

GB - KARAOKE STAR 3D SPEAKER COMBO - User Manual

F - ENSEMBLE SONO KARAOKE STAR 3D - Manuel d'Utilisation

D - COMBO KARAOKE STAR 3D - Bedienungsanleitung

ES – CONJUNTO KARAOKE STAR 3D - Manual de Instrucciones

PT - KARAOKE STAR 3D SPEAKER COMBO - Manual de Instruções

PL - ZESTAW KARAOKESTAR3D - Instrukcja obsługi

RO – KARAOKE STAR 3D COMBO - Manual de utilizare

Ref.: KARAOKE-STAR3D



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 recycleren daar waar er centra's hiervoor voorzien is. Raadpleeg de plaatselijke autoriteiten of uw verkoper ivm de manier van recycleren.

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.

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.

WAŻNA UWAGA: Elektryczne produkty nie mogą być wyrzucane wraz z odpadami domowymi. Prosimy o przyniesienie ich do centrum recyklingu. Zapytaj sprzedawcę o sposób postępowania.

NOTA IMPORTANTA: Deseurile care provin de la produsele electrice si electronice nu se vor pune la gunoii menajer. Dezafectarea acestora trebuie sa se faca la centrele de colectare special amenajate. Contactati autoritatile locale pentru informatii privind procedura de dezafectare a deseurilor electrice si electronice.

Thank you for purchasing our Combo that comprises an LTC AUDIO speaker and an LTC AUDIO amplifier. 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 uninsulated dangerous voltage within the products 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.

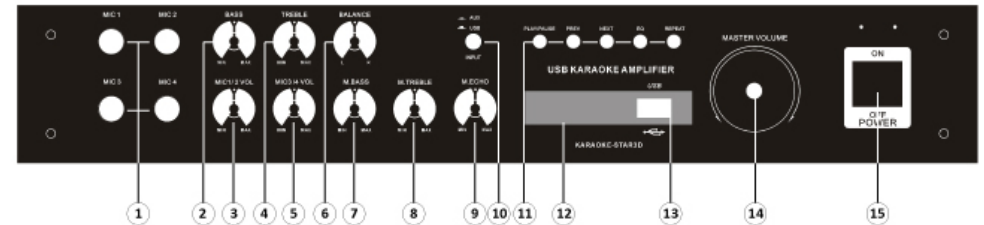
For Safety

- **Do Not Use the Set's Speakers or Amplifier Separately:** The 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 230V ~ 50 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 –STAR3D AMPLIFIER



1. **MIC1/MIC2/MIC3/MIC4 JACK**
Microphone input sockets
2. **BASS CONTROL**
Adjust to strengthen or lower the bass response
3. **MIC1/MIC2 VOL**
Adjust the volume of MIC1 and MIC2
4. **TREBLE CONTROL**
Adjust to strengthen or lower the treble response
5. **MIC3/MIC4 VOLUME**
Adjust the volume of MIC3 and MIC4
6. **BALANCE CONTROL**
Use the balance control to adjust the relative volume levels of the right and the left speaker system.
7. **M.BASS**
Increase or reduce the bass response of the microphone depending on the voice of the singer
8. **M.TREBLE**
Increase or reduce the treble response of the microphone depending on the voice of the singer
9. **M.ECHO**
Increase or decrease the echo depth of the microphone
10. **INPUT SIGNAL SELECTOR**
Choose the input source: USB or DVD
11. **USB PLAYING BUTTONS**
PLAY/PAUSE
PREVIOUS

NEXT

EQ (Select among various styles of music)

REPEAT

12. LCD display

Shows information about the selected title, playing time, settings and play mode

13. USB input

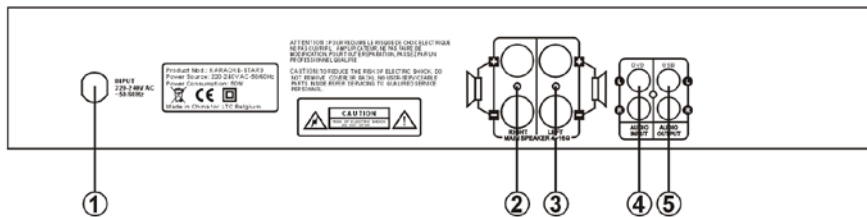
14. MASTER VOLUME

Adjust the volume of the speaker system

15. POWER

Press to turn the main unit ON or OFF.

BACK PANEL – KARAOKE-STAR3D AMPLIFIER



1. Power: 220-240V AC - 50/60Hz

2. FR speaker output

3. FL speaker output

4. DVD signal input

5. USB signal output

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	Cables damaged or contacts not	Change cables or check the

Speakers	secure Strong magnetic interference when placed close to the amplifier	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-STAR3 AMPLIFIER

Power Supply	220-240V AC -50/60Hz
Frequency Response	20Hz-20KHz (±3dB)
Main channel output	13W+13W
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. 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.

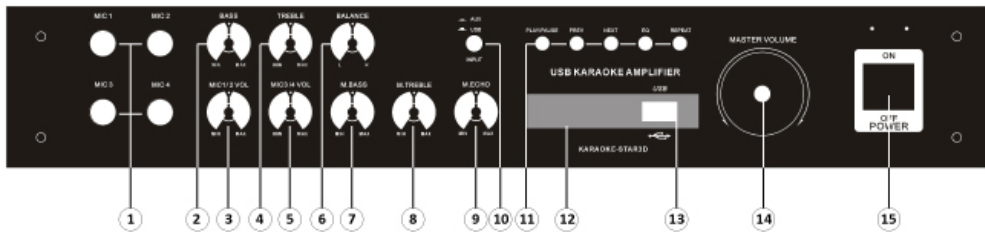
Pour votre Sécurité

- Ne pas utiliser séparément les enceintes ou l'amplificateur de ce système: Les composants du KARAOKE STAR 3D 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 invalider 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 –STAR3D



1. FICHES JACK MIC1/MIC2/MIC3/MIC4

Branchez les microphones sur ces fiches.

2. CONTROLE DES GRAVES

Augmentez ou baissez la réponse des graves

3. VOLUME MIC1/MIC2

Réglez le volume des microphones 1 & 2

4. CONTROL DES AIGUS

Augmentez ou baissez la réponse des aigus

9. M.ECHO

Augmentez ou diminuez la profondeur de l'écho des microphones.

10. SELECTEUR DU SIGNAL D'ENTREE

Choisissez la source d'entrée : DVD, USB

11. TOUCHES DE LECTURE USB

PLAY/PAUSE (lecture/pause)

PREV (précédent)

NEXT (suivant)

EQ (sélection parmi plusieurs styles de musique)

REPEAT (répétition d'un titre ou de tous les titres)

12. AFFICHEUR LCD

Affiche les informations sur le titre en cours avec compteur de temps et indication du mode de lecture sélectionné

5. MIC3/MIC4 VOL

Réglez le volume des microphones 3 & 4

6. CONTROLE DE BALANCE

Réglez le niveau de volume de l'enceinte gauche et droite

7. M.BASS

Augmentez ou baissez la réponse des graves du microphone en fonction de la tonalité du chanteur.

8. M. TREBLE

Augmentez ou baissez la réponse des aigus du microphone en fonction de la tonalité du chanteur.

13. USB

Branchez le support USB sur la fiche

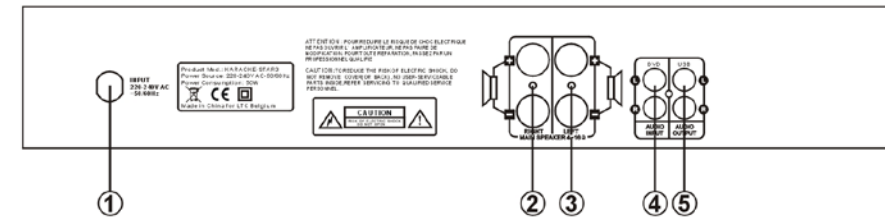
14. VOLUME MASTER

Réglez le volume général des enceintes

15. POWER

Appuyez pour mettre le système sous ou hors tension.

DOS – AMPLIFICATEUR KARAOKE-STAR3D



1. Alimentation: 220-240VAc 50/60Hz

2. Sortie enceinte droite avant

3. Sortie enceinte gauche avant

4. Entrée du signal DVD

5. Sortie du signal USB

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.

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-STAR3

Alimentation	220-240V AC -50/60Hz
Bande passante	20Hz-20KHz (±3dB)
Sortie principale du canal	13W+13W

Distorsion harmonique totale	≤0.5%
Rapport S/B	≥80dB
Tonalité	Aigus ±12dB (10KHz) Graves ±12dB (100Hz)

D

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 Geräterinneren 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.

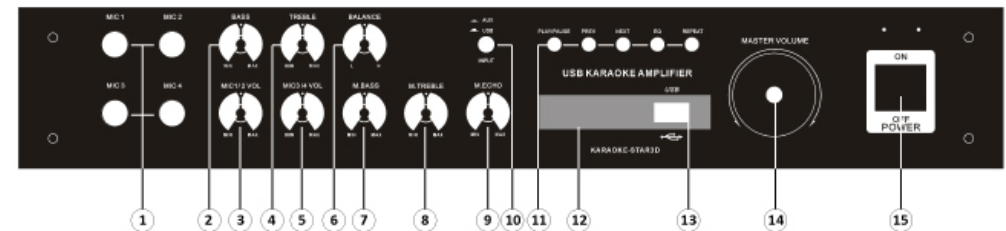
Zu Ihrer Sicherheit

- Die Lautsprecher oder den Verstärker nicht allein mit anderen Geräten benutzen: Die Bestandteile des KARAOKE STAR 3D 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 230V AC 50Hz 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 –STAR3D VERSTÄRKER



1. MIC1/MIC2/MIC3/MIC4 KLINGENBUCHSEN

Die Mikrofone in diese Buchsen stecken

2. BASSREGLER

Erhöht oder verringert den Anteil der Bässe

3. MIC1/MIC2 VOLUME

Stellt die Lautstärke der Mikrofone 1 & 2 ein

4. TREBLE REGLER

Erhöht oder verringert den Anteil der hohen Töne

5. MIC3/MIC4 VOL

Stellt die Lautstärke der Mikrofone 3 & 4 ein

9. M.ECHO

Erhöht oder verringert die Echotiefe der Mikrofone

10. EINGANGSWAHLSCHALTER

Wahl der Eingangsquelle : DVD, USB

11. USB ABSPIELTASTEN

PLAY/PAUSE (Abspielen/Pause)

PREV (voriger Titel)

NEXT (folgender Titel)

EQ (Wahl des Musikstils)

REPEAT (Wiederholung von einem oder allen Titeln)

12. LCD Display

Zeigt Informationen über den gewählten Titel, Abspielzeit und gewählte Betriebsart an

13. USB

Anschluss des USB Mediums

HAUPTMERKMALE –KARAOKE-STAR3 VERSTÄRKER

Versorgung	220-240V AC -50/60Hz
Frequenzbereich	20Hz-20KHz (± 3 dB)
Hauptausgang des Kanals	13W+13W
Klirrfaktor	$\leq 0.5\%$
S/R Abstand	≥ 80 dB
Klangeinstellung	Treble ± 12 dB (10KHz) Bass ± 12 dB (100Hz)

ES

Queremos agradecerle la compra de este sistema de sonorización que se compone de dos bafles y de un amplificador LTC audio. Lea atentamente este manual, antes de enchufar y poner en marcha el equipo.

IMPORTANTES CONSIGNAS DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: A FIN DE EVITAR RIESGOS DE INCENDIO O DE DECARGA ELECTRICA, NO DEJE EL EQUIPO AL ALCANCE DE LIQUIDOS, LLUVIA O HUMEDAD.

ATENCION: A FIN DE REDCIREL RIESGO DE DESCARGAS ELECTRICAS, NO ABRA JAMAS EL EQUIPO. EL EQUIPO, NO CONTIENEN NINGUNA PIEZA QUE SEA REEMPLAZABLE POR EL USUARIO. TODAS LAS REPARACIONES HAN DE SER EFECTUADAS POR UN TECNICO CUALIFICADO.

El rayo dentro del triangulo, avisa al usuario de la presencia de tensiones peligrosas, no aisladas en el interior del equipo que son suficientemente fuerte para constituir un riesgo de electrocución.

El punto de exclamación dentro del triangulo, avisa al usuario de consignas de utilización y de mantenimiento importantes contenidas en este manual de usuario.

Por su seguridad

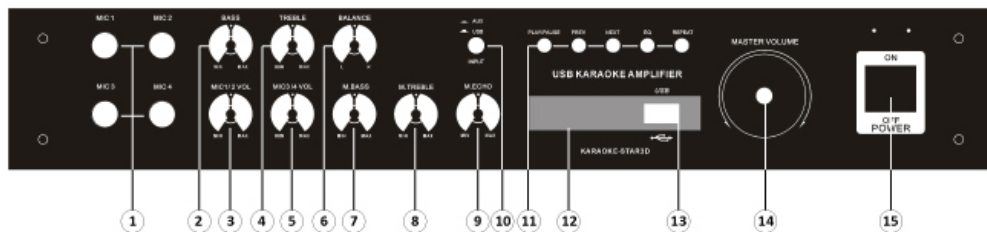
- No utilizar por separado los altavoces o amplificador de este sistema: los componentes del KARAOKE STAR 3D han estado seleccionados para funcionar perfectamente en conjunto. Utilizar este amplificador con otros altavoces o bien

estos altavoces con otros amplificadores, pueden causar daños al equipo e invalidar la garantía.

- **Lea las instrucciones** – Lea todas las instrucciones antes de enchufar y utilizar el equipo.
- **Conserve el manual** Conserve el manual para consultas posteriores.
- **Respete las advertencias** – Respete todas las advertencias indicadas en el equipo y en este manual de uso.
- **Limpieza** – DESENCHUFE el amplificador del enchufe, ANTES DE LIMPIARLO. Limpie el equipo utilizando un paño seco y sin pelusas.. No utilice jamás disolventes u otros detergentes.
- **Humedad** – No utilice el equipo en cercanía al agua, por ejemplo lavabo, bañera, en un lugar húmedo o cerca de una piscina o recipiente con líquido. Nunca lo deje al alcance de la lluvia.
- **Accesorios** – No coloque el conjunto en un lugar inestable o inapropiado, trípode o una madera. Si el equipo cae puede hacer daño a un niño o adulto y evidentemente el equipo se puede estropear. Para montar el equipo, utilice los accesorios de montaje recomendados por el fabricante.
- No cubrir o tapar las rejillas de ventilación. No colocar el amplificador dentro de un mueble cerrado, a menos que este suficientemente y generosamente ventilado. Deje al menos 20 CMS. De distancia entre algún objeto y la parte trasera del amplificador.
- **Salidas de alimentación** – El equipo, solo puede estar alimentado por una corriente de 230Vac 50Hz. Si usted no sabe exactamente la tensión de sus enchufes, consulte a un electricista o especialista.
- **Protección cables de corriente** – Pase los cables bien ordenados y sin ser estirados, por donde no puedan ser pisados, pellizcados ni por personas ni objetos.
- **Tormentas** – A fin de proteger los aparatos durante las tormentas, desenchufe de la corriente, así como de la antena. Proceda de la misma manera, cuando no vaya a utilizar el equipo durante un periodo largo.
- **Sobrecarga** – No sobrecargue los enchufes con ladrones o alargadores, esto puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. JAMAS dejar entrar líquidos en el aparato..
- **Entada de líquidos u objetos** – Jamás introduzca ningún objeto dentro del aparato. Puede tocar partes con electricidad y producir le una descarga eléctrico o un incendio. JAMAS dejar entrar líquidos en el aparato..

- **Reparaciones** – Jamás pruebe a reparar usted mismo el equipo. Abriéndolo, usted se expone a descargas eléctricas muy peligrosas. Todo mantenimiento y reparación, ha de ser efectuado por un técnico cualificado.
- **Recambios** – Cuando usted desee recambios, asegúrese de que el técnico, utiliza recambios originales. Los recambios no originales pueden dañar el equipo y pueden provocar incendios y descargas eléctricas peligrosas.
- **Pruebas** – Después de efectuada la reparación, pida a su técnico que realice las pruebas oportunas para comprobar que el equipo funciona bien.
- **Calor** – Mantener el aparato al abrigo de las fuentes de calor como radiadores, calentadores u otros aparatos similares (incluso amplificadores), que produzcan calor. Mantener en un lugar protegido de la luz solar directa.

FUNCIONES EN EL PANEL FRONTAL – AMPLIFICATEUR KARAOKE –STAR3D



1. CLAVIJAS JACK MIC1/MIC2/MIC3/MIC4

Conectar aquí los micrófonos.

2. CONTROL DE GRAVES

Aumente o disminuya la respuesta en graves.

3. VOLUMEN MIC1/MIC2

Ajuste el volumen de los micros1 & 2

4. CONTROL DE AGUDOS

Aumente o disminuya la respuesta en agudos.

5. MIC3/MIC4 VOL

Ajuste el volumen de los micros 3 & 4

6. CONTROL DEL BALANCE

9. M.ECO

Aumente o disminuya la profundidad del eco de los micrófonos.

10. SELECTOR DE LA SEÑAL DE ENTRADA

Elija entre las entradas : DVD, USB

11. TECLAS DE LECTOR USB

PLAY/PAUSE (lectura/pausa)

PREV (Anterior)

NEXT (siguiente)

EQ (selección de ecualizador)

REPEAT (repetición de un título o todos.)

12. DISPLAY LCD

Indica las informaciones del título reproducido del USB.

13. USB

Conecte el dispositivo USB a la clavija.

14. VOLUMEN MASTER

Ajuste el balance, entre derecha e izquierda.

7. M.BASS

Aumente o baje la respuesta de graves del micrófono.

8. M. TREBLE

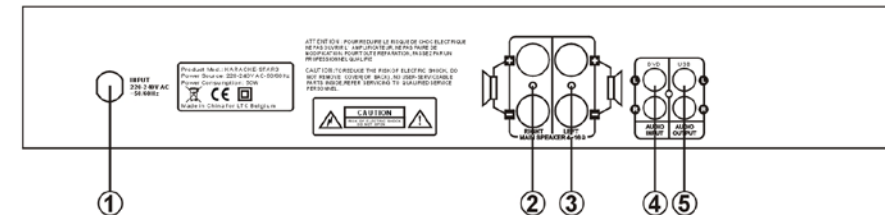
Aumente o baje la respuesta de agudos del micrófono.

Ajuste el volumen general.

15. POWER

Apriete para encender y apagar el equipo.

AMPLIFICADOR KARAOKE-STAR3D



1. Alimentación: 220-240VAc 50/60Hz

2. Salida altavoz derecho

3. Salida altavoz izquierdo

4. Entada de señal DVD

5. Salida de señal USB

CABLEADO DE LOS ALTAVOCES

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

- Respete las polaridades, a la hora de conectar los altavoces con el amplificador.

TEST

Una vez realizadas las conexiones, conecte el equipo y aumente poco a poco el volumen hasta el volumen deseado.

DIAGNOSTICO DE FALLOS

Problema	Causa posible	Solución
No hay alimentación	El aparato no esta bien enchufado o se ha fundido el fusible.	Haga verificar el enchufe, cable o fusible por un técnico cualificado.
No hay sonido	Los cables están mal conectados El volumen esta bajo. El amplificador, esta en modo MUTE.	Verifique el conexionado. Suba el volumen. Quite el MUTE.

Ruidos por los altavoces.	Cables dañados o con falso contacto. Fuerte interferencia magnética si están muy cerca del amplificador.	Verifique o cambie el cable o las clavijas. Coloque el amplificador a una distancia correcta.
Micrófono sin sonido	El micrófono esta apagado. Los volúmenes están muy bajos.	Encienda el micrófono. Suba los volúmenes muy poco a poco.
Acoples	Los micrófonos están muy cerca de los altavoces. El volumen esta muy alto.	Separe el micro de los altavoces. Baje los volúmenes.

Advertencias: **Desenchufe sistemáticamente el amplificador, cuando conecte otros aparatos como lectores CD o reproductores DVD.**

CARACTERISTICAS PRINCIPALES – AMPLIFICADOR KARAOKE-STAR3

Alimentación	220-240V AC -50/60Hz
Banda pasante	20Hz-20KHz (±3dB)
Salida principal de canal	13W+13W
Distorsión harmónica total	≤0.5%
Relación S/R	≥80dB
Tonalidad	Agudos ±12dB (10KHz) Graves ±12dB (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 KARAOKE STAR3D 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 230V ~ 50 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.

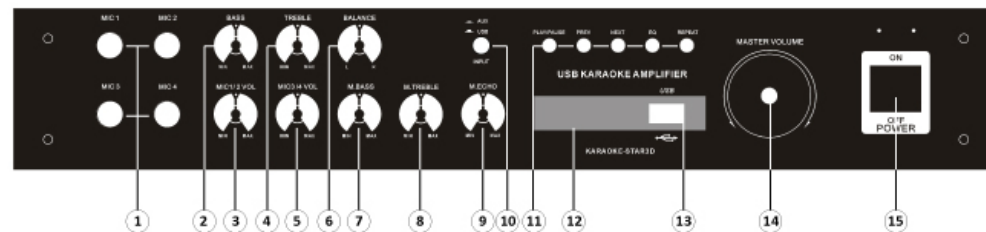
- Manutenção - Não tente reparar o aparelho pois a abertura ou remoção das tampas pode expô-lo a tensão perigosa ou outros perigos. Solicite a assistência de pessoal qualificado.

- 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.

FUNÇÃO DO PAINEL FRONTAL – AMPLIFICADOR KARAOKE –STAR3D



- 1. Jack MIC1/MIC2/MIC3/MIC4**
Insira os microfones nestas entrada
- 2. CONTROLO BASS**
Ajuste para aumentar ou diminuir sons graves
- 3. VOL MIC1/MIC2**
Ajuste o volume de MIC1/MIC2
- 4. CONTROLO TREBLE**
Ajuste para aumentar ou diminuir sons agudos
- 5. VOLUME MIC3/MIC4**
Ajuste o volume de MIC3/MIC4
- 6. CONTROLO BALANCE**
Use o regulador de controlo de balance de modo a ajustar os níveis de volume da coluna esquerda e direita.
- 7. M.BASS**
Ajuste para regular a resposta de sons graves
- 8. M.TREBLE**
Ajuste para regular a resposta de sons agudos do microfone de acordo com o tom do cantor.
- 9. M.ECHO**
Ajuste para aumentar ou diminuir a profundidade do eco dos microfones
- 10. SELECTOR DE ENTRADA DE SINAL**
Escolha a entrada de sinal: DVD, USB
- 11. BOTÕES DE REPRODUÇÃO USB**
PLAY/PAUSE
PREV (Faixa Anterior)
NEXT (Faixa Seguinte)
EQ (Equalizador)
REPEAT
- 12. Display LCD**
Mostra a informação da faixa seleccionada, tempo de reprodução, configurações e modo de reprodução.

13. USB

Insira dispositivo USB

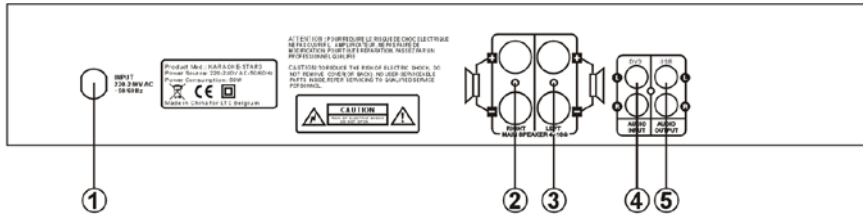
14. VOLUME MASTER

Ajuste o volume do sistema

15. POWER

Pressione para ligar/desligar

PAINEL TRASEIRO – AMPLIFICADOR KARAOKE-STAR3D



1. Potencia: 220-240VAC – 50/60Hz
2. Saída de Coluna Frente Direita
3. Saída de Coluna Frente Esquerda
4. Entrada de Sinal DVD
5. Saída de Sinal USB

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-STAR3

Voltagem	220-240V AC -50/60Hz
Frequência	20Hz-20KHz (±3dB)
Saída de Canal Principal	13W+13W
Distorção Harmónica Total	≤0.5%
Ratio S/N	≥80dB
Controlo Tone	Treble ±12dB (10KHz) Bass ±12dB (100Hz)

Dziękujemy za zakup naszego zestawu. Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji przed podjęciem jakichkolwiek połączeń lub obsługi zestawu.

Środki ostrożności:

UWAGA: ABY ZMNIEJSZYĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA URZĄDZENIA NIE

WYSTAWIAĆ NA DESZCZ LUB WILGOĆ

UWAGA: ABY ZMNIEJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA NIE

NIE OTWIERAĆ OBUDOWY

NAPRAWY ZLECAĆ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI

Błyskawica ze strzałką, wewnątrz trójkąta równobocznego ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność niebezpiecznego napięcia wewnątrz obudowy produktów

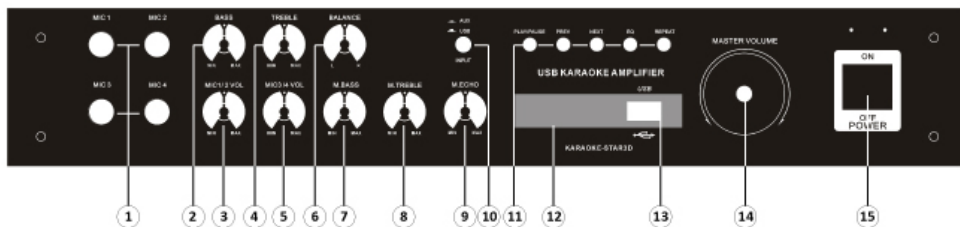
Wykrzyknik wewnątrz trójkąta równobocznego ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność ważnych instrukcji i konserwacji (serwisowania) w dokumentacji dołączonej do urządzenia.

Dla bezpieczeństwa:

- Nie używaj zestawu, głośników lub wzmacniacza oddzielnie: składowe elementy zostały starannie dobrane do prawidłowej pracy. Używanie różnych głośników ze wzmacniaczem lub głośników z innego wzmacniacza może spowodować nieodwracalne uszkodzenie i utratę gwarancji.
- **Przeczytaj instrukcje** - zapoznać się z instrukcją przed uruchomieniem urządzenia
- **Zachować Instrukcje** - Instrukcje bezpieczeństwa i eksploatacji należy zachować na przyszość.
- **Uwzględnić ostrzeżenia** - wszystkie ostrzeżenia na urządzeniu i w instrukcji obsługi powinny być przestrzegane.
- **czyszczenie** - wyłącz wzmacniacz z gniazdka przed czyszczeniem. Zestaw powinien być czyszczony zgodnie z zaleceniami producenta za pomocą suchej szmatki. Unikać rozpuszczalników oraz detergentów czyszczących.
- **uwaga** - nie należy używać zestawu w pobliżu wody, na przykład w pobliżu wanny, umywalki, zlewu kuchennego, w wilgotnej piwnicy lub w pobliżu basenu i tym podobne.

- **Akcesoria** - Nie wolno stawiać lub montować zestawu na nieodpowiednich i / lub niestabilnych stojakach, statywach, wspornikach lub stołach. Nieprzestrzeganie tego ostrzeżenia może spowodować upadek zestawu, powodując poważne obrażenia u dziecka lub dorosłego oraz poważnego uszkodzenia zestawu. W montażu urządzenia należy przestrzegać zaleceń producenta i stosować zalecane przez producenta akcesoria montażowe.
- Szczeliny wentylacyjne i otwory w obudowie wzmacniacza służą do wentylacji i zapewniają niezawodne działanie wzmacniacza. Otwory te nie mogą być blokowane lub przykrywane. Wzmacniacz nie powinien być umieszczany w zabudowanych miejscach np. szafce na książki, chyba że zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja. Powinna być zapewniona wolna przestrzeń co najmniej 20 cm z tyłu urządzenia.
- **Źródła zasilania** - Urządzenie powinno być zasilane tylko z gniazdka 230V~/50Hz. Jeśli nie jesteś pewien typu zasilania w domu, skonsultuj się ze sprzedawcą urządzenia lub lokalnym zakładem energetycznym.
- **Zabezpieczenie przewodu zasilającego** - Przewody zasilające powinny być prowadzone w taki sposób, aby nie zostały one przypadkowo przerwane przez przedmioty stawiane obok lub na nich. Zwróć szczególną uwagę na przewody w okolicy wtyczek i przedłużaczy oraz miejsc, gdzie wystają one z urządzenia.
- **Błyskawica** - dla dodatkowej ochrony urządzenia podczas burzy lub gdy jest pozostawione bez opieki i nieużywane przez dłuższy czas, należy odłączyć go od gniazdka elektrycznego i odłączyć antenę lub system kabli. Pozwoli to uniknąć uszkodzenia urządzenia w wyniku wyładowań atmosferycznych i linii zasilającej.
- **Przeciążenie** - nie przeciążać gniazdek, przedłużaczy, gdyż może to spowodować ryzyko pożaru lub porażenia prądem.
- **Przedmioty i płyny** - Nigdy nie należy wkładać żadnych przedmiotów do urządzenia poprzez otwory, gdyż mogą one dotknąć do miejsc pod wysokim napięciem lub części co może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Nigdy nie wylewaj żadnych płynów na urządzenie.
- **Obsługa** - nie próbować naprawiać urządzenia samodzielnie, otwieranie lub zdejmowanie pokryw może narazić użytkownika na porażenie prądem lub inne niebezpieczeństwa. Wszelkie naprawy zlecać tylko wykwalifikowanemu personelowi.
- **Części zamienne** - kiedy potrzebne są części zamienne, należy upewnić się, że serwisant użył części zamiennych zalecanych przez producenta lub mają takie same cechy jak części oryginalne. Nieautoryzowane zamienniki mogą spowodować pożar, porażenie prądem lub inne niebezpieczeństwa.

- **Kontrola bezpieczeństwa** - Po zakończeniu napraw serwisowych urządzenia, należy poprosić serwisanta o wykonania kontroli bezpieczeństwa w celu określenia, czy urządzenie pracuje prawidłowo.
- **Ciepło** - Urządzenie powinno być umieszczone z dala od źródeł ciepła takich jak grzejniki, nawiewy, piece oraz inne urządzenia (również wzmacniacze), które wytwarzają ciepło.



funkcje na panelu przednim - KARAOKE-STAR3D WZMACNIACZ

1. MIC1/MIC2/MIC3/MIC4 JACK

Gniazda wejściowe mikrofonu

2. BASS

Regulacja wzmocnienia lub obniżenia basów

3. MIC1/MIC2 VOL

Regulacja głośności MIC1 i MIC2

4. TREBLE

Regulacja wzmocnienia lub obniżenia wysokich tonów

5. MIC3/MIC4 VOLUME

Regulacja głośności MIC3 i MIC4

6. balance

Za pomocą potencjometru dostosować poziomy głośności w prawym i lewym głośniku

7. M. BASS

Zwiększyć lub zmniejszyć poziom niskich tonów mikrofonu w zależności od głosu wokalisty

8. M. TREBLE

Zwiększyć lub zmniejszyć wysokie tony mikrofonu w zależności od głosu wokalisty

9. M. ECHO

Zwiększyć lub zmniejszyć głąbokość echa mikrofonu

10. WEJŚCIE SYGNAŁU

Wybierz źródło sygnału wejściowego: USB lub DVD

11. STEROWANIE ODTWARZACZEM USB

PLAY / PAUSE

PREVIOUS POPRZEDNI UTWÓR

NEXT NASTĘPNY UTWÓR

EQ (Wybierz wśród różnych stylów muzyki)

repeat powtarzanie

12. Wyświetlacz LCD

Wyświetla informacje na temat wybranego tytułu, czas odtwarzania, ustawień oraz tryb odtwarzania

13. Wejście USB

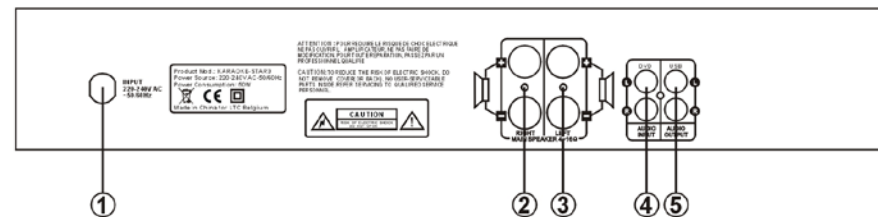
14. MASTER VOLUME

Regulacja głośności systemu głośnikowego

15. POWER

Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie

Panel tylni - KARAOKE-STAR3D WZMACNIACZ



1. Power: 220-240V AC - 50/60Hz

2. FR speaker output

3. FL speaker output

4. DVD signal input

5. USB signal output

USUWANIE USTEREK

problem	Możliwa przyczyna	Zbadać i naprawić
Brak zasilania	Urządzenie nie jest podłączone prawidłowo spalony bezpiecznik	Sprawdź gniazdko elektryczne Kontakt z serwisantem
Brak dźwięku	źle podłączone kable nie podłączone głośniki ustawiona niska głośność Źródło wejścia w trybie MUTE.	Sprawdź wszystkie kable połączeniowe. Sprawdź połączenie między wzmacniaczem a głośnikami. Obróć potencjometr VOLUME w prawo na wyższy poziom. wyłącz tryb MUTE.
Szum z głośników	Przewody uszkodzone lub zły kontakt Silne zakłócenia elektromagnetyczne, gdy umieszczony blisko wzmacniacza	Zmiana kabli lub sprawdzić gniazdo połączenia. Zmiana położenia wzmacniacza- dalej od głośników
Brak dźwięku z mikrofonu	Mikrofon jest wyłączony Głośność MIC jest bardzo niska	Włączyć mikrofon. MIC VOL na wyższy poziom.
Wyjący mikrofon	Mikrofon zbyt blisko głośników	Przenieś mikrofon dalej od głośników lub potencjometrem MIC VOL zmniejsz poziom głośności

Ostrzeżenie: Zawsze wyłącz wzmacniacz podczas podłączania innych urządzeń takich jak DVD czy CD.

Okablowanie głośników

WAŻNE: proszę wyłączyć wzmacniacz przed podłączeniem lub odłączeniem głośników

- Upewnij się, że Biegun dodatni głośnika (czerwony) jest podłączony do dodatniego (czerwony) wyjścia głośnikowego wzmacniacza. Zadbaj o to, aby polaryzacja była zachowana tzn. nie podłączać bieguna ujemnego głośnika do wyjścia dodatniego wzmacniacza.
- Powtórz tę czynność dla ujemnego bieguna głośnika (czarny) i ujemnego (czarny) wyjścia głośnikowego wzmacniacza.

test

Po podłączeniu, włącz zestaw z niskim poziomem głośności i zwiększaj stopniowo do odpowiedniego poziomu głośności. Zestaw powinien grać czysto. Jeśli dźwięk jest zniekształcony upewnij się, że głośniki zostały poprawnie podłączone do wzmacniacza.

KONSERWACJA

Użyj wilgotnej szmatki do czyszczenia unikaj jakichkolwiek środków chemicznych.

Specyfikacja techniczna - KARAOKE-STAR3 WZMACNIACZ

Zasilanie	220-240V AC -50/60Hz
Pasma przenoszenia	20Hz-20KHz (± 3dB)
Wyjście	13W +13 W
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	≤ 0,5%
Stosunek S / N	≥ 80dB
kontrola tonów	Wysokie ± 12dB (10KHz0) Niskie ± 12dB (100Hz)

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

SIGURANTA

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

NU DESCHIDETI APARATUL. IN CAZ DE DEFECTARE, PREDATI APARATULUI 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.

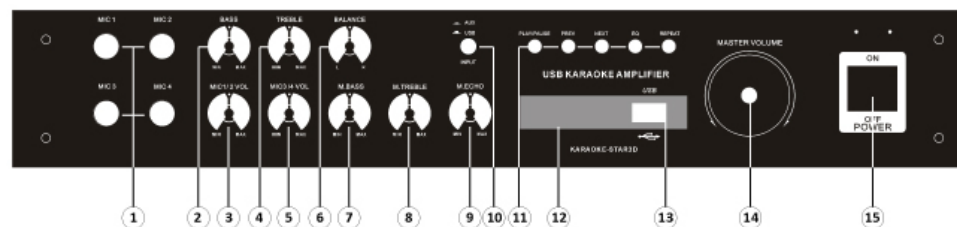
Semnul exclamarii in interiorul unui triunghi echilateral avertizeaza utilizatorul asupra exu\istentei unor instructiuni importante si service din manual. Consultati manualul de utilizare.

Instructiuni privind siguranta

- Nu utilizati separat difuzoarele de amplificator: acestea au fost proiectate sa functioneze impreuna. Utilizarea separata a acestora poate cauza stricacuni ireparabile si poate duce la pierderea garantiei.
- **Cititi instructiunile** – toate instructiunile privind siguranta si cele de operare trebuiesc 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 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 vga alimenta de la retea de curent alternativ de 230 VAC, 50 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 cablul 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 spre 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 –STAR3D



1. **MIC1/MIC2/MIC3/MIC4 JACK**
Intrari microfon
2. **BASS CONTROL**
Control de ton pentru frecvente joase
3. **MIC1/MIC2 VOL**
Reglaj volum MIC1 si MIC2
4. **TREBLE CONTROL**
Control de ton pentru frecvente inalte
5. **MIC3/MIC4 VOLUME**
Reglaj volum MIC3 si MIC4
6. **BALANCE CONTROL**

Control balans stanga – dreapta.

7. M.BASS

Creste sau scade raspunsul la frecvente joase ale microfonului in functie de vocea cantaretului.

8. M.TREBLE

Creste sau scade raspunsul la frecvente inalte ale microfonului in functie de vocea cantaretului.

9. M.ECHO

Accentueaza sau atenuaza efectul de ecou al microfonului.

10. INPUT SIGNAL SELECTOR

Alegeti sursa de semnal: USB sau DVD

11. USB PLAYING BUTTONS

PLAY/PAUSE (redare/pauza)

PREVIOUS (anteriorul)

NEXT (urmatorul)

EQ (egalizator sunet)

REPEAT (repetare)

12. LCD display

Ecran LCD, arata informatii despre piesa, timpul de redare, setari si mod de redare.

13. USB input (intrare USB)

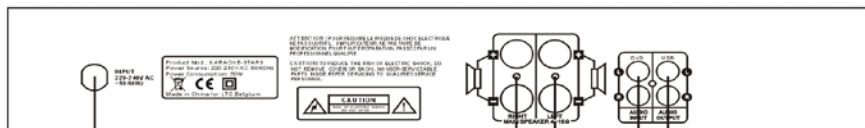
14. MASTER VOLUME

Regleaza volumul difuzoarelor.

15. POWER

Apasati acest buton pentru a porni sau opri aparatul (ON sau OFF).

PANOUL DIN SPATE AMPLIFICATOR KARAOKE-STAR3



1. Alimentare 230 VAC, 50 Hz
2. Difuzor dreapta fata
3. Difuzor stanga fata
4. Semnal de intrare DVD
5. Semnal de intrare USB

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. .

SPECIFICATIILE AMPLIFICATOR – KARAOKE-STAR3

Alimentare	220-240 VAC, 50/60 Hz
Raspuns in frecventa	20Hz - 20KHz (±3 dB)
Putere iesire	13 W+13 W
Distorsiuni armonice totale	≤0.5%
S/N	≥80 dB
Control ton	Inalte: ±12dB (10KHz) Bass: ±12dB (100Hz)