putea sa nu poata citi toate tipurile de flash USB. Utilizati doar stick USB cu capacitate $\geq 2\text{GB}$. Amplificatorul nostru poate reda formate mp3 cu max. 320kb/s. Alte fisiere pot sa nu fie redade sau citite.

2. Pentru optimizarea performantelor, pastrati pe stick doar formate MP3, nu pastrati alte formate de fisiere.

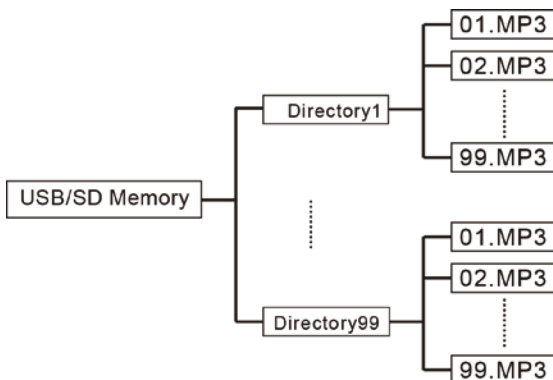
3. Suporta FAT12, FAT16, FAT32.

4. Sistemul recunoaste doar 99 fisiere(directoare) in fisierul radacina.

a. Daca nu creati directoare si puneti toate melodiile in directorul radacina, avantajul este o selectie mai usoara a melodiilor, dezavantajul este ca numarul lor este limitat la 99.



b. Daca creati directoare, avantajul este ca puteti grupa toate melodiile. Numarul maxim de melodii va fi 99 x 99.



7. SPECIFICATII

Putere iesire	80W
Sensibilitate intrare	Mic: $\leq 7\text{mV}$
.....	AUX: $\leq 400\text{mV}$
S/N	AUX: $\geq 65\text{dB}$
Raspuns in frecventa	80Hz – 12kHz ($\pm 3\text{dB}$)
THD	$\leq 2\%$ (1kHz normal condition)
Sensibilitate audio iesire	$\geq 450\text{mV}$
Control ton	Bas : $\pm 12\text{dB}$ (100Hz)
.....	Inalte: $\pm 12\text{dB}$ (10kHz)
Override	MIC1
Dimensiuni	244 x 66 x 218 mm
Greutate neta.....	3.1 kg

Specificatiile se pot schimba fara o notificare prealabila.



RECICLAREA CORECTA A ACESTUI PRODUS

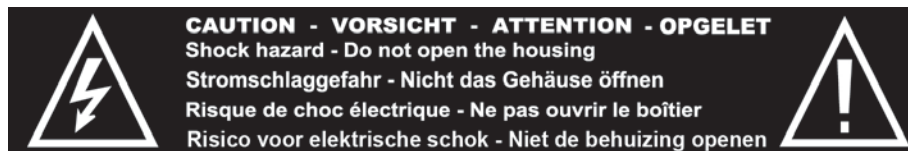
Simbolul de mai sus indica faptul ca deseurile de echipamente electrice si electronice nu se recicleaza impreuna cu deseurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol fata de mediul inconjurator sau fata de sanatatea dumneavoastra din cauza reciclarii necontrolate a deseurilor, va rugam sa separati acest produs de alte tipuri de deseuri si sa-l reciclati in mod responsabil. Reciclarea controlata a aparatelor de uz casnic joaca un rol vital in refolosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice si electronice.

Pomembna varnostna navodila in opozorila za nevarnost

- Prosimo, pozorno preberite navodila in jih shranite za poznejšo uporabo.
- Vseh varnostnih navodil in opozoril se je treba držati. So del priročnika in se hranijo s priročnikom.
- Vsi garancijski zahtevki postanejo neveljavni, če pride do poškodb zaradi neupoštevanja navodil za uporabo. Ne prevzemamo nobene odgovornosti za posledično škodo.
- Ne prevzemamo nobene odgovornosti za telesne poškodbe ali škodo na lastnini zaradi nepravilnega ravnanja ali neupoštevanja varnostnih navodil. Morebitni garancijski zahtevki v takšnih primerih ne veljajo več.
- Nepooblaščno pretvorbe in / ali spremembe naprave niso dovoljene zaradi varnostnih in licenčnih razlogov (CE).
- Naprava je odobrena za delovanje na suhem, samo zaprtem prostoru. Ne uporabljajte naprave v bližini vode, kot na primer v kopalnici ali v bližini bazenov.
- Naprava ne sme biti izpostavljen ekstremnim temperaturam ($< + 5^{\circ}\text{C}$ / $> + 35^{\circ}\text{C}$) pr delovanju.
- Naprava ne sme biti predmet močnih vibracij ali težkih mehanskih obremenitev.
- Naprava ne sme biti izpostavljena prekomerni vlagi (zaradi kapljanju ali prši vodo, na primer).
- Ne postavljajte predmetov, napolnjenih z vodo, kot so kozarci ali vaze, na vrh ali neposredno zraven naprave. Ti bi lahko prevrnejo, kar povzroči vstop vode v napravo. Nikoli izlivajte tekočin nad napravo. Ne postavljajte majhnih predmetov, kot so kovanci, sponke za papir, na napravi, saj bi lahko padejo v notranjost naprave. Zaženete visoko tveganje za nastanek požara ali življenjsko nevarne električnega toka! Če tekočina ali predmeti vstopi v napravo izvalcite omrežni vtičak iz vtičnice takoj in se obrnite na strokovnjaka.
- Naprava je bila izdelana glede na razred zaščite II (samo za dvojno izoliranih enot brez zemlje terminala).
- Pri odklopu naprave potegnite samo omrežni vtičak iz vtičnice. Ne vlecite za kabel. Pri odklopu naprave potegnite samo omrežni vtičak iz vtičnice. Ne vlecite za kabel.
- Nikoli ne vklapajte ali izklapajte omrežni vtičak z vlažnimi ali mokrimi rokami.
- Vedno izvalcite omrežni vtič iz vtičnice:
 - Pred čiščenjem
 - Če je nevihta
 - Če ne boste uporabljali naprave za dalj časa (> 1 teden)

- Električne naprave morajo biti izven dosega otrok. Bodite posebej previdni, če so otroci prisotni. Otroci se ne zavedajo nevarnosti. Otroci poskusijo suniti predmetov v napravo. Je smrtno nevarna nevarnost električnega udara.
- Ne puščajte napravo brez nadzora, medtem ko deluje.
- Napravo ne postavljajte na nestabilno ali premično površino. Osebe, ki bi lahko poškodoval ali aparat poškodovan, če pade.
- Pri uporabi transportnega kovčka, poskrbite, da je v stabilnem položaju in se pelje varno. Namestitev na neravnih, poševnih površinah ali ustavljanje nenadoma med prevozom lahko povzroči prevračanja kovčka ali aparata, ki pade iz prtljavnika in poškoduje ljudi.
- Aktivne komponente se lahko izpostavljeni z odpiranjem pokrovov ali odstranitvi delov (razen, če je to možno storiti brez orodja). Kontaktne točke so lahko tudi v živo. Če ima naprava, ki bo odprt za umerjanje, servis, popravilo ali zamenjavo delov ali sklopov, vse njene polov morajo biti ločeni od vseh virov napetosti prvo. Če mora naprava biti odprta in pod napetostjo med vzdrževanjem ali popravili, lahko to delo opravi samo strokovnjak, ki je seznanjen s tem povezanih tveganj in ustreznih predpisov. Aktivne komponente se lahko izpostavljeni z odpiranjem pokrovov ali odstranitvi delov (razen, če je to možno storiti brez orodja). Kontaktne točke so lahko tudi v živo. Če ima naprava, ki bo odprt za umerjanje, servis, popravilo ali zamenjavo delov ali sklopov, vse njene polov morajo biti ločeni od vseh virov napetosti prvo. Če mora naprava biti odprta in pod napetostjo med vzdrževanjem ali popravili, lahko to delo opravi samo strokovnjak, ki je seznanjen s tem povezanih tveganj in ustreznih predpisov.
- Napravo nikoli ne priključite neposredno po tem, ko jo prenesete iz mrzlega v topel prostor. Kondenz ki se lahko pojavi lahko uniči aparat ali pride do električnega udara. Pustite, da se naprava segreje na sobno temperaturo, preden ga priključite. Počakajte, da se kondenzacija vode izhlapi. To lahko traja nekaj ur.
- Ne postavljajte odprtega ognja, kot so goreče sveče na ali poleg naprave.
- Ne postavljajte napravo na mehkih površinah, kot so preproge ali postelja. Ne prekrivajte zračnikov naprave. Ne ovirajo kroženje zraka s predmeti, kot so revije, namizni prtovi in zavese. To preprečuje razpršitev toplote iz naprave in lahko povzroči pregrevanje.
- Napravo uporabljajte samo v zmernem podnebjju, ki niso v tropskih okoljih.
- Vse osebe, ki sodelujejo pri delovanju, montažo in servisiranje naprave in ga dajo v uporabo, morajo biti ustrezno usposobljeni in morajo upoštevati navodila za uporabo.
- Pokvarjeni omrežni kabel lahko zamenja samo strokovnjak. Nevarnost električnega udara!
- Ne pustite embalažni material, da leži okoli malomarno, saj lahko postane vir nevarnosti za otroke, ki se igrajo z njim.
- Predpise za preprečevanje nesreč in predpise odgovornosti zavarovalnega združenja delodajalcev bi bilo treba upoštevati pri gospodarskih ustanovah.

- Če niste prepričani o pravilni povezavi, ali če se pojavijo vprašanja, o katerem ni napisano v navodilih za uporabo, prosimo, ne oklevajte in se obrnite na podporo ali strokovnjaka po vaši izbiri. Posvetuje s strokovnjakom, če ste v dvomih o načinu delovanja ali varnosti izdelka.
- Ta izdelek je skladen z evropsko nizko napetostjo (73/23 / EGS) in elektromagnetne združljivosti (89/336 / EGS) direktiv, kadar se uporablja v skladu s tem priročnikom.



Razlaga znakov



Trikotnik, ki vsebuje simbol strele se uporablja da pokaže, če vaše zdravje je v nevarnosti (zaradi električnega toka, ...).



Klicaj v trikotniku kaže posebna tveganja za izročitev ali uporabo naprave.



Znak roke se nanaša na koristne nasvete in dodatne informacije o uporabi naprave.

VSEBINA PAKETA

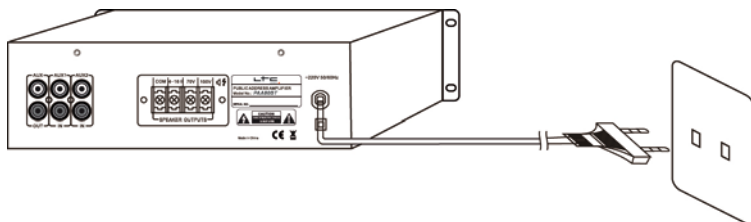
- 1x PAA80BT Ojačevalec
- 1x daljinski upravljalec
- 1x RCA kabel
- 1x Navodila za uporabo

LASTNOSTI

- 100V, 70V izhodna napetost in 4-16Ohm izhod
- Mic 1 ima prednostno funkcijo
- IR daljinsko upravljanje
- USB/SD branje
- Digitalni FM RADIO
- Brežžični Bluetooth sprejemnik
- 2 x MIC vhod in 2 x LINE vhod
- Kontrola glasnosti Master, neodvisna za mikrofona, glasbo kontrola glasnosti, nizkih in visokih tonov

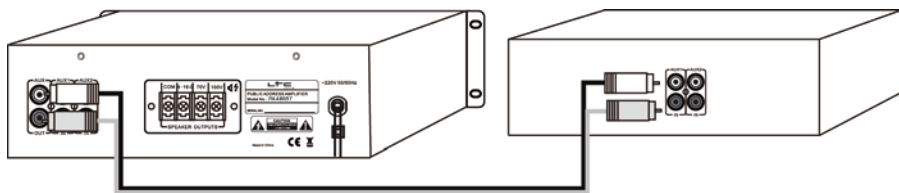
1. PRIKLJUČITEV OJAČEVALCA

1.1 Priključitev napajalnega kabla



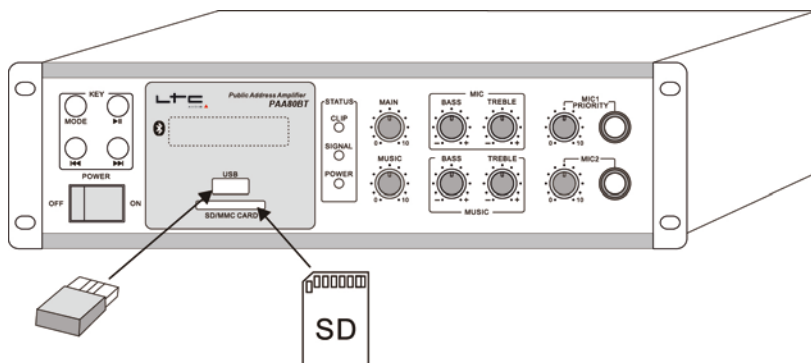
Napajalni kabel priključite v ustrezno električno vtičnico.

1.2 AUX VHOD



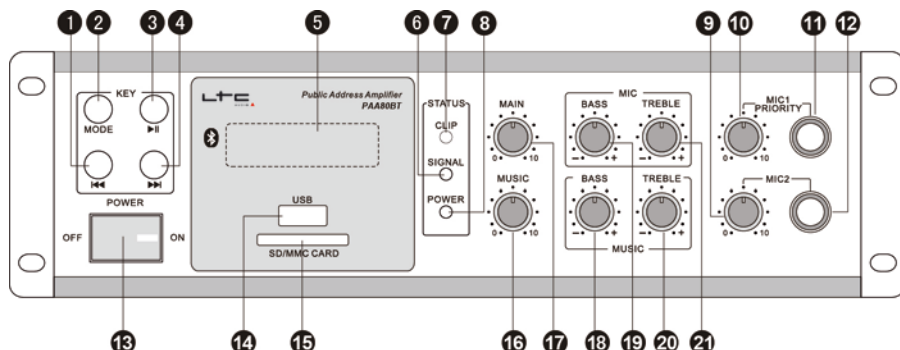
Priključite AUX vhod na avdio vir (DVD / CD itd) preko RCA kabla.

1.3 USB VHOD



Vstavite USB ključ ali SD kartico v ustrezna vrata. Prosimo, upoštevajte: Za USB in SD, da zadnji vhod ima prednost.

2. FUNKCIJE NADZORNE PLOŠČE



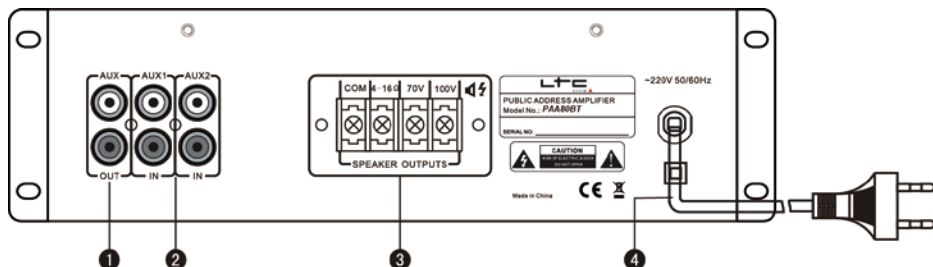
2.1 FRONT PANEL

1. ⏮ PRE gumb: Dotaknite se, da izberete prejšnjo skladbo. Dolgi dotik bo zmanjšal glasnost. V načinu FM bo poiskal prejšnjo postajo.	2. MODE gumb: Izbirnik vhoda
3. ⏸ II Play/Pause gumb	4. ⏭ NEXT gumb: Dotaknite se, da izberete naslednjo skladbo. Dolgi dotik bo zmanjšal glasnost. V načinu FM bo poiskal naslednjo postajo
5. ZASLON	6. Signal LED
7. CLIP LED	8. Napajanje LED
9. MIC2 kontrola glasnosti	10. MIC1 kontrola glasnosti
11. MIC1 VHOD (z prednostno funkcijo)	12. MIC2 vhod
13. ON/OFF stikalo	14. USB vhod
15. SD vhod	16. MUSIC kontrola glassnosti
17. MASTER kontrola glasnosti	18. MUSIC BASS kontrola
19. MIC BASS kontrola	20. MUSIC TREBLE kontrola
21. MIC TREBLE kontrola	

FM Antena

Zvočnički kabel ozemljitve deluje kot FM antena. Prosimo, da nastavite smer kabla, da bi dobili najboljše rezultate FM, če je potrebno.

2.2 ZADNJA PLOŠČA



1. AUX izhod
2. AUX vhod
3. Izhodi za zvočnike
4. Napajalni kabel

3. DALJINSKO UPRAVLJANJE



STANDBY/ON: Preklopi Ojačevalec med ON in Standby načinom

MODE

Gumb za izbiro vhoda. Izbira: USB/SD, BLUETOOTH, FM, LINE vhodi



Pritisnite ta gumb, da ustavite predvajanje glasbe iz USB/SD



Utišate zvok na Ojačevalcu; Način mute je označeno z virom in zvočnikom LED utripajoče. Pritisnite ponovno za prekluk mute.



Prvi pritisk ponovi trenutno skladbo na USB / SD, drugi pritisk ponovi vse skladbe na USB / SD



Izbirate lahko med 7 prednastavljenih EQ sklopov

1

Numerična izbor skladb

Pritisnite številko želene skladbe. Skladba se začela predvajati samodejno

VOL+: Pritisnite ta gumb da povečate glasnost

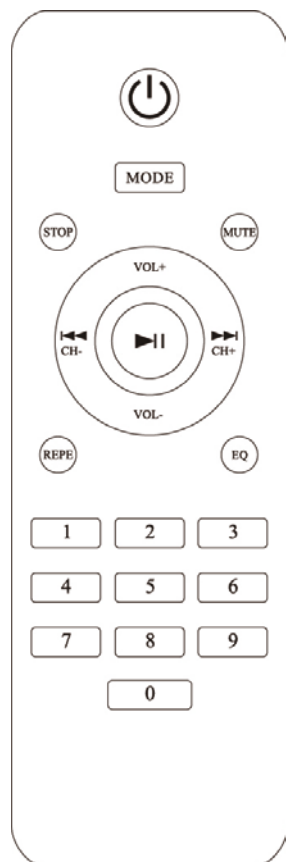
VOL-: Pritisnite da zmanjšate glasnost

◀CH-: Pritisnite za prejšnjo skladbo.

Prejšnjo postajo v FM načinu

▶CH+: Pritisnite za naslednjo skladbo. V FM načinu: izberete naslednjo postajo

▶ II : Play/pause glasbe iz USB/SD



4. BLUETOOTH SEZNANJANJE

Nastavite vhodni način za BLUETOOTH. Vklopite funkcijo Bluetooth na vašem pametnem telefonu. Poiščite napravo Bluetooth. Ime Bluetooth ojačevalca je BLUETOOTH. Izberite ojačevalca in ga seznanjate. Po seznanjanju lahko predvajate glasbo iz vašega pametnega telefona.

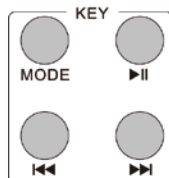
5. IZBIRA VHODA

1. MP3 vhod

Ko priključite USB / SD medij, se bo samodejno začelo predvajanje glasbe iz USB / SD naprave.

2. AUX vhod in MIC vhod

Dotaknite se MODE gumba da izberete AUX vhod.



6. PREDVAJANJE DATOTEK IZ USB KLJUČA ALI SD KARTICE

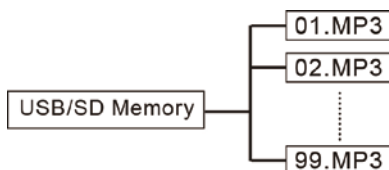
1. Ker se USB industrija razvija hitro, naš ojačevalca ne bo mogel brati vse formate. Prosimo, uporabite USB-ključke velikosti $\geq 2\text{GB}$. Naša ojačevalca podpira samo format MP3 datoteke max. od 320kb/s. Druge datoteke morda ne bo prebral niti predvajal.

2. Za optimalno delovanje prosimo shranite samo MP3 skladbe na pomnilniško kartico in odstranite vse druge datoteke.

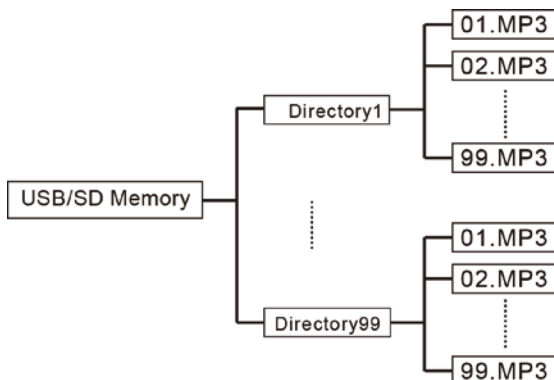
3. Podpira FAT12, FAT16, FAT32 datotečne sisteme.

4. Ta sistem omogoča le 99 datotek (imenikov), pod korenskem imeniku. Prosimo, da ne ustvarjate imenike v prvem imeniku. Ojačevalca ne more prebrati datoteke v drugem imeniku.

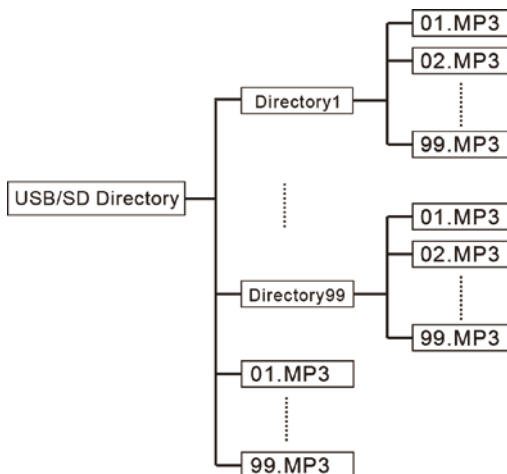
a. Če ne želite ustvariti imenikov in dati vse datoteke pod korenski imenik, prednost je enostaven izbor pesmi v spominu. Neprijetnost, da je število datotek omejena na 99.



b. Če ustvarite imenike, prednost je, da lahko grupirate vsi pesmi. Največ je 99 x 99 pesmi.



c. Dajte skladbe pod korenski imenik in ustvariti prvi imenik, tako da lahko shranite 99 x 99 x 99 pesmi.



7. TEHNIČNI PODATKI

Izhodna moč.....	80W
Vhodna občutljivost	Mic: ≤7mV
.....	AUX: ≤400mV
Razmerje Signal / Šum	AUX: ≥65dB
Frekvenčni razpon	80 Hz – 12 kHz (±3dB)
Popačenje.....	≤2% (1kHz normal stanje)
Audio izhodna občutljivost.....	≥450mV
Tonske kontrole	Nizki: ±12dB (100Hz)
.....	Visoki: ±12dB (10kHz)
Prioriteta	MIC1 vhod
Poraba	45W
Dimenzije	244 x 66 x 218mm
Neto teža.....	3.1 kg

Nenehno izboljšujemo naše izdelke, brez predhodne najave.



POMEMBNO OPOZORILO: Električni izdelki se ne smejo odlagati v gospodinjske odpadke. Prosimo, da jih pripeljete do centra za recikliranje.
Vprašajte svoje lokalne oblasti ali svojega prodajalca o tem kako se nadaljuje..