



**KARAOKE STAR 4 SPEAKER COMBO  
ENSEMBLE SONO KARAOKE STAR 4  
COMBO KARAOKE STAR 4  
KARAOKE STAR 4 SPEAKER COMBO  
CONJUNTO KARAOKE STAR 4**

Ref. KARAOKE-STAR4

**GB - User Manual  
F - Manuel d'Utilisation  
D – Bedienungsanleitung  
NL- Handleiding  
PT - Manual de Instruções  
RO – Manual de utilizare  
SLO - Navodila za Uporabo  
ES – Manual de instrucciones**



**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.

**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.

**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)!  
**BELANGRIJK:** De elektrische producten mogen niet naast het huisvuil geplaatst 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.

**NOTA IMPORTANTE:** Produtos eléctricos não deverão ser postos em contentores de lixo caseiros. Por favor, deposite-os em contentores para reciclagem. Questione as autoridades locais ou onde adquiriu o produto sobre como deverá proceder.

**GB**

Thank you for purchasing our KARAOKE STAR4 set that comprises an LTC AUDIO speaker and an LTC AUDIO amplifier KARAOKE STAR 4. Please read this manual carefully before making any connections or operating the set.

**IMPORTANT SAFEGUARDS**

**WARNING:** TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THESE APPLIANCES TO RAIN OR MOISTURE.

**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral Triangle, is intended to alert the user to the presence of not insulated dangerous voltages within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

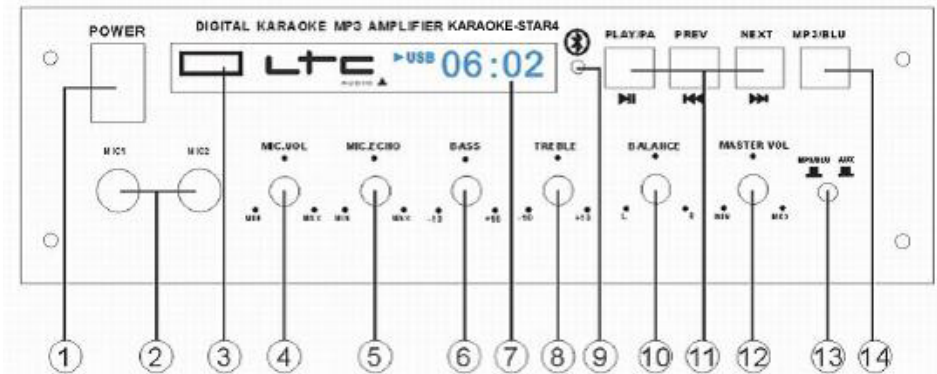
**For Safety**

- Do Not Use the Set's Speakers or Amplifier Separately: KARAOKE STAR4 constituent components have been carefully matched to work well together. Driving different speakers with the amplifier or using the speakers with a different amplifier may cause irreparable damage and will void the warranty.
- **Read Instructions** – all the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated.
- **Retain Instructions** – the safety and operating instructions should be retained for future reference.
- **Heed Warnings** – all warnings on the set and in the operating instructions should be adhered to.
- **Cleaning** – unplug the amplifier from the wall outlet before cleaning. The set should be cleaned only as recommended by the manufacturer using a dry cloth. Avoid solvents or other cleaning detergents.

- **Attachments** – do not use the set near water for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool and the like.
- **Accessories** – do not place or mount the set on an unsuitable and/or unstable stand, tripod, bracket, or table. Failure to adhere to this warning may result in the set falling, causing serious injury to a child or adult and serious damage to the set. Any mounting of the appliance should follow the manufacturer’s instructions, and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer.
- Ventilation slots and openings in the amplifier cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the amplifier by protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. The amplifier should not be placed in a built in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided. There should be free space of at least 20cm and an opening behind the appliance.
- **Power Sources** – the appliance should be operated only from AC 220V-240 ~ 50/60 Hz mains power. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your appliance dealer or local power company.
- **Power Cord Protection** – power supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them. Pay particular attention to cords at plugs, convenience receptacles and the point where they exit from the appliance.
- **Lightning** – for added protection for the appliance during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the appliance due to lightning and power-line surges.
- **Overloading** – Do not overload wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles as this can result in a risk of fire or electric shock.
- **Object and Liquid Entry** – never push objects of any kind into the appliance through openings as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the appliance.
- **Servicing** – do not attempt to service the appliance yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

- **Replacement Parts** – when replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
- **Safety Check** – upon completion of any service or repairs to the appliance, ask the service technician to perform safety checks to determine that the appliance is in proper operation condition.
- **Heat** – the appliance should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other appliances (including amplifiers) that produce heat.

#### **FUNCTION OF FRONT PANEL – KARAOKE –STAR4 AMPLIFIER**



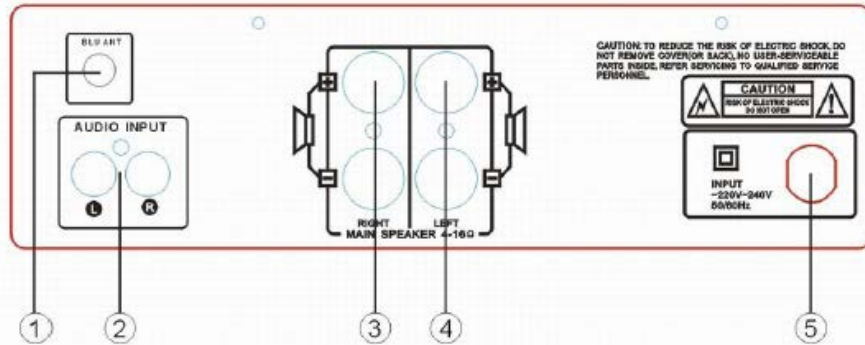
1. **POWER:** Press to turn on or turn off the main unit.
2. **MIC1/MIC2 JACK:** Plug the microphone into the jacks
3. **USB JACK:** Plug a USB stick into the jack .
4. **MIC1/MIC2 VOL:** Adjust the volume of MIC1/MIC2.
5. **M.ECHO:** Adjust to increase or decrease the echo depth of the microphones.
6. **BASS CONTROL:** Adjust to strengthen or weaken bass response.
7. **LED Screen:** Display the MP3 music
8. **BLUETOOTH LIGHT:** Indicates the Bluetooth working status.
9. **BLUETOOTH LIGHT:** Indicates the Bluetooth working status.
10. **BALANCE CONTROL:** Use the balance control knob to adjust the relative volume levels of the right and the left speaker systems.
11. **USB PLAY BUTTONS:** PLAY/PAUSE/PREV/NEXT
12. **MASTER VOLUME:** Adjust the volume of the speaker system
13. **INPUT SIGNAL SELECTOR:** Choose input signal: AUX, MP3/ Bluetooth

play time.

- 8. TREBLE CONTROL Adjust to strengthen or weaken treble response.

14. INPUT SIGNAL SELECTOR: Choose input signal: MP3, Bluetooth

**BACK PANEL – KARAOKE-STAR4 AMPLIFIER**



- 1. Bluetooth antenna
- 2. AUX signal input
- 3. FR speaker output
- 4. FL speaker output
- 5. Power : 220-240Vac 50/60Hz

**USING THE AMPLIFIER**

**Select a sound source**

Turn the VOLUME button to the lowest first. Switch the unit on. Use input signal button to select the sound source.

Turn the VOLUME butt on to adjust Left and Right channel to a suitable level.

Use the USD play buttons to adjust the MP3 music playback.

Use the TREBLE button to adjust the treble to a suitable level.

Use the BASS button to adjust the bass to a suitable level.

Use the BALANCE button to adjust the volume level of R/L CH.

**Playing Karaoke**

Turn the VOLUME button to the lowest first. Switch the unit on. Use the input signal button to select the sound source.

Turn the MIC1/2. VOL button to the lowest, plug 1 or 2 microphones into the MIC1 or MIC2 Jack, adjust the MIC1. VOL & MIC2. VOL controls to a suitable level.

You can adjust the microphone echo by using M. ECHO button.

**TROUBLESHOOTING GUIDE**

Problem	Possible Reason	Examine & Repair
No Power	Unit is not plugged in correctly Fuse blown	Check the power outlet Contact technical personal
No sound	Cables connection not secure Speakers cables are not connected Volume is very low.  Input source in MUTE mode.	Check all connection cables. Check the connection between amplifier & speakers. Turn the VOLUME button clockwise to a higher level. Release the input source MUTE mode.
Noise from Speakers	Cables damaged or contacts not secure Strong magnetic interference when placed close to the amplifier	Change cables or check the connection jack. Reposition the amplifier further away from the speakers
No sound from Microphone	Microphone is OFF MIC volume is very low	Turn on the Microphone. Switch MIC VOL to a higher level.
Howling	Microphone too close to speakers	Move microphone further away from speakers or switch MIC VOL to a lower level.

**Warning:** Always switch the amplifier off at the plug when connecting other devices like DVD or CD Players.

**WIRING THE SPEAKERS**

**IMPORTANT:** please turn off your amplifier before connecting or disconnecting speakers

- Ensure that you connect the positive speaker terminal (red) to the positive (red) amplifier speaker output. Take care to ensure that the polarity is preserved ie do not connect the negative speaker terminal to the positive amplifier speaker output.
- Repeat for the negative speaker terminal (black) and the negative (black) amplifier speaker output.

**TEST**

Once connected, turn on system start at a low volume and increase gradually to a comfortable volume level. The system should sound balanced with good sound reproduction. If the set sounds distorted check to make sure that the speakers have been correctly wired with your amplifier.

**MAINTENANCE**

Use a damp cloth to clean and avoid any chemical materials and polishes on the cabinet and grill.

**MAIN SPECIFICATIONS – KARAOKE-STAR4 AMPLIFIER**

Power Supply	220-240V AC -50/60Hz
Frequency Response	20Hz-20KHz (±3dB)
Main channel output	75W + 75W
Total Harmonic Distortion	≤0.5%
S/N Ratio	≥80dB
Tone Control	Treble ±12dB (10KHz) Bass ±12dB (100Hz)

Nous vous remercions pour l’achat de ce système de sonorisation qui se compose de deux enceintes LTC Audio et d’un amplificateur LTC Audio KARAOKE STAR 4. Lire attentivement ce manuel avant d’effectuer des connexions ou mettre le système sous tension.

**IMPORTANTES CONSIGNES DE SECURITE**

**AVERTISSEMENT:**AFIN DE REDUIRE LE RISQUE D’INCENDIE OU DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS EXPOSER CES APPAREILS A LA PLUIE OU A L’HUMIDITE.

**ATTENTION:** AFIN DE REDUIRE LE RISQUE D’UN CHOC ELECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE. L’APPAREIL NE CONTIENT AUCUNE PIECE REMPLACABLE PAR L’UTILISATEUR. TOUTES LES REPARATIONS DOIVENT ETRE EFFECTUEES PAR UN TECHNICIEN QUALIFIE.

L’éclair dans le triangle attire l’attention de l’utilisateur sur la présence de tensions dangereuses non isolées à l’intérieur du boîtier qui sont d’une magnitude suffisante pour constituer un risque d’électrocution.

Le point d’exclamation dans un triangle attire l’attention de l’utilisateur sur des consignes d’utilisation et de maintenance importantes contenues dans le manuel livré avec les appareils.

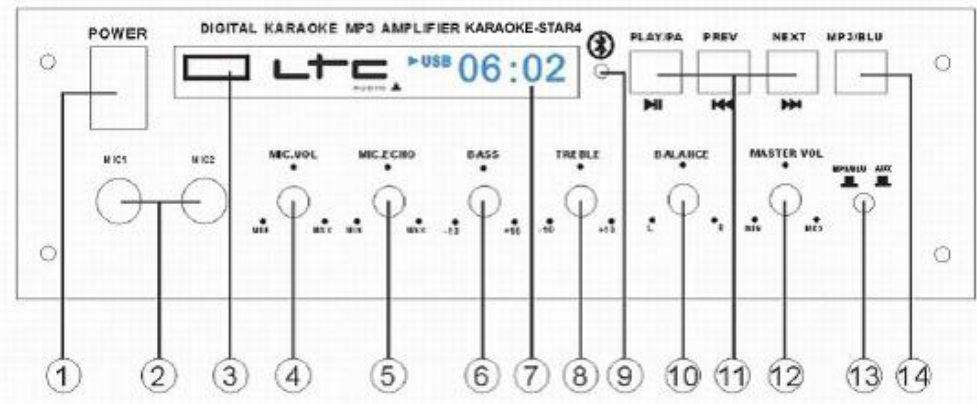
**Pour votre Sécurité**

- Ne pas utiliser séparément les enceintes ou l’amplificateur de ce système: Les composants du KARAOKE STAR 4 ont été soigneusement sélectionnés pour fonctionner parfaitement ensemble. Utiliser les enceintes avec un amplificateur différent ou l’amplificateur avec d’autres enceintes peut causer des dommages irréparables et invalide la garantie.
- **Lire les instructions** – lire toutes les consignes de sécurité et instructions d’utilisation avant la mise en service de l’ensemble.
- **Conserver le manuel**– Conserver le manuel pour référence ultérieure.
- **Respecter les avertissements** – Respectez tous les avertissements sur les appareils et dans le mode d’emploi.
- **Nettoyage** – Débranchez l’amplificateur de la prise murale avant le nettoyage. Nettoyez l’ensemble uniquement comme recommandé par le fabricant, en utilisant un chiffon sec. Ne pas utiliser de dissolvants ou autres détergents.

- **Humidité** – Ne pas utiliser l'ensemble à proximité d'eau, p.ex. à proximité d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier de cuisine, sur un sol humide ou à proximité d'une piscine ou autre.
- **Accessoires** – Ne pas placer ou monter l'ensemble sur un support inapproprié ou instable, un trépied, un étrier ou une table. Si les appareils tombent, ils risquent de blesser gravement un enfant ou un adulte et être lourdement endommagés. Pour monter les appareils, suivez les instructions du fabricant et utilisez des accessoires de montage recommandés par le fabricant.
- Les fentes de ventilation et les ouvertures sur le boîtier de l'amplificateur servent au refroidissement et assurent un fonctionnement fiable en protégeant l'amplificateur contre la surchauffe. Ne pas obstruer ou couvrir ces ouvertures. Ne pas installer l'amplificateur dans un meuble fermé tel qu'une bibliothèque ou un rack à moins qu'une ventilation suffisante soit prévue. Laissez au moins un espace de 20cm derrière l'amplificateur.
- **Sources d'alimentation** – L'appareil ne doit être alimenté que par une tension secteur de 230Vac 50Hz. Si vous ne connaissez pas avec certitude le type d'alimentation secteur chez vous, consultez votre revendeur ou votre fournisseur d'électricité.
- **Protection du cordon secteur** – Passez les cordons secteur de telle façon qu'ils ne peuvent pas être écrasés par des personnes ou des objets. Soyez particulièrement attentive aux sorties du cordon à la fiche, aux prises murales et aux points de sortie de l'appareil.
- **Orages** – Afin de protéger les appareils pendant un orage ou lorsqu'ils ne seront pas utilisés pendant un laps de temps prolongé, débranchez-les du secteur ainsi que de l'antenne ou du câble. Ainsi vous éviterez des dommages suites à des surtensions.
- **Surcharge** – Ne pas surcharger les prises murales, rallonges ou multiprises car cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- **Entrée d'objets et de liquides** – Ne jamais insérer d'objets d'aucune sorte dans l'appareil. Ils risquent de toucher des endroits sous tension ou court-circuiter des composants et provoquer un incendie ou un électrochoc. Ne jamais verser de liquides sur l'appareil.

- **Réparations** – Ne pas essayer de réparer l'appareil vous-même puisqu'en ouvrant le boîtier vous vous exposez à des tensions dangereuses ou autres dangers. Toutes les réparations doivent être effectuées par des techniciens qualifiés.
- **Pièces détachées** – Lorsque vous avez besoin de pièces détachées, assurez-vous que le technicien utilise les pièces détachées spécifiées par le fabricant qui possèdent les mêmes caractéristiques techniques que les pièces d'origine. Des remplacements inappropriés peuvent provoquer des incendies, des chocs électriques et autres dangers.
- **Essais** – Après avoir terminé les réparations de l'appareil, demandez au technicien d'effectuer des essais de sécurité afin de déterminer si l'appareil est en bon état de fonctionnement.
- **Chaleur** – Tenir l'appareil à l'abri des sources de chaleur telles que radiateurs, chauffages ou autres appareils (y compris des amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

#### FONCTIONS EN FACADE – AMPLIFICATEUR KARAOKE –STAR4



- |  |   |
|--|---|
| 1. POWER: Appuyer pour la mise sous/hors tension.            | 9. Voyant BLUETOOTH: Indique l'état du Bluetooth.                             |
| 2. Fiches MIC1/MIC2: Branchez les microphones sur ces fiches | 10. CONTROLE DE BALANCE: Réglez la balance entre l'enceinte gauche et droite. |
| 3. Port USB: Branchez une clé USB sur                        | 11. Touches de lecture USB:   |

ce port

- MIC1/MIC2 VOL: Réglage de volume MIC1/MIC2.
- M.ECHO: Augmentez ou baissez la profondeur de l'écho des microphones.
- BASS CONTROL: Renforcez ou diminuez les basses.
- Ecran à LED: Affiche le temps de lecture MP3
- TREBLE CONTROL Renforcez ou diminuez les aiguës

PLAY/PAUSE/PREV/NEXT

- VOLUME MASTER: Réglez le volume des enceintes
- Sélecteur du signal d'entrée:  
Choisissez un signal d'entrée : AUX, MP3/Bluetooth
- Sélecteur du signal d'entrée:  
Choisissez un signal d'entrée : MP3, Bluetooth

## FONCTIONNEMENT DE L'AMPLIFICATEUR

### Sélection d'une source

Réduisez complètement le bouton VOLUME. Mettez l'amplificateur sous tension. Sélectionnez la source avec la touche de sélection du signal d'entrée. Réglez les canaux de gauche et de droite sur un niveau acceptable au moyen du bouton VOLUME. Réglez la lecture MP3 au moyen des touches de contrôle USB. Réglez les aiguës au niveau désiré au moyen du bouton TREBLE. Réglez les graves au niveau désiré au moyen du bouton BASS. Réglez l'équilibre entre le canal G/D au moyen du contrôle BALANCE.

### Lecture Karaoke

Réduisez d'abord complètement le VOLUME. Mettez l'amplificateur sous tension. Sélectionnez la source d'entrée au moyen du bouton de sélection. Baissez complètement le bouton de volume MIC1/2. VOL, branchez 1 ou 2 microphones sur les fiches MIC1 ou MIC2, réglez les contrôles MIC1. VOL & MIC2. VOL au niveau désiré. Vous pouvez ajuster l'écho du microphone au moyen de la touche M.ECHO.

### CABLAGE DES ENCEINTES

IMPORTANT: Eteignez l'amplificateur avant de brancher ou de débrancher les enceintes.

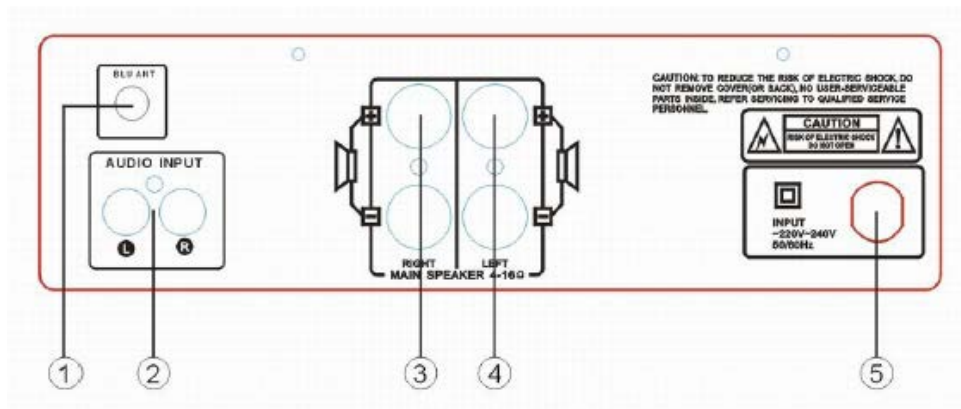
- Veillez à brancher la borne positive de l'enceinte (rouge) sur la sortie haut-parleur positive (rouge) de l'amplificateur. Respectez la polarité, c'est-à-dire ne branchez pas la borne négative de l'enceinte sur la sortie haut-parleur positive de l'amplificateur.
- Procédez de la même façon pour brancher la borne haut-parleur négative (noire) sur la sortie haut-parleur négative (noire) de l'amplificateur.

### TEST

Lorsque les branchements sont terminés, mettez le système sous tension à très faible volume et augmentez progressivement jusqu'à ce que vous arriviez à un volume d'écoute agréable. La reproduction sonore du système doit être bien équilibrée et bonne. Si le son est déformé, vérifiez si les enceintes ont été correctement branchées sur votre amplificateur.

### MAINTENANCE

Utilisez un chiffon humide et évitez les produits chimiques et aérosols sur le boîtier et la grille.



### ARRIERE DE L'AMPLIFICATEUR - KARAOKE-STAR4

- Antenne Bluetooth
- Entrées AUX
- Sortie de l'enceinte droite
- Sortie de l'enceinte gauche
- Alimentation : 220-240Vac 50/60Hz

**DIAGNOSTIC DE DEFAILLANCE**

Problème	Cause possible	Solution
Pas d'alimentation	L'appareil n'a pas été branché correctement Le fusible a sauté	Vérifiez la prise secteur Contactez un technicien
Pas de son	Les cordons sont mal branchés  Les câbles d'enceintes ne sont pas branchés. Le volume est trop bas La source d'entrée est en mode MUTE	Vérifiez si tous les câbles sont fermement branchés. Vérifiez le branchement entre l'amplificateur & les enceintes Augmentez le volume Quittez le mode MUTE sur la source d'entrée.
Bruits dans les haut-parleurs	Câbles endommagés ou contacts intermittents  Forte interférence magnétique si elles sont placées à proximité de l'amplificateur	Remplacez le cordon ou vérifiez la fiche de branchement. Placez l'amplificateur à distance des enceintes.
Pas de son du microphone	Le microphone est éteint  Le volume du micro est très bas	Mettez le microphone sous tension. Augmentez le volume du microphone.
Larsen	Le microphone est très près des enceintes	Eloignez le micro des enceintes ou réglez le MIC VOL sur un niveau plus bas.

**Avertissement:** **Débranchez systématiquement l'amplificateur lorsque vous branchez d'autres appareils comme un lecteur CD ou DVD.**

**CARACTERISTIQUES PRINCIPALES – AMPLIFICATEUR KARAOKE-STAR4**

Alimentation	220-240V AC -50/60Hz
Bande passante	20Hz-20KHz (±3dB)
Sortie principale du canal	75W + 75W
Distorsion harmonique totale	≤0.5%
Rapport S/B	≥80dB
Tonalité	Aigus ±12dB (10KHz) Graves ±12dB (100Hz)

Wir danken Ihnen für den Kauf unseres Soundsystems. Bitte lesen Sie sorgfältig die Anleitung durch, bevor Sie die Geräte anschließen und in Betrieb nehmen.

**WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE**

**WARNUNG:** UM FEUER- UND STROMSCHLAG ZU VERMEIDEN, DIE GERÄTE VOR REGEN UND FEUCHTIGKEIT SCHÜTZEN..

**ACHTUNG:** UM FEUER- UND STROMSCHLAG ZU VERMEIDEN, NICHT DAS GEHÄUSE ÖFFNEN. DAS GERÄT ENTHÄLT KEINE VOM BENUTZER AUSWECHSELBAREN TEILE. ALLE REPARATUREN MÜSSEN VON EINEM FACHMANN VORGENOMMEN WERDEN.

Der Blitz im Dreieck weist den Benutzer auf gefährliche, nicht isolierte Spannungen im Geräteinneren hin, die einen Stromschlag verursachen können.

Das Ausrufezeichen im Dreieck lenkt die Aufmerksamkeit des Benutzers auf wichtige Sicherheits- und Bedienanweisungen in der Anleitung und auf dem Gerät.

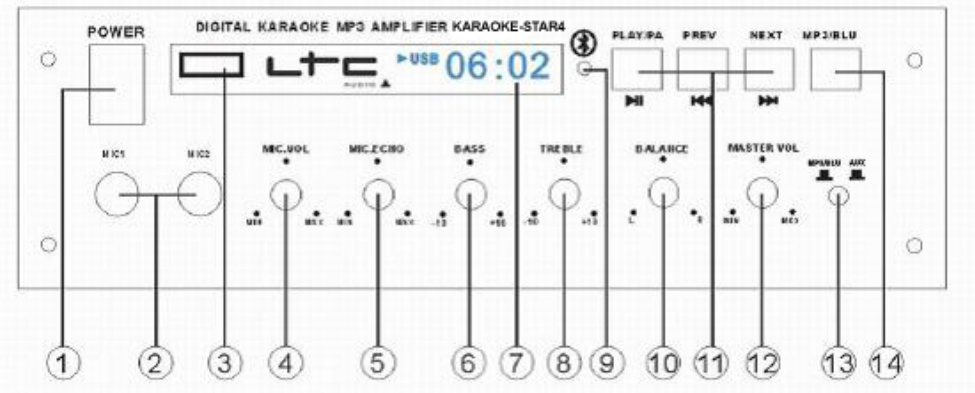
**Zu Ihrer Sicherheit**

- Die Lautsprecher oder den Verstärker nicht allein mit anderen Geräten benutzen: Die Bestandteile des KARAOKE STAR 4 wurden sorgfältig aufeinander abgestimmt, um perfekt zusammen zu funktionieren. Wenn die Boxen mit einem anderen Verstärker oder der Verstärker mit anderen Boxen benutzt werden, können die Geräte unwiderruflichen Schaden nehmen und der Garantieanspruch verfällt.
- **Anleitung lesen** – Alle Sicherheitshinweise und Bedienanweisungen vor der Inbetriebnahme lesen.
- **Anleitung aufbewahren**– Die Anleitung für spätere Bezugnahme aufbewahren.
- **Warnhinweise beachten** – Alle Warnungen auf dem Gerät und in der Anleitung beachten.
- **Reinigung** – Den Verstärker vor der Reinigung vom Netz trennen. Reinigen Sie die Anlage nur mit einem trockenen Tuch, wie vom Hersteller vorgeschrieben. Keine Lösungsmittel oder andere Scheuermittel benutzen.
- **Feuchtigkeit** – Die Anlage nicht in Wassernähe benutzen wie z.B. in der Nähe einer Badewanne, einer Küchenspüle, eines Waschbeckens, auf einer feuchten Unterlage oder in der Nähe eines Swimmingpools o.ä.

- **Zubehör** – Die Anlage nicht auf eine unangebrachte oder instabile Fläche stellen, wie einen Dreifuß, einen Halter oder einen Tisch. Wenn die Geräte herunterfallen, können Sie Kinder oder Erwachsene schwer verletzen, sowie selbst schweren Schaden nehmen. Zur Montage die Anweisungen des Herstellers beachten und das empfohlene Montagezubehör benutzen.
- Die Belüftungsschlitze und die Öffnungen auf dem Verstärker dienen zur Kühlung und gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb, indem Sie den Verstärker gegen Überhitzung schützen. Diese Öffnungen dürfen nicht verstopft werden. Niemals den Verstärker in einem geschlossenen Gehäuse wie einem Bücherschrank oder einem Rack aufstellen, es sei denn, es wurde für ausreichende Belüftung gesorgt. Lassen Sie einen Mindestabstand von 20cm hinter dem Verstärker.
- **Versorgung** – Das Gerät darf nur an eine 220-240VAC 50/60Hz Netzspannung angeschlossen werden. Wenn Sie sich Ihrer Netzspannung nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder Ihre Elektrizitätswerke.
- **Schutz des Netzkabels** – Verlegen Sie die Netzkabel so, dass sie nicht von Personen oder Gegenständen gequetscht werden können. Seien Sie mit den Kabelaustritten am Gerät, am Stecker und an der Netzsteckdose besonders vorsichtig.
- **Gewitter** – Um die Geräte während eines Gewitters oder bei längerem Nichtgebrauch gegen Überspannungen zu schützen, müssen sie vom Netz getrennt werden. Ziehen Sie auch die Antenne bzw. den Kabelanschluss ab.
- **Überlastung** – Nicht die Netzsteckdosen, Verlängerungsschnuren und Vielfachsteckdosen überlasten. Das kann zu Feuer und Stromschlag führen.
- **Eindringen von Gegenständen und Flüssigkeiten** – Niemals Gegenstände jeglicher Art ins Gerät stecken. Sie können unter Spannung stehende Teile berühren oder Komponenten kurzschließen und dadurch Feuer und Stromschlag verursachen. Niemals Flüssigkeiten auf das Gehäuse gießen.
- **Reparaturen** – Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät selbst zu reparieren, denn Sie setzen sich gefährlichen Spannungen und anderen Risiken aus. Alle Reparaturen müssen von einem Fachmann vorgenommen werden.
- **Ersatzteile** – Wenn Ersatzteile benötigt werden, vergewissern Sie sich, dass der Techniker die vom Hersteller angegebenen Teile benutzt, die dieselben technischen Eigenschaften wie die Originalteile besitzen müssen. Ungeeignete Ersatzteile können Feuer, Stromschlag und andere Gefahren verursachen.

- **Sicherheitstest** – Nach Abschluss der Reparaturarbeiten muss der Techniker Sicherheitstest ausführen, um sich zu vergewissern, dass das Gerät in einwandfreiem Betriebszustand ist.
- **Hitze** – Das Gerät vor Hitze wie Heizkörpern, Heizungen und anderen Wärme abgebenden Geräten (inkl. Verstärker) schützen.

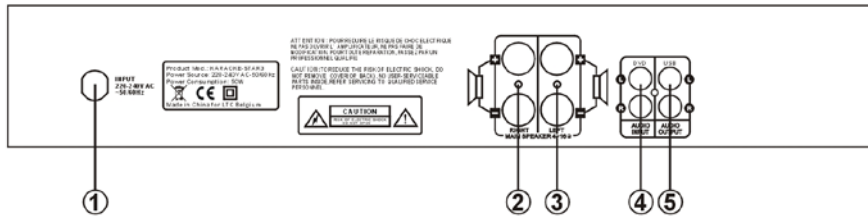
#### BEDIENTEILE AUF DER FRONTSEITE –KARAOKE –STAR4 VERSTÄRKER



- |  |  |
|--|--|
| 1. POWER: Ein- und Ausschalten des Geräts.                 | 9. BLUETOOTH LED: Anzeige des Betriebszustands.  |
| 2. MIC1/MIC2 Buchsen: Zum Anschluss der Mikrofone          | 10. BALANCE Regler: Stellt die Balance zwischen dem rechten und linken Lautsprecher ein. |
| 3. USB Port: Zum Anschluss eines USB Sticks                | 11. USB Bedientasten: PLAY/PAUSE/PREV/NEXT   |
| 4. MIC1/MIC2 VOL: Lautstärkereglern von MIC1/MIC2.         | 12. MASTER Lautstärkereglern   |
| 5. M.ECHO: Einstellen der Echotiefe der Mikrofone.         | 13. Eingangssignalwahlschalter: Zur Wahl zwischen AUX, MP3/ Bluetooth                    |
| 6. BASS Regler: Verstärkt oder vermindert die Bässe.       | 14. Eingangssignalwahlschalter: Zur Wahl zwischen MP3, Bluetooth                         |
| 7. LED Display: Zeigt die Spieldauer der MP3 Dateien an.   |  |
| 8. TREBLE Regler: Zeigt die Spieldauer der MP3 Dateien an. |  |



## RÜCKSEITE –KARAOKE-STAR4 VERSTÄRKER



1. Bluetooth Antenne
2. AUX Signaleingang
3. Lautsprecherausgang Front rechts
4. Lautsprecherausgang Front links
5. Versorgung: 220-240VAc 50/60Hz Ausgang des USB Signals

### ANSCHLUSS DER BOXEN

**WICHTIG:** Den Verstärker vor dem Anschließen oder Entkoppeln der Boxen vom Netz trennen.

- Die positive Anschlussklemme (rot) des Lautsprechers an die positive (rote) Ausgangsklemme des Verstärkers anschließen. Bitte beachten Sie die richtige Polarität, d.h. schließen Sie nicht die negative Klemme der Box an die positive Lautsprecherausgangsklemme des Verstärkers an.
- Gehen Sie gleichermaßen vor, um die negative (schwarze) Lautsprecherklemme an den negativen (schwarzen) Lautsprecherausgang des Verstärkers anzuschließen.

### TEST

Wenn alle Anschlüsse beendet sind, schalten Sie die Anlage bei schwacher Lautstärke ein und erhöhen Sie die Lautstärke allmählich, bis ein angenehmer Pegel erreicht ist. Die Klangqualität muss ausgewogen und gut sein. Wenn der Ton verzerrt ist, prüfen Sie, ob die Boxen richtig an den Verstärker angeschlossen worden sind.

### PFLEGE

Benutzen Sie ein feuchtes Tuch und meiden Sie chemische Produkte und Politur auf dem Gehäuse und dem Gitter.

## FEHLERDIAGNOSE

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Kein Strom	Das Gerät ist nicht richtig angeschlossen Die Sicherung ist durchgebrannt	Prüfen Sie die Netzsteckdose Wenden Sie sich an einen Techniker
Kein Ton	Die Kabel sind falsch angeschlossen Die LS-Kabel sind nicht angeschlossen. Die Lautstärke ist zu schwach Die Eingangsquelle ist auf MUTE eingestellt	Prüfen, ob alle Kabel fest verbunden sind. Anschlüsse zwischen Verstärker und Boxen prüfen Lautstärke erhöhen MUTE Betrieb an der Eingangsquelle verlassen.
Geräusche in den Lautsprechern	Kabel sind beschädigt oder haben Wackelkontakt Starkes Magnetfeld, wenn sie in Verstärkernähe stehen.	Kabel ersetzen oder Anschlußstecker prüfen. Verstärker weiter entfernt von den Boxen aufstellen
Kein Ton durchs Mikrofon	Das Mikrofon ist ausgeschaltet Die Lautstärke des Mikrofons ist zu schwach	Mikrofon einschalten. Lautstärke des Mikrofons erhöhen.
Larseneffekt	Das Mikrofon ist zu dicht an den Boxen	Entfernen Sie das Mikrofon von den Boxen oder stellen Sie den MIC VOL Regler auf einen niedrigeren Pegel ein.

**Warnung:** Trennen Sie den Verstärker immer vom Netz, bevor Sie andere Geräte wie CD oder DVD Spieler anschließen.

## HAUPTMERKMALE –KARAOKE-STAR4 VERSTÄRKER

Versorgung	220-240V AC -50/60Hz
Frequenzbereich	20Hz-20KHz (±3dB)
Hauptausgang des Kanals	75W + 75W
Klirrfaktor	≤0.5%
S/R Abstand	≥80dB
Klangeinstellung	Treble ±12dB (10KHz) Bass ±12dB (100Hz)

Gefeliciteerd voor de aankoop van uw nieuwe versterker. Lees deze handleiding aandachtig door alvorens U de versterker gebruikt en bewaar ze voor latere raadpleging op.

### BELANGRIJKE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

WAARSCHUWING: OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF VUUR TE VOORKOMEN STEL HET TOESTEL NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHTIGHEID.

LET OP : OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN VERWIJDER NOOIT HET DEKSEL. HET TOESTEL BEVAT GEEN VAN DE GEBRUIKER VERVANGBARE ONDERDELEN. ALLE REPARATIES ALLEEN VAN EEN ERVARENE TECHNICUS UITVOEREN LATEN.

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

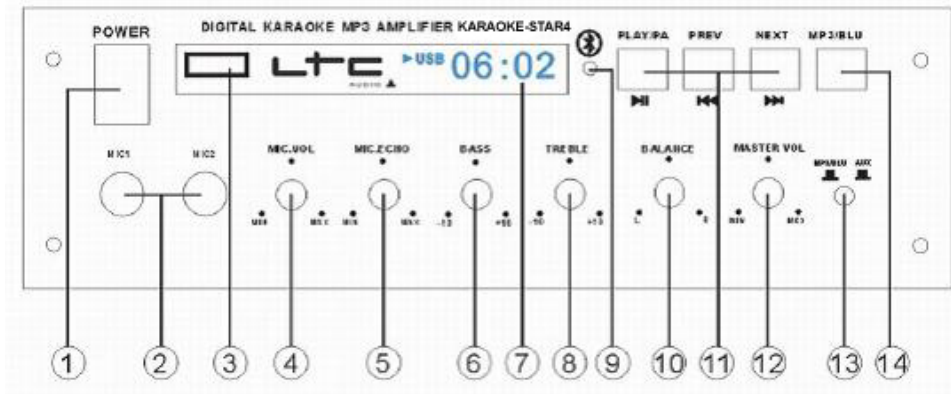
De driehoek met het uitroepteken vestigt de aandacht van de gebruiker op belangrijke gebruik- of onderhoud instructies.

### VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

- Nooit de luidsprekers of versterker separaat gebruiken: de verschillende delen zijn geoptimaliseerd om perfect samen te werken. Het gebruik van andere luidsprekers met de versterker kan het systeem onherstelbaar beschadigen en de garantie vervalt.
- **Lees de instructies** – Lees alle veiligheids- en bedieningsinstructies aandachtig alvorens U het toestel in werking stelt.
- **Bewaar de instructies** – veiligheids- en bedieningsinstructies voor later opbergen.
- **Waarschuwingen volgen** – Volg alle waarschuwingen en instructies.
- **Reiniging** – Ontkoppel de versterker van het lichtnet alvorens U het toestel reinigt. Alleen met een droge doek reinigen. Geen oplossingsmiddelen of andere reinigingsmiddelen gebruiken.
- **Vochtigheid** – Gebruik de set niet in de buurt van water zoals nabij het bad, de lavabo, de afwasbak, de wasmachine, op een vocht vloer of nabij een swimmingpool.
- **Toebereiden** – De set niet op een instabiele standaard, tafel of niet geschikte vlakke stellen. Het toestel kan vallen en schade nemen of mensen wonden.

- Voor montage volg de instructies van de fabrikant.
- Ventilatie openingen beschermen de versterker tegen verhitting. De openingen moeten altijd vrij zijn. Stel de versterker niet in een gesloten vak zoals een rack of een kast. Laat tenminste 20cm ruimte achter het toestel.
- **Voedingsbronnen** – Het toestel benodigd een voedingsbron van AC 220V-240 ~ 50/60 Hz. Indien U het type van voeding in uw huis niet zeker wist, raadpleeg uw dealer of het elektriciteitsbedrijf.
- **Netsnoer** – Plaats het netsnoer zodat niemand erop kan trappen. Plaats geen voorwerpen op de kabels.
- **Onweer** – In geval van onweer of indien het toestel voor langere tijd niet wordt gebruikt, ontkoppel het van het lichtnet.
- **Overbelasting** – Nooit wandcontactdozen, verlengsnoeren enz. overbelasten om brand en elektrische schok te vermijden.
- **Voorwerpen en vloeistoffen** – Nooit voorwerpen binnen de behuizing stekken. Zij kunnen gevaarlijke punten aanraken of kortsluitingen veroorzaken. Nooit vloeistoffen op de behuizing gieten.
- **Reparaties** – Nooit het toestel zelfs repareren. Laat alle reparaties van een erkende technicus uitvoeren.
- **Vervangdelen** – Alleen van de fabrikant aanbevolen onderdelen gebruiken. Alle onderdelen moeten dezelfde specificaties hebben als de originele delen.
- **Hitte** – Nooit in de buurt van hittebronnen zoals verwarmingen, enz. opstellen.

### FRONT PANEEL – KARAOKE STAR4 VERSTERKER



1. POWER: Aan en uitschakelen.
2. MIC1/MIC2 JACK: Stek de microfoon in de jacks
3. USB JACK: Sluit een USB stick op de jack aan.
4. MIC1/MIC2 VOL: Stel het volume van MIC1/MIC2 aan.
5. M.ECHO: Regel de echo diepte van de microfoons.
6. BAS CONTROLE: Stel de bassen in.
7. LED Screen: Toont de MP3 afspeeltijd.
8. TREBLE CONTROLE: Stel de hoge frequenties in.
9. BLUETOOTH LIGHT: Toont de BLUETOOTH activatie.
10. BALANCE CONTROLE: Regel het relatieve volume van de linke en rechte luidspreker.
11. USB PLAY TOETSEN: PLAY/PAUSE/PREV/NEXT
12. MASTER VOLUME: Stel het volume van de luidspreker in
13. INGANGSSIGNAAL KEUZESCHAKELAAR: Kies het ingangssignaal: AUX, MP3/Bluetooth
14. INGANGSSIGNAAL KEUZESCHAKELAAR: Kies het ingangssignaal: MP3, Bluetooth

## **BEDIENING VAN DE VERSTERKER**

### **Kies een signaalbron**

Draai de VOLUME toets eerst geheel naar benden. Schakel het toestel in. Kies een signaalbron dmv de ingangssignaaltoets.

Stel de linke en rechte kanaal op het gewenste niveau in dmv de VOLUME toets.

Stel het afspelen van MP3 bestanden dmv de USB toetsen in.

Stel de treble of het gewenste niveau in dmv de TREBLE toets.

Stel de bassen of het gewenste niveau in dmv de BASS toets.

Stel het volume niveau tussen de linker en rechter kanaal dmv de BALANCE regelaar in.

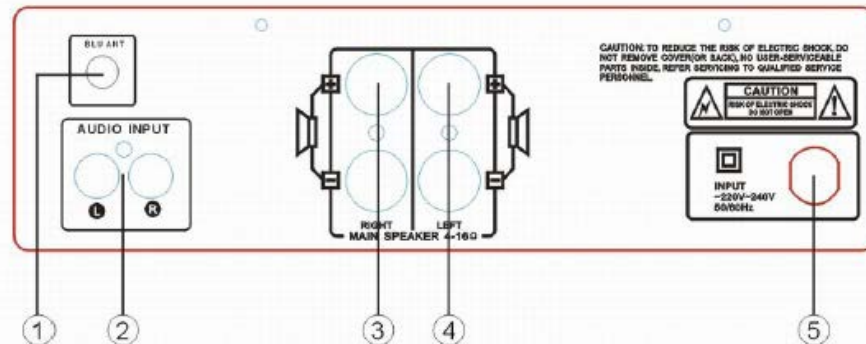
### **Karaoke afspelen**

Stel het volume op het minimum in. Schakel het toestel aan. Kies een signaalbron dmv de ingangssignaaltoets.

Draai de MIC1/2. VOL toetsen op het minimum. Stek 1 of 2 microfoons in de MIC1 of MIC2 jack en stel de MIC1. VOL & MIC2. VOL regelaars op het gewenste niveau.

Stel het microfoon echo dmv de M.ECHO toets in.

## **ACHTERKANT – KARAOKE-STAR4 VERSTERKER**



1. Bluetooth antenne
2. AUX signaal ingang
3. FR luidspreker uitgang
4. FL luidspreker uitgang
5. Voeding: 220-240Vac 50/60Hz

## **IN GEVAL VAN PROBLEMEN**

<b>Probleem</b>	<b>Mogelijke oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Geen voeding	Toestel is niet goed aangesloten Defecte zekering	Controleer de stopcontactdoos Neem contact met een technicus op
Geen geluid	Foute kabelaansluitingen Luidsprekerkabels zijn niet aangesloten Volume is te laag.  Ingangsbron in MUTE mode.	Controleer alle aansluitingen Controleer de aansluiting tussen versterker & luidsprekers. Draai de VOLUME toets naar rechts om het niveau te verhogen. Deactiveer de MUTE modus
Ruis van de luidsprekers	Kabels zijn beschadigd of niet vast aangesloten Sterke magnetische storingen indien de luidsprekers naast de versterker geplaatst zijn	Vervang de kabels of controleer de aansluitingen Plaats de versterker verder van de luidsprekers
Geen geluid van de microfoon	Microfoon is OFF MIC volume is erg laag	Schakel de microfoon aan. Verhoog de microfoon volume
Rondzingen	Microfoon is te nabij de luidsprekers	Stel de microfoon verder weg van de luidsprekers op of zet de microfoon volume op een lagere niveau.

**Waarschuwing: Ontkoppel de versterker van het lichtnet indien u andere toestellen zoals DVD of CD spelers aansluit.**

#### ANSLUITING VAN DE LUIDSPREKERS

BELANGRIJK: Ontkoppel de versterker van het lichtnet alvorens u de luidsprekers aansluit of ontkoppelt.

- Wees zeker dat u de positieve luidspreker terminal (rood) op de positieve (rode) luidsprekeruitgang van de versterker aansluit.
- Sluit de negatieve (zwarte) luidspreker terminal op de negatieve (zwarte) luidsprekeruitgang van de versterker aan.

#### TEST

Indien alle aansluitingen beëindigd zijn schakel het systeem aan. Begin met een laag volume en verhoog het langzaam tot het gewenste niveau. Het systeem zou gebalanceerd klingen met een goed geluidsreproductie. Indien het geluid vervormt is, controleer of de luidsprekers juist aan uw versterker aangesloten zijn.

#### ONDERHOUD

Reinig het systeem met een vochtige doek. Vermijdt chemische middelen en politoer of de behuizing en de gril.

#### SPECIFICATIES– KARAOKE-STAR4 VERSTERKER

Voeding	220-240V AC -50/60Hz
Frequentiebereik	20Hz-20KHz ( $\pm 3$ dB)
Hoofdkanaaluitgang	75W + 75W
Total Harmonic Distortion	$\leq 0.5\%$
S/R verhouding	$\geq 80$ dB
Klank controle	Treble $\pm 12$ dB (10KHz) Bas $\pm 12$ dB (100Hz)

Obrigado por adquirir nosso conjunto. Por favor, leia atentamente o manual de instruções antes de efectuar quaisquer ligações ou iniciar o aparelho.

#### SALVAGUARDAS IMPORTANTES

AVISO: DE MODO A REDUZIR O RISCO DE INCENDIO, NÃO EXPOR ESTE EQUIPAMENTO A CHUVA OU HUMIDADE

CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO NÃO RETIRE A TAMPA. REPARAÇÕES DEVE SER FEITAS POR PESSOAL QUALIFICADO.

O símbolo de relâmpago com ponta de seta, dentro de um triângulo equilátero, pretende alertar o utilizador para a presença de voltagem perigosa não isolada dentro de produtos que podem ser de magnitude suficiente para constituir risco de choque eléctrico.

O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador para a presença de instruções importantes de operação e manutenção (assistência) na literatura que acompanha o aparelho.

#### Segurança

- Não utilizar as colunas ou amplificador separadamente: elementos constitutivos MA300DJ foram cuidadosamente combinados para trabalhar bem em conjunto. Colunas diferentes com amplificadores diferentes podem causar danos irreparáveis e invalidar a garantia.
- Leia as instruções - todas as instruções de segurança e operação devem ser lidas antes de utilizar o aparelho.
- Guarde as Instruções - a segurança e instruções de operação devem ser guardadas para referência futura.
- Preste atenção aos avisos - todos os avisos no conjunto e no manual de instruções devem ser seguidas.
- Limpeza - Desligue o amplificador da tomada antes de limpar. O conjunto deve ser limpo apenas como recomendado pelo fabricante, utilizando um pano seco. Evite solventes ou outros detergentes de limpeza.
- Anexos - não usar o conjunto de perto de água ou em ambientes húmidos

- **Acessórios** - Não coloque ou monte o aparelho em sítios estejam inadequados e / ou instáveis, como estruturas, tripés, suportes ou mesas. O não cumprimento deste aviso pode resultar na queda do equipamento, causando ferimentos graves numa criança ou adulto e sérios danos ao conjunto. Qualquer montagem do aparelho deverá seguir as instruções do fabricante, e deve usar o acessório de montagem recomendado pelo fabricante.

- **Slots de ventilação** e as aberturas na estrutura do amplificador tem o propósito de ventilação para garantir o funcionamento adequado do amplificador e protecção contra sobreaquecimento. Estas aberturas não devem ser bloqueadas ou cobertas. O amplificador não deve ser colocado ou incorporado em estantes ou racks sem ventilação adequada. Deve haver um espaço livre de pelo menos 20cm e uma abertura atrás do aparelho.

- **Fonte de alimentação** - o aparelho deve ser operado apenas com energia eléctrica AC 220-240V ~ 50/60 Hz. Se não tiver a certeza do tipo de alimentação na sua residência, consulte o revendedor do aparelho ou a companhia eléctrica local.

- **Cabo de Força de Protecção** - Os cabos de alimentação devem ser colocados de modo a que não possam ser pisados ou esmagados por elementos colocados sobre ou contra eles. Preste atenção especial aos cabos junto à ligação, receptáculos de conveniência e no ponto onde eles saem do aparelho.

- **Raios** - para aumentar a protecção do aparelho durante uma tempestade, ou quando ele é deixado sem uso por longos períodos de tempo, desligue-o da tomada e desligue a antena ou sistema de cabo. Isso irá evitar danos ao aparelho causados por relâmpagos e linhas de energia eléctricas.

- **Sobrecarga** - Não sobrecarregue as tomadas, extensões, pois isso pode resultar em risco de incêndio ou choque eléctrico.

- **Entrada de objectos e líquidos** - Nunca empurre objectos de qualquer natureza para dentro do aparelho através das aberturas, pois podem tocar pontos de voltagem perigosos ou provocar curto-circuitos que podem resultar em incêndio ou choque eléctrico. Nunca derrame líquido de qualquer tipo no aparelho.

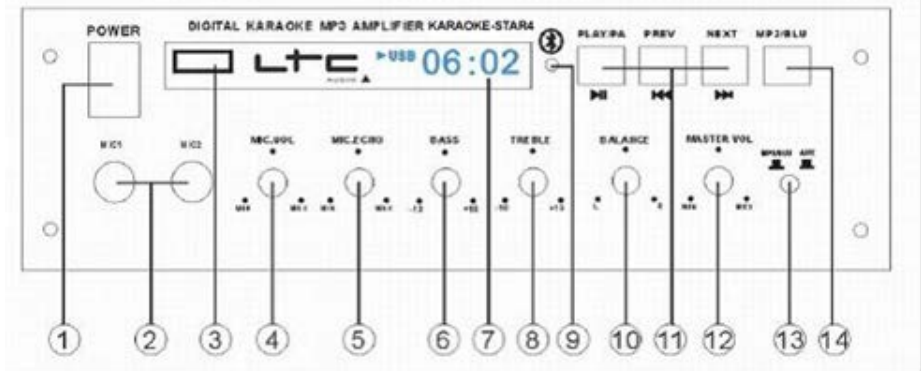
- **Manutenção** - Não tente reparar o aparelho pois a abertura ou remoção das tampas pode expô-lo a tensão perigosa ou outros perigos. Solicite a assistência de pessoal qualificado.

- **Peças de Reposição** - quando for necessário substituir peças, certifique-se que o técnico utilizou peças de substituição especificadas pelo fabricante ou que tenham as mesmas características da peça original. Substituições não autorizadas podem resultar em incêndio, choque eléctrico ou outros perigos.

- **Verificação de segurança** - após a conclusão de qualquer serviço ou reparo do aparelho, peça ao técnico para executar verificações de segurança para determinar se o aparelho está em condições de funcionamento.

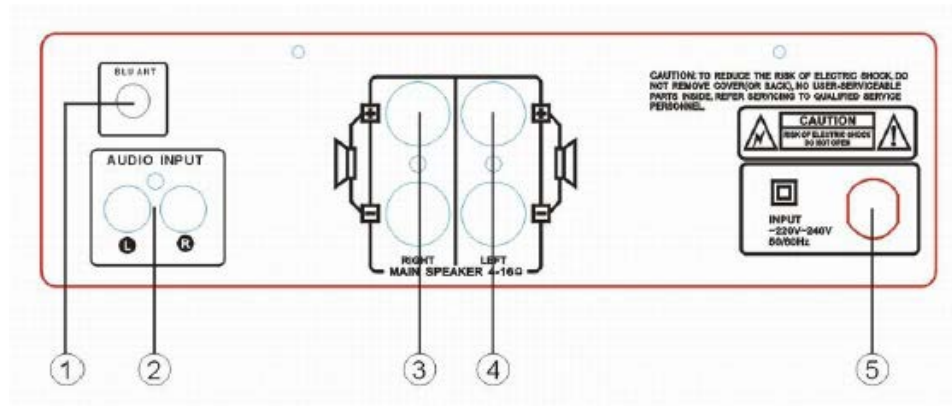
- **Calor** - O aparelho deve ser colocado longe de fontes de calor como radiadores, aquecedores, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.

#### **FUNÇÕES DO PAINEL FRONTAL – KARAOKE – AMPLIFICADOR STAR4**



1. **POWER:** Pressione para ligar ou desligar a unidade.
2. **JACK MIC1/MIC2:** Ligue o microfone aos jacks
3. **JACK USB:** Ligue um dispositivo USB no jack.
4. **VOL MIC1/MIC2:** Ajuste o volume do MIC1/MIC2.
5. **M.ECHO:** Ajuste para aumentar ou diminuir a profundidade do eco dos microfones.
6. **CONTROLO DE BASS:** Ajuste para aumentar ou diminuir a potência de resposta dos graves.
7. **Ecrã LED:** Mostra o tempo decorrido do ficheiro MP3.
8. **CONTROLO DE TREBLE:** Ajuste para aumentar ou diminuir a potência de resposta dos agudos.
9. **LUZ BLUETOOTH:** Indica o estado de funcionamento do Bluetooth.
10. **CONTROLO DE BALANCE:** Utilize o regulador de controlo de balance para ajustar os níveis de volume relativos aos lados direito e esquerdo do sistema de colunas.
11. **BOTÕES DE REPRODUÇÃO USB:** PLAY/PAUSE/PREV/NEXT
12. **VOLUME MASTER:** Ajuste o volume do sistema de colunas.
13. **SELECTOR DE ENTRADA DE SINAL:** Escolha a entrada de sinal: AUX, MP3/Bluetooth
14. **SELECTOR DE ENTRADA DE SINAL:** Escolha a entrada de sinal: MP3, Bluetooth

## PAINEL TRASEIRO – AMPLIFICADOR KARAOKE-STAR4



1. Antena Bluetooth
2. Sinal de entrada AUX
3. Saída de coluna FR
4. Saída de coluna FL
5. Potência: 220-240Vac 50/60Hz

### UTILIZAÇÃO DO AMPLIFICADOR

#### Selecione a fonte de som

Regule o botão de VOLUME para o valor mínimo. Ligue a unidade. Use o botão de entrada de sinal para seleccionar a fonte de som.

Aumente o valor do VOLUME para ajustar os canais Esquerdo e Direito para um nível aceitável.

Use os botões USD play para ajustar a reprodução de música MP3.

Use o botão TREBLE para ajustar o valor dos agudos para um nível aceitável.

Use o botão BASS para ajustar o valor dos graves para um nível aceitável.

Use o botão BALANCE para ajustar o volume dos canais Esquerdo/Direito.

#### Reprodução Karaoke

Regule o botão VOLUME para o valor mínimo. Ligue a unidade. Use o botão de entrada de sinal para seleccionar a fonte de som.

Regule o botão MIC1/2. VOL para o valor mínimo, ligue 1 ou 2 microfones ao jack MIC1 ou MIC2, ajuste o MIC1. VOL & MIC2. VOL para um nível aceitável.

Pode ajustar o eco do microfone ao usar o botão M. ECHO.

### LIGAÇÃO DAS COLUNAS

IMPORTANTE: desligue o amplificador antes de ligar às colunas

- Certifique-se de que liga o terminal positivo da coluna (vermelho) no positivo da saída de coluna (vermelho) do amplificador. Tome cuidado para garantir que a polaridade é preservada ou seja, não ligar o terminal da coluna negativa com a saída positiva do amplificador da coluna.
- Repetir para o terminal da coluna negativo (preto) e o negativo (preto) de saída das colunas do amplificador.

### TESTE

Uma vez feita a ligação, inicie o sistema num volume baixo e aumente gradualmente para um nível de volume confortável. O sistema deve ser equilibrado com boa reprodução de som. Se o conjunto reproduzir sons distorcidos certifique-se que as colunas foram ligadas correctamente ao amplificador.

### MANUTENÇÃO

Use um pano húmido para limpar e evitar qualquer material químico e polimento na estrutura e grelha.

### GUIA DE SOLUÇÕES

Problema	Razão Possível	Examine e Repare
Sem energia	Unidade não ligada correctamente Fusível queimado	Verifique a tomada de saída Contacte pessoal qualificado
Sem som	Ligações dos cabos não é segura Cabos das colunas não estão ligados Volume muito Baixo. Fonte de entrada em modo MUTE.	Verifique ligações. Verifique ligações entre amplificador e colunas. Aumente o volume Solte a fonte de entrada do modo MUTE.
Ruído das colunas	Cabos danificados ou contactos não seguros Interferência magnética quando colocado junto do amplificador	Mude os cabos ou verifique as ligações. Reposicione o amplificador mais longe das colunas
Microfone sem som	Microfone está desligado Volume do MIC muito baixo	Desligue o microfone Aumente o VOL MIC.
Uivo	Microfone muito perto das colunas	Posicione o micro longe das colunas ou mude o VOL MIC para um nível mais baixo

**Aviso: Desligue sempre o amplificador na tomada quando ligar outros dispositivos como leitores DVD ou CD.**

#### **ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS – AMPLIFICADOR KARAOKE-STAR4**

Voltagem	220-240V AC -50/60Hz
Frequência	20Hz-20KHz ( $\pm 3$ dB)
Saída de Canal Principal	75W + 75W
Distorção Harmónica Total	$\leq 0.5\%$
Ratio S/N	$\geq 80$ dB
Controlo Tone	Treble $\pm 12$ dB (10KHz) Bass $\pm 12$ dB (100Hz)

RO

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs. Inainte de utilizare cititi cu atentie manualul.

#### **SIGURANTA**

ATENTIONARE: PENTRU A REDUCE RISCUL APARITIEI UNUI INCENDIU SAU SOC ELECTRIC NU EXPUNETI APARATUL IN PLOAIE SAU LA UMEZEALA.

NU DESCHIDETI APARATUL. IN CAZ DE DEFECTARE, PREDATI APARATUL UNUI SERVICE AUTORIZAT.

Simbolul unui fulger in interiorul unui triunghi echilateral, avertizeaza utilizatorul asupra prezentei unei tensiuni potential periculoase suficient de mari astfel incat sa prezinte risc de electrocutare pentru utilizator.

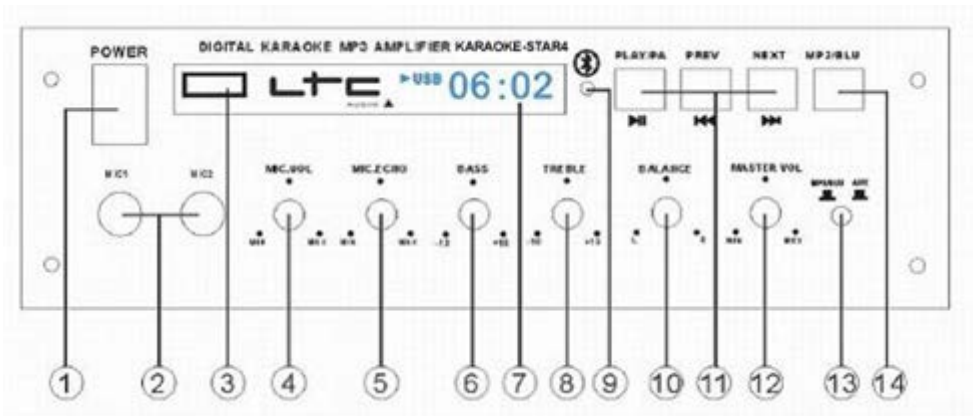
Semnul exclamarii in interiorul unui triunghi echilateral avertizeaza utilizatorul asupra existentei unor instructiuni importante din manual. Consultati manualul de utilizare.

#### **Instructiuni privind siguranta**

- Nu utilizati separat difuzoarele de amplificator: acestea au fost proiectate sa functioneze impreuna. Utilizarea separata a acestora poate cauza stricaciuni ireparabile si poate duce la pierderea garantiei.
- **Cititi cu atentie instructiunile** – toate instructiunile privind siguranta si cele de operare trebuie citite cu atentie inainte de utilizarea produsului.
- **Pastrati instructiunile** – pastrati manualul de utilizare intr-un loc sigur pentru consultari ulterioare. In caz de instrainare a produsului, predati si manualul de utilizare.
- **Curatare** – inainte de utilizare deconectati amplificatorul de la retea. Aparatul se va curata utilizand o carpa uscata si moale. Nu utilizati solventi sau alte lichide pentru curatare.
- **Amplasare** – nu utilizati aparatul in medii cu umezeala ridicata cum ar fi in baie, in apropierea surselor de apa, vase cu flori, in apropierea piscinei, etc.
- **Accesorii** – nu amplasati sau montati aparatul pe suprafete instabile, deoarece poate cadea si poate cauza defectarea iremediabila a aparatului sau ranirea utilizatorului. Montarea aparatului va respecta cerintele producatorului si se vor utiliza numai accesorii recomandate de catre acesta.
- Nu obturati caile de ventilare ale aparatului. Amplasati aparatul in locuri unde exista suficienta ventilatie. Pastrati o distanta libera de cel putin 20 cm in jurul aparatului.
- **Sursa de alimentare** – Aparatul se va alimenta de la retea de curent alternativ de 220-240 VAC, 50/60 Hz. Verificati ca tensiunea de alimentare sa corespunda cu cerintele aparatului.
- **Cablul de alimentare** – nu rasuciti sau indoiti cablul de alimentare. Nu utilizati cablul de alimentare daca acesta prezinta urme de deteriorare (ciupituri, zgarieturi, portiuni de cablu dezizolate, etc).
- **Fulgere** – scoateti din priza aparatul in caz de furtuna, cand atmosfera este incarcata dpv electric, sau in cazurile in care nu utilizati aparatul o lunga perioada de timp.
- **Suprasarcina** – Nu expuneti cablul de alimentare la suprasarcina deoarece prezinta riscul aparitiei unui scurtcircuit sau electrocutare.
- **Feriti aparatul de apa** – feriti aparatul de apa si de umiditate. Nu lasati apa sa patrunda in interiorul aparatului.

- **Service** – nu incercati sa reparati aparatul singur. In caz de defectare, predati aparatul pentru reparare unui service autorizat.
- **Piese de schimb** – in cazul in care este nevoie de inlocuirea unor piese, utilizati numai piese recomandate de producator sau au aceleasi caracteristici ca si piesele originale.
- **Verificare de siguranta** – dupa ce aparatul a fost reparat, cereti tehnicianului de la service sa faca o verificare privind siguranta aparatului.

### PANOUL FRONTAL AMPLIFICATOR – KARAOKE –STAR4



- 1. POWER**  
Apasati acest buton pentru a porni sau opri aparatul (ON sau OFF).
- 2. MIC1/MIC2 JACK**  
Conectati microfonul la mufe
- 3. MUFA USB**  
Conectati un dispozitiv USB la aceasta mufa
- 4. MIC1/MIC2 VOL**  
Reglaj volum MIC1 si MIC2
- 5. M.ECHO**  
Accentueaza sau atenuaza efectul de ecou al microfonului.
- 6. BASS CONTROL**  
Control de ton pentru frecvente joase
- 7. LED ecran**  
Afisarea duratei de redare a unei piese MP3
- 8. TREBLE CONTROL**  
Control de ton pentru frecvente inalte

### **9. ILUMINARE BLUETOOTH**

Indica starea de functionare a Bluetooth-ului

### **10. BALANCE CONTROL**

Control balans stanga – dreapta.

### **11. USB PLAYING BUTTONS**

PLAY/PAUSE/PREV/NEXT

### **12. MASTER VOLUME**

Regleaza volumul difuzoarelor

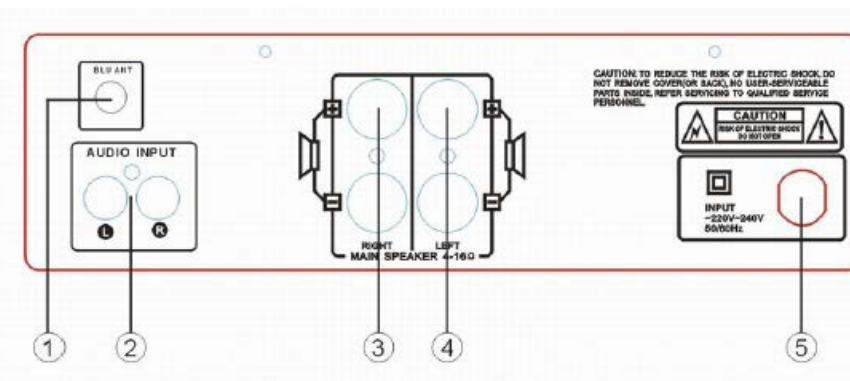
### **13. INPUT SIGNAL SELECTOR**

Alegeti sursa de semnal: AUX, MP3/Bluetooth

### **14. INPUT SIGNAL SELECTOR**

Alegeti sursa de semnal de intrare: MP3, Bluetooth

### PANOUL DIN SPATE AMPLIFICATOR KARAOKE-STAR4



1. Antena Bluetooth
2. Intrare semnal AUX
3. lesire difuzor FR
4. lesire difuzor FR
5. Alimentare 220-240 VAC, 50/60 Hz

### UTILIZAREA AMPLIFICATORULUI

#### **Selectarea unei surse de sunet**

Inainte de utilizare, rotiti butonul VOLUM pe minim. Porniti aparatul. Folositi butonul de intrare a semnalului pentru a selecta sursa de sunet.



Rotiti butonul VOLUM pentru a regla canalul stanga si dreapta la un nivel potrivit.  
 Folositi butonul TREBLE pentru a regla la nivelul corespunzator.  
 Folositi butonul BASS pentru a regla bass-ul la un nivel corespunzator.  
 Folositi butonul BALANCE pentru a regla nivelul volumului CH S/D.

#### Redare KARAOKE

Inainte de utilizare, rotiti butonul VOLUM pe minim. Porniti aparatul. Folositi butonul de intrare a semnalului pentru a selecta sursa de sunet.

Setati volumul MIC1/2 pe minim, conectati microfoanele 1 sau 2 in mufa MIC1 sau MIC2, reglati MIC1. Volumul trebuie sa fie la un nivel convenabil.

Puteti regla ecoul microfonului folosind butonul M.ECHO.

#### DEPANARE

Problema	Cauza posibila	Remediere
Nu se alimenteaza	Stecherul nu este introdus corect in priza Siguranta arsa	Verificati pozitia stecherului Contactati un tehnician
Fara sunet	Cabluri conectate incorect Difuzoarele nu sunt conectate  Volum redus Sursa de semnal pe modul MUTE	Verificati cablurile Verificati conexiunile dintre amplificator si difuzoare Mariti volumul. Comutati sursa de semnal de pe modul MUTE.
Zgomot in difuzoare	Cabluri deteriorate sau contact imperfect Camp magnetic puternic cand sunt aproape de amplificator	Verificati cablurile si mufa jack  Repozitionati difuzoarele mai departe de amplificator.
Nu exista sunet de la microfon	Microfonul este oprit Volumul microfon este redus	Porniti microfonul Mariti volumul de la microfon
Microfonie	Microfonul prea aproape de difuzoare	Mutati microfonul intr-o pozitie mai indepartata de difuzoare.

**Atentie:** Intotdeauna opriti amplificatorul cand conectati alte dispozitive cum ar fi DVD sau player CD.

#### CONECTARE DIFUZOARE

IMPORTANT: Opriti difuzorul inainte de conectarea sau deconectarea difuzoarelor.

- Respectati polaritatea cablurilor cand conectati cablurile la difuzoare (rosu la +, negru la -)

#### TESTARE

Odata conectat, porniti aparatul pornind de la volum minim si cresteti treptat volumul pana la nivelul dorit.

#### INTRETINERE

Folositi un material umed pentru curatare si evitati orice materiale chimice.

#### SPECIFICATII AMPLIFICATOR – KARAOKE-STAR4

Alimentare	220-240 VAC, 50/60 Hz
Raspuns in frecventa	20Hz - 20KHz (±3 dB)
Putere iesire	75W + 75W
Distorsiuni armonice totale	≤0.5%
S/N	≥80 dB
Control ton	Inalte: ±12dB (10KHz) Bass: ±12dB (100Hz)

SLO

Zahvaljujemo se vam nakup KARAOKE STAR4 kompleta, kateri vsebujeLTC AUDIO zvočnik in LTC AUDIO ojačevalnik karaoke STAR 4. Prosimo, pozorno preberite ta priročnik pred kakršno koli povezavo ali delovanjem kompleta.

#### POMEMBNA OPOZORILA

OPOZORILO: DA BI ZMANJŠALI TVEGANJE POJAV ELEKTRO ŠOKA ALI POŽARA. NE IZPOSTAVLJAJTE TE NAPRAVE DEŽJU ALI VLAGI.

PREVIDNOST: DA BI ZMANJŠALI TVEGANJE POJAV ELEKTRO ŠOKA NE SNEMAJTE POKROVA. TO LAHKO NAREDI POOBLAŠČENI SERVISER. OBRNITE SE NA POOBLAŠČENEGA SERVISERJA.

Znak strela s puščico v enakostranemu trikotniku, je namenjen opozarjanju uporabnika na prisotnost neizolirane nevarne napetosti v prostoru izdelkov, ki utegne biti dovolj visoka, da predstavlja nevarnost električnega udara.

Klicaj v enakostraničnem trikotniku je namenjen opozarjanju uporabnika na prisotnost pomembnih navodil za poslovanje in vzdrževanje (servisiranje) aparata.

#### Za Varnost

- Ne uporabljajte KOMPLETA (zvočnikov ali ojačevalnika) Ločeno: Sestavni MA300DJ sestavni deli so skrbno usklajena za deovanje skupaj. Uporaba različnih zvočnikov z ojačevalcem ali z uporaba zvočnikov z drugim ojačevalcem lahko povzroči nepopravljivo škodo in razveljavi garancijo.
- **Preberite navodila** – vse varnostne in navodila je treba prebrati pred delovanjem aparata.
- **Shranite Navodila** – navodila za varnost in delovanje je treba shraniti za prihodnje.
- **Upoštevajte Opozorila** – vsa opozorila za komplet in v navodilih za uporabo je treba upoštevati.
- **Čiščenje** – izklopite ojačevalnik iz vtičnice pred čiščenjem. Komplet treba očistiti le kot priporoča proizvajalec s suho krpo. Izogibajte se uporabi topil ali drugih detergentov za čiščenje.
- **Priključki** – ne uporabljajte v bližini vode niz, na primer, v bližini kadi, umivalnika, kuhinjskega korita ali pomivalnega korita, v vlažni kleti ali blizu bazena in podobno.
- **Dodatki** – Ne postavljajte ali nameščajte komplet z neprimernem in / ali nestabilnim stojalom, konzolo ali mizo. Neupoštevanje tega opozorila lahko povzroči škodo. Vsaka vgradnja naprave mora slediti navodilom proizvajalca in uporabljajte izključno montažno opremo, ki jo priporoča proizvajalec.
- Prezračevalne reže in odprtine v ohišju ojačevalnika so na voljo za prezračevanje in zagotavljajo zanesljivo delovanje ojačevalca, da ga ščitijo pred pregrevanjem. Teh odprtin ne smete zamašiti ali prekriti.
- Ojačevalnik ne sme biti postavljen v vgrajeno napravo, kot je knjižna omara ali stojalo, razen če se zagotovi ustrezna ventilacija. Zagotovite za saj 20cm prostora in odprtina za napravo.
- **Viri napajanja** – Naprava se napaja samo iz AC 220-240 ~ 50/60 Hz omrežje električne energije. Če niste prepričani o vrsti električnega napajanja doma, se posvetujte s svojim prodajalcem aparata ali lokalno firmo napajalnikov.
- **Napajalni kabel** – napajalne kable napeljite tako, da ni možnosti, da bi kdo hodil ali zablokira predmeti, postavljeni na ali proti njim. Bodite posebej pozorni na vrvi na iskre, vtikačev in na mestu, kjer izstopa iz naprave.

- **Strela** – za dodatno zaščito za naprave med nevihto ali če ostane brez kontrole dalj časa, jo izključite iz električne vtičnice in izključite anteno ali kabelski sistem. S tem boste preprečili poškodbe naprave zaradi udara strele.
- **Preobremenitev** – Ne preobremenjujte stenskih vtičnic, podaljškov, saj lahko to povzroči nevarnost požara ali električnega udara.
- **Predmet in vstop tekočine** – Nikoli ne potiskajte kakršnihkoli predmetov v napravo skozi odprtine saj se lahko dotaknejo nevarnih napetostnih točk ali kratko dele, da bi lahko povzročili elektro šok za požar. Nikoli ne polijte kakršnekoli tekočine po aparatu.
- **Servisiranje** – Ne poskušajte popravljati naprave sami, odpiranje ali odstranjevanje pokrova vas lahko izpostavi nevarni napetosti in drugim nevarnostim. Vse servisne posege naj opravi ustrezno usposobljeno osebje.
- **Nadomestni deli** – če so potrebni nadomestni deli, se prepričajte, da je serviser uporabil nadomestne dele, ki jih priporoča proizvajalec ali imajo enake lastnosti kot originalni deli. Nepravilna zamenjava lahko povzroči požar, električni udar ali druge nevarnosti.
- **Varnostni pregled** – ob zaključku servisa ali popravila na aparatu, se obrnite na serviserja za izvajanje varnostnih pregledov, da določi, da je naprava v dobrem stanju delovanja.
- **Toplota** – Naprava se mora nahajati stran od virov toplote, kot so radiatorji, regulatorji toplote, štedilniki, ali ostale naprave (vključno z ojačevalci), ki proizvajajo toploto.

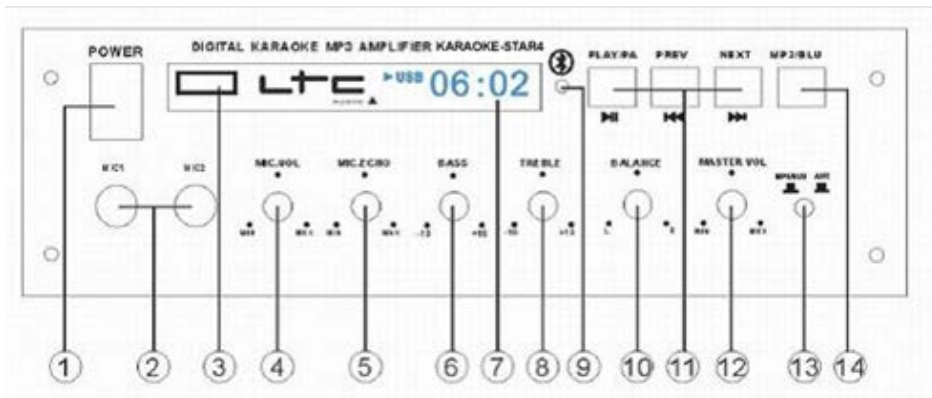
#### SPREDNJA STRAN – KARAOKE –STAR4 AMPLIFIER

- |  |   |
|--|---|
| 1. MOČ: Pritisnite, za vklop ali izklop glavne enote.                        | 9. BLUETOOTH luč: Bluetooth delovni status.                             |
| 2. MIC1/MIC2 JACK: Priključite mikrofona v priključke                        | 10. BALANCE CONTROL: Nivo glasnosti desnega in levega zvočnika.         |
| 3. USB priključek: Vstavite USB-ključ v vtičnico.                            | 11. USB PLAY GUMBI: Predvajanje / Pavza / Nazaj / Naprej                |
| 4. MIC1/MIC2 VOL: Glasnost MIC1/MIC2.  | 12. MASTER VOLUME: Glasnost sistema zvočnikov                           |
| 5. M.ECHO: prilagodite za povečanje ali zmanjšanje odmeva globine mikrofona. | 13. INPUT SIGNAL SELEKTOR: Izberite vhodni signal: AUX, MP3 / Bluetooth |
| 6. BASS CONTROL: Prilagajanje bas  |   |

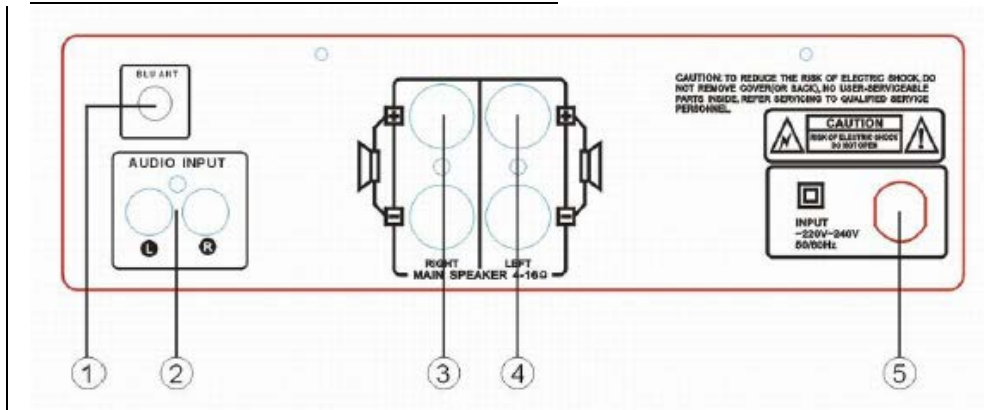
odziva.

- 7. LED zaslon: prikaz časa predvajanja glasbe MP3.
- 8. Visokih tonov Prilagodite okrepi ali oslabi visokih tonov odziv.

14. INPUT SIGNAL SELEKTOR: Izberite vhodni signal: MP3, Bluetooth



### ZADNJA STRAN – KARAOKE-STAR4 OJAČEVALEC



- 1. Bluetooth antenna
- 2. AUX signal vhod
- 3. Desni Front zvočnik izhod
- 4. Levi Front zvočnik izhod
- 5. Napajanje: 220-240Vac 50/60Hz

### UPORABA OJAČEVALNIKA

#### Izberite izvor zvoka

Obrnite gumb za nastavljanje GLASNOSTI na najnižjo glasnost. MOČ na enoti. Uporabite gumb vhodnega signala, da izberete vir zvoka. GLASNOST na zadnji strani, da se prilagodijo levi in desni kanal na ustrezno raven.

Uporabite USB play gumbi prilagodite MP3 predvajanje glasbe.

Uporabite TREBLE gumb za nastavev visokih tonov na ustrezno raven.

Uporabite BASS gumb za nastavev nizkih tonov na ustrezno raven.

Uporabite BALANCE gumb za nastavev glasnosti R / L CH.

#### Predvajanje Karaoke

Obrnite gumb za nastavljanje GLASNOSTI na najnižjo glasnost.

Preklopite enoto na ON.

Uporabite gumb vhodnega signala, da izberete vir zvoka.

Obrnite MIC1 / 2. VOL gumb najnižje, priključite 1 ali 2 mikrofona, MIC1 ali MIC2 Jack, prilagodite MIC1. VOL in MIC2. VOL kontrole na ustrezno raven.

Nastavite lahko odmev mikrofona z M. ECHO gumbom.

### ODPRAVLJANJE TEŽAV

Problem	Možen razlog	Preglejte in popravite
Ni Moči	Enota ni priključena pravilno Varovalka pregorela	Preverite vtičnico Kontakt strokovnega osebja
Ni zvoka	Povezovalni kabli niso varni Zvočniški kabli niso priključeni Glasnost je zelo nizka.  Vhodni vir nemo (MUTE).	Preverite vse povezovalne kable. Preverite povezavo med ojačevalcem in zvočniki. Obrnite gumb za nastavljanje glasnosti v smeri urinega kazalca na višjo raven. Sprostite vhodnega vira MUTE način.
Šum iz Zvočnikov	Kabli poškodovani ali v stiku Močno magnetno motnje, ko so dani v bližini ojačevalnika	Zamenjajte kable ali preverite vtičnice. Nato Ojačevalcem bolj oddaljite od Zvočnikov
Ni zvoka iz mikrofona	Mikrofon je izklopljen MIC Glasnost je zelo nizka	Vklopiti mikrofon. Preklopiti MIC VOL na višjo raven.
Tuljenje	Mikrofon preblizu zvočnikom	Premaknite mikrofon dlje od zvočnikov ali stikalo MIC VOL na nižjo raven.

**Opozorilo:** Vedno izklopite ojačevalnik na OFF pred povezovanjem z drugimi napravami, kot so DVD in CD predvajalniki.

#### ZVOČNIŠKI KABLI

POMEMBNO: Prosimo izključite ojačevalnik preden priključite ali odklopite zvočnike.

- Poskrbite, da se poveže pozitiven Zvočniški priključek (rdeča) na pozitivni (rdeči) izhod ojačevalca za zvočnike. Bodite pozorni, da se zagotovi, da se polarnost ohrani. Ne priključite na negativni pol zvočnika z močjo pozitivnega ojačevalnika za zvočnike.
- Ponovite za negativni terminal zvočnikov (črna) in negativni (črni) izhod ojačevalnika za zvočnik.

#### TEST

Povežite system kot je zgoraj navedeno in postopoma povečajte glasnosti. Sistem bi moral predvajati zvok z dobro reprodukcijo zvoka. Če niz zveni izkrivljeno. Prepričajte se, da so zvočniki pravilno ožičeno z vašim ojačevalnikom.

#### VZDRŽEVANJE

Uporabite vlažno krpo za čiščenje in se izognili kemične snovi in lakov na ohišju in mrežo.

#### TEHNIČNI PODATKI– KARAOKE-STAR4 AMPLIFIER

Napajanje	220-240V AC -50/60Hz
Frekvenčni Razpon	20Hz-20KHz (±3dB)
Izhod	75W + 75W
Popačenje	≤0.5%
Razmerje Signal / Šum	≥80dB
Tonske kontrole	Visoki ±12dB (10KHz0 Bas ±12dB (100Hz)

Queremos agradecerle la compra d este equipo de sonorización, que se compone de dos altavoces LTC Audio y de un amplificador LTC Audio KARAOKE STAR 4. Lea atentamente este manual antes de efectuar las conexiones o de enchufar el equipo.

#### IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS: CON EL FIN DE REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DE DESCARGA ELECTRICA, NO EXPONGA EL EQUIPO A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD.

ATENCION: CON EN FIN D EREDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA, NO ABRA EL EQUIPO. EL EQUIPO, NO CONTIENE NINGUNA PIEZA REEMPLAZABLE POR EL USUARIO. TODAS LAS REPARACIONES HAN DE SER EFECTUADAS POR UN TECNICO CUALIFICADO.

El rayo dentro del triángulo llama la atención del usuario, sobre la presencia de tensiones peligrosas no aisladas en el interior del equipo, que son de una magnitud suficiente, como para constituir un riesgo de electrocución.

El punto de exclamación dentro de un triángulo, advierte al usuario de instrucciones de seguridad y de mantenimiento importantes contenidas en el manual de usuario entregado con el equipo.

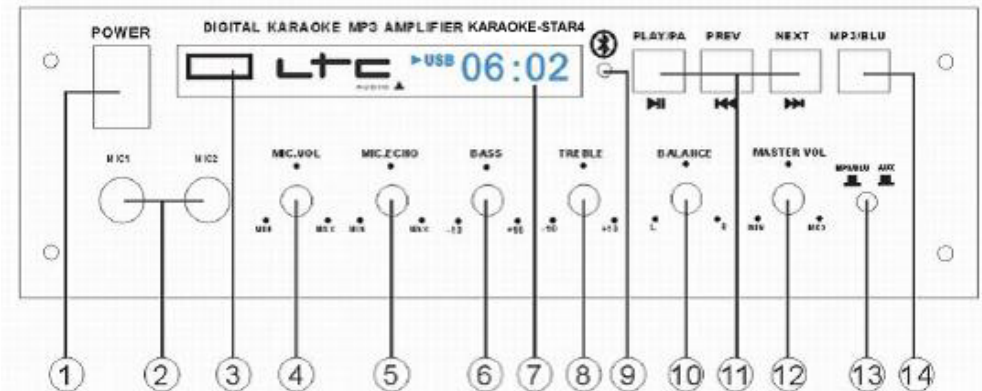
#### Para su seguridad

- No utilice separadamente los altavoces o amplificador de este sistema: Los componentes del KARAOKE STAR 4 han sido especialmente seleccionados, para funcionar perfectamente en conjunto. Utilizar los altavoces con un amplificador diferente o bien el amplificador con unos altavoces diferentes, puede dañar los equipos e invalidar la garantía del equipo.
- **Lea las instrucciones** – lea todas las instrucciones de seguridad antes de enchufar el equipo.
- **Conserve el manual**– Conserve el manual, para futuras consultas.
- **Respete las advertencias** – Respete todas las advertencias del equipo y las indicadas en el manual de uso.
- **Limpieza** – Desenchufe el amplificador de la corriente antes de limpiarlo o de cualquier manipulación., Limpie el equipo únicamente como recomienda el fabricante, utilizando un paño seco. No utilice disolventes ni otros detergentes.

- **Humedad** – No utilice el equipo, cerca del agua, por ejemplo cerca de una bañera, lavabo, cocina, suelo húmedo o cerca de una piscina o recipientes con líquidos.
- **Accesorios** – No coloque o suba el equipo en un soporte inestable o inapropiado, trípode estantería o mesa que no sea suficientemente estable. Si los equipos se caen, pueden dañarse y dañar a persona y niños seriamente. Para colocar los equipos, siga las instrucciones del fabricante y utilice accesorios de montaje recomendados por el fabricante.
- Las ranuras y orificios de ventilación, aseguran que el equipo este perfectamente refrigerado y protegido de sobrecalentamientos. No obstruya estas ranuras ni orificios de ventilación, no instale el equipo dentro de un mueble cerrado, tal como una biblioteca o un rack sin la suficiente ventilación prevista. Deje, al menos, un espacio de 20 Cm, por detrás del amplificador.
- **Fuentes de alimentación** – El equipo, solo ha de ser alimentado por una corriente de 230Vac 50Hz. Si usted no conoce de forma segura la tensión de su enchufe, consulte con un técnico en electricidad.
- **Protección del cable de corriente** – Coloque los cables de tal manera que no puedan ser dañados o pisados por personas u objetos. Sea particularmente cuidadoso con las salidas de los cables a las clavijas, la toma de pared y las salidas del equipo.
- **Tormentas** – Con el fin de proteger los equipos durante una tormenta o cuándo el equipo no vaya a ser usado por un periodo largo de tiempo, desenchufe el equipo de la toma de corriente y de antena, de esta manera, evitara problemas de sobre tensión.
- **Sobrecarga** – no sobrecargar la tomas de pared con alargadores o ladrones de corriente, puede provocar un incendio o descarga eléctrica.
- **Entrada de objetos y líquidos** – Jamás inserte ningún tipo de objeto en el interior del equipo. Corre el riesgo de tocar lugares con tensión o cortocircuitar los componentes pudiendo provocar un incendio o una descarga eléctrica. Jamás vierta líquidos en el equipo.
- **Reparaciones** – No intente reparar el equipo usted mismo, ya que si abre el equipo, se expone a tensiones muy peligrosas, además de otros peligros. Toda reparación, ha de ser efectuada por un técnico cualificado.
- **Recambios** – Cuando su equipo necesite recambios, asegúrese de que el técnico use solamente recambios originales de la marca que son los que se corresponden

técnicamente con los originales. Los recambios no originales, pueden provocar incendios, descargas eléctricas y otros daños.

- **Ensayo** – Después de acabadas las reparaciones en el equipo, haga que un técnico efectúe unas pruebas de seguridad con el fin de constatar que está en un buen estado de funcionamiento.
- **Calor** – Mantener el equipo protegido de fuentes de calor, tales como radiadores, estufas u otros aparatos que produzcan calor (Incluidos los amplificadores).



#### **FUNCIONES EN EL FRONTAL - AMPLIFICADOR KARAOKE –STAR4**

- |   |  |
|---|--|
| 1. POWER: Apriete, para encender/apagar el equipo.                  | 9. Indicador BLUETOOTH: Indica el estado del Bluetooth.                            |
| 2. Clavijas MIC1/MIC2: Conecte los micrófonos en estas clavijas     | 10. CONTROL DE BALANCE: Ajuste el balance entre el altavoz derecho y el izquierdo. |
| 3. Puerto USB: Conecte un Pen USB en este puerto                    | 11. Teclas de lectura USB: PLAY/PAUSA/ANTERIOR/SIGUIENTE                           |
| 4. MIC1/MIC2 VOL: Ajuste de volumen MIC1/MIC2.                      | 12. VOLUMEN MASTER: Ajuste el volumen de los altavoces                             |
| 5. M.ECHO: Aumente o baje la profundidad del Eco de los micrófonos. | 13. Selector de señal de entrada:  |

- |  |   |
|--|---|
| 6. BASS CONTROL: Refuerce o disminuya los graves.  | Seleccione una señal de entrada: AUX, MP3/ Bluetooth                              |
| 7. Display de LED: Indica el tiempo de lectura MP3 | 14. Selector de señal de entrada: Seleccione una señal de entrada: MP3, Bluetooth |
| 8. TREBLE CONTROL Refuerce o disminuya los agudos  |   |

Ajuste el nivel de graves, mediante el botón BASS.  
Ajuste el equilibrio entre el canal I/D, mediante el botón BALANCE.

### Lectura Karaoke

Reduzca del completamente el VOLUMEN. Encienda el amplificador. Seleccione la fuente de entrada mediante el botón de selección.  
Baje completamente el botón de volumen MIC1/2. VOL, conecte 1 o 2 micrófonos en las clavijas MIC1 o MIC2, Ajuste los controles MIC1. VOL & MIC2. VOL al nivel deseado. Usted puede ajustar el Eco del Micrófono, mediante la tecla M.ECHO.

### CABLEADO DE LOS ALTAVOCES

IMPORTANTE: Apague el amplificador antes de conectar o desconectar los altavoces.

- Tenga en cuenta a conectar el borne positivo del altavoz (Rojo) con la salida positiva del amplificador (Roja). Respete la polaridad, es decir, no conecte el negativo del altavoz con el positivo del amplificador.
- Proceda de la misma manera para conectar el negativo del altavoz ( Negro) con el negativo del amplificador (Negro).

### TEST

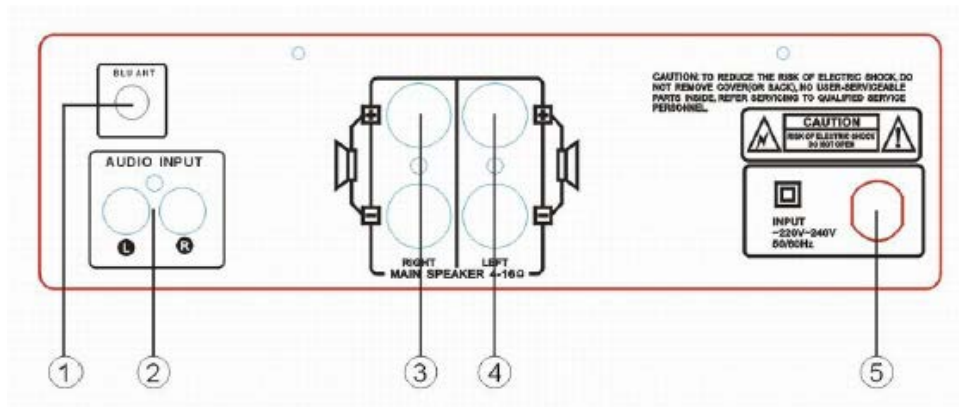
Cuando todas las conexiones estén efectuadas, encienda el equipo a muy bajo volumen y aumentelo progresivamente hasta que llegue a un volumen de escucha agradable. La reproducción sonora del sistema debe de estar bien equilibrada y ser buena. Si el sonido distorsiona, compruebe que los altavoces estén perfectamente conectados y baje el volumen hasta que se escuche sin distorsión.

### MANTENIMIENTO

Utilice un paño ligeramente húmedo y limpie el equipo siempre después de haberlo desenchufado por completo de la corriente. No utilice productos químicos ni aerosoles, para limpiar el equipo.

### DIAGNOSTICO DE FALLO

Problema	Causa posible	Solución
No hay alimentación	El equipo no está correctamente conectado a la corriente. Ha saltado el fusible.	Haga verificar el enchufe. Consulte con un Técnico.
No hay sonido	Los cables, están mal conectados	Compruebe que todos los cables están firmemente



### TRASERA DEL AMPLIFICADOR – KARAOKE-STAR4

1. Antena Bluetooth
2. Entradas AUX
3. Salida del altavoz derecho
4. Salida del altavoz izquierdo
5. Alimentación: 220-240Vac 50/60Hz

### FUNCIONAMIENTO DEL AMPLIFICADOR

#### Selección de una fuente

Reduzca completamente el botón de VOLUMEN. Encienda el amplificador. Seleccione la fuente con el conmutador de selección de señal de entrada. Ajuste los canales derecho e izquierdo a un nivel aceptable con la ayuda del botón VOLUME.  
Ajuste la lectura MP3 por medio de las teclas de control USB  
Ajuste los agudos a los niveles deseados mediante el botón TREBLE.

	Los cables de altavoz, no están conectados El volumen está muy bajo La fuente de entrada, está en MUTE	conectados Compruebe las conexiones entre los altavoces y el amplificador Aumente el volumen Salga del modo MUTE en la fuente de entrada
Ruidos en los altavoces	Cables dañados o falso contacto Fuerte interferencia magnética, si está situado cerca de un amplificador.	Cambie los cables o verifique la instalación. Coloque los altavoces, distanciados del amplificador
No hay sonido en el micrófono	El micrófono, está apagado El volumen del micro, está muy bajo	Encienda el micrófono Aumente el volumen del Micrófono
Larsen	El Micrófono, está muy cerca de los altavoces	Alargue el cable del micrófono o ajuste el botón MIC VOL a un nivel más bajo.

**Advertencias:** **Desenchufe siempre el equipo, antes de conectar otros aparatos como un lector CD o un DVD.**

#### **CARACTERISTICAS PRINCIPALES – AMPLIFICADOR KARAOKE-STAR4**

Alimentación	220-240V AC -50/60Hz
Banda pasante	20Hz-20KHz ( $\pm 3$ dB)
Salida principal de canal	75W + 75W
Distorsión armónica total	$\leq 0.5\%$
Relación S/R	$\geq 80$ dB
Tonalidad	Agudos $\pm 12$ dB (10KHz) Graves $\pm 12$ dB (100Hz)