

## **KARAOKE SPEAKER COMBO**

**ENSEMBLE SONO KARAOKE**

**COMBO KARAOKE**

**KARAOKE SPEAKER COMBO**



## **USER MANUAL**

FR - MANUEL D'UTILISATION - p. 6

DE - BEDIENUNGSANLEITUNG - S. 10

NL - HANDLEIDING - p. 14

**Ref. BOOST-KS40**

# KARAOKE SET WITH BLUETOOTH + USB

## INSTRUCTION MANUAL

Thank you for purchasing our BOOST-KS40 set that comprises a BOOST speaker and a BOOST 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.**

**Please read the manual carefully and keep it for future reference.**





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.



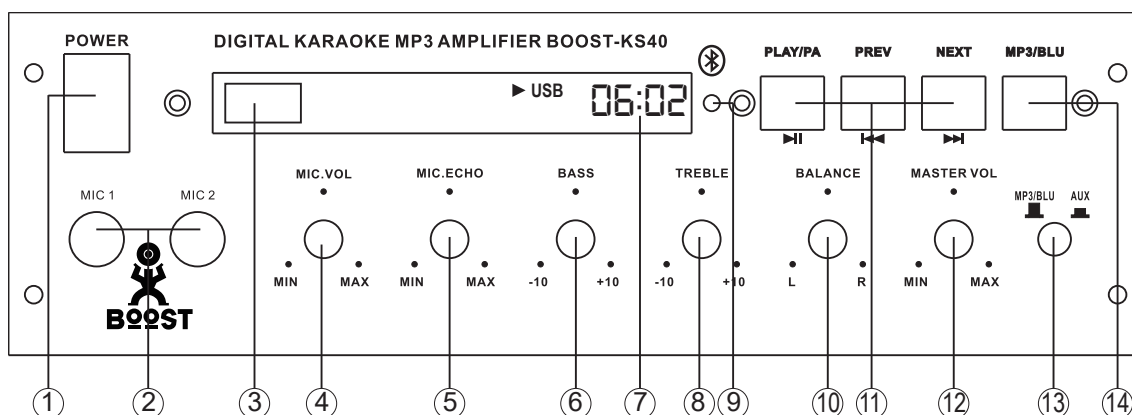
### Important Safety instructions and danger warnings

- All safety instructions and warnings must be adhered to. They are part of the manual and must be kept with the manual.
- Any guarantee claims are rendered invalid if damage occurs due to non-observance of these operating instructions. We assume no liability for any consequent damage.
- We assume no liability for personal injury or damage to property caused by incorrect handling or non-observance of the safety instructions. Any guarantee claims expire in such cases.
- Unauthorized conversions and/or modifications of the appliance are not permitted for safety and licensing reasons (CE).
- The appliance is approved for operation in dry, closed rooms only . Do not operate the device nearby water, such as in bathrooms or nearby swimming pools.
- The device belongs to protection class II with dual isolation: 
- The appliance may not be exposed to extreme temperatures ( $< +5^{\circ}\text{C}$  /  $> +35^{\circ}\text{C}$ ) in operation.
- The appliance may not be subjected to strong vibrations or heavy mechanical strain.
- The appliance may not be exposed to excessive moisture (due to dripping or sprayed water, for example).
- Do not place any recipients filled with liquids, such as glasses or vases, on top of or directly next to the appliance. They could fall over, causing water to enter the appliance. Never pour out liquids above the appliance. Do not place any small objects, such as coins or paper clips, on the appliance since they could fall inside the appliance. You run a high risk of causing a fire or life-threatening electrocution! If any liquid or objects enter the appliance nevertheless, pull the mains plug out of the socket immediately and contact a specialist.
- Never place the appliance on an unstable or movable surface. Persons could be injured or the appliance damaged by it falling down.
- When using a rack, make sure it is in a stable position and is transported securely. Installation on uneven,

slanted surfaces or stopping the rack abruptly during transport can result in the rack overturning or appliances falling from or out of the rack and injuring people.

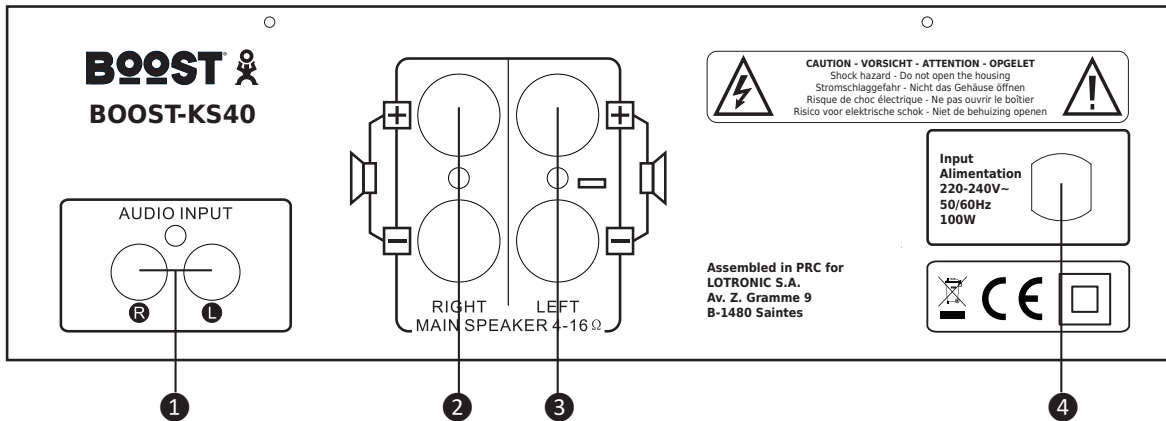
- Live components can be exposed by opening covers or removing components (unless this can be done without tools). Contact points can also be live. If the appliance has to be opened in order to calibrate, service, repair or replace components or assemblies, all of its poles must be disconnected from all sources of voltage first. If the appliance has to be kept open and under voltage during maintenance or repairs, this work may only be carried out by a specialist who is familiar with the risks involved and the relevant regulations.
- Never connect the appliance directly after transferring it from a cold to a warm room. The condensation water that forms could destroy the appliance or result in an electric shock. Allow the device to reach room temperature before connecting it. Wait until the condensation water has evaporated. This can take some hours.
- Do not place any naked flames such as those of burning candles on or next to the appliance.
- Do not place the appliance on soft surfaces such as carpets or beds. Do not cover the air vents of the appliance. Do not obstruct the air circulation with objects such as magazines, table cloths or curtains. This prevents the dissipation of heat from the appliance and can result in overheating.
- Only use the appliance in a moderate climate, not in tropical environments.
- All persons involved in operating, installing and servicing the appliance and putting it into service must be trained and qualified accordingly and observe these operating instructions.
- If you are not sure about the correct connection or if questions arise which are not answered by the operating instructions, please do not hesitate to contact support or a specialist of your choice. Consult a specialist if you are in doubt the operating principle or the safety of the product.
- The normal operation of the product may be disturbed by strong electro-magnetic interference. If this happens, simply reset the product to resume normal operation by following the instruction manual. If the product does not resume normal operation, please use the product in another location.

#### FUNCTION OF FRONT PANEL - BOOST- KS40 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 play time.
8. TREBLE CONTROL Adjust to strengthen or weaken treble response.
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
14. INPUT SIGNAL SELECTOR: Choose input signal: MP3, Bluetooth

## BACK PANEL - BOOST-KS40 AMPLIFIER



1. AUX signal input
2. FR speaker output
3. FL speaker output
4. Power : 220-240V~ 50/60Hz

### 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.

### 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 USB 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.

### 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.

**TROUBLESHOOTING GUIDE**

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

**MAIN SPECIFICATIONS - BOOST-KS40 AMPLIFIER**

Power Supply .....	220-240V~ 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)
Bluetooth frequency band.....	2402-2480MHz
Max. RF emission power .....	-2.84dBm
Weight of the set.....	8kg

**Correct disposal of the product**

*This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.*

# ENSEMBLE KARAOKE 'PLUG & PLAY' 2 X 75W

## AVEC BLUETOOTH

### MANUEL D'INSTRUCTION

Nous vous remercions pour l'achat de ce système de sonorisation BOOST-KS40 qui se compose de deux enceintes et d'un amplificateur. 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 sur un danger physique (due à une électrocution p.ex.).





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



**Lire attentivement le manuel et le conserver pour référence ultérieure.**

#### Consignes de Sécurité importantes

- Lire attentivement le manuel avant la première mise en service et le conserver pour référence ultérieure.
- Tous les consignes de sécurité et avertissements doivent être respectés. Ils font partie intégrante du manuel et doivent être conservés avec le manuel. Nous déclinons toute responsabilité pour des dommages aux biens et aux personnes dus à une mauvaise manipulation ou le non-respect des consignes de sécurité. Le droit de garantie ne s'applique pas.
- Des modifications non-autorisées de l'appareil sont interdites pour des raisons de sécurité et de licence (CE).
- Utiliser uniquement à l'intérieur dans une pièce sèche et fermée . Ne pas utiliser à proximité d'eau tel que dans une salle de bains ou à proximité d'une piscine.
- L'appareil appartient à la classe de protection II avec double isolation: 
- Ne pas exposer l'appareil à des températures extrêmes (<5°C / >35°C) pendant le fonctionnement.
- Tenir à l'abri des vibrations fortes et des contraintes mécaniques.
- Tenir à l'abri de l'humidité extrême (due à de l'eau pulvérisée p.ex.)
- Ne pas poser de récipients remplis de liquides tels que des verres ou des vases, sur ou à proximité immédiate de l'appareil. Ils risquent de tomber et de déverser le liquide dans l'appareil. Ne jamais verser de liquides au-dessus de l'appareil.
- Ne pas placer de petits objets tels que des pièces ou des trombones sur l'appareil car ils risquent de tomber à l'intérieur de l'appareil. Vous risquez de provoquer un incendie ou une électrocution. Si un liquide ou un objet pénètre dans l'appareil, débranchez immédiatement la prise secteur et contactez votre revendeur.
- Pour débrancher la fiche secteur, tirez toujours sur la fiche, jamais sur le cordon.
- Ne jamais brancher ou débrancher la fiche secteur avec des mains mouillées.
- Débranchez toujours l'appareil du secteur:
  - avant de le nettoyer
  - pendant un orage
  - en cas de non-utilisation prolongée (>1 semaine)
- Ne pas laisser l'appareil sans surveillance pendant son fonctionnement
- Ne jamais placer l'appareil sur une surface instable ou mobile. L'appareil risque de blesser une personne ou

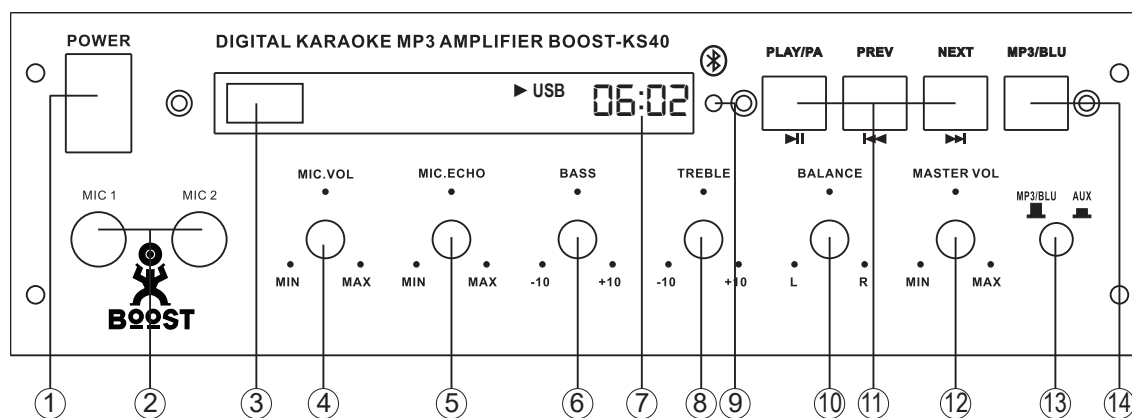


de s'abîmer en tombant.

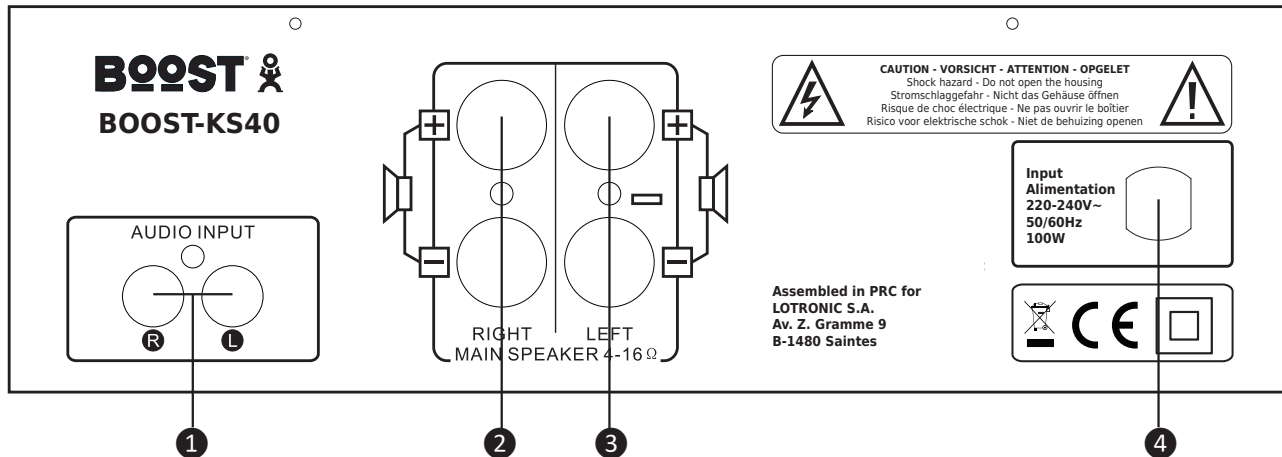
- En ouvrant le boîtier, vous accédez à des composants sous tension (sauf si vous pouvez y accéder sans outils). Des points de contacts peuvent également être sous tension. S'il faut ouvrir l'appareil pour le calibrer, l'entretenir, le réparer ou remplacer des composants, toutes les bornes doivent d'abord être débranchées des sources de tension. S'il faut garder l'appareil ouvert et sous tension pendant la maintenance ou la réparation, ce travail ne doit être effectué que par un spécialiste qui connaît les risques encourus et la réglementation en vigueur.
- Ne jamais brancher l'appareil immédiatement après un passage d'un endroit froid dans un endroit chaud. L'eau de condensation qui se forme, risqué d'endommager l'appareil ou provoquer un choc électrique. Attendez que l'appareil ait atteint la température ambiante avant de le brancher. Attendez que l'eau de condensation se soit évaporée ce qui peut prendre quelques heures.
- Ne pas placer de flamme ouverte telle qu'une bougie sur ou à côté de l'appareil.
- Ne pas placer l'appareil sur une surface molle telle qu'un tapis ou un lit. Ne pas obstruer les orifices de ventilation. Ne pas empêcher la circulation d'air par des objets tels que des magazines, nappes ou rideaux. Ceci empêche la dissipation de la chaleur et peut entraîner une surchauffe.
- Utiliser l'appareil uniquement à un environnement modéré. Ne pas utiliser dans un environnement tropical.
- Toutes les personnes impliquées dans l'utilisation, l'installation et la maintenance de cet appareil doivent être formées et qualifiées et respecter ces consignes.
- Si vous n'êtes pas sûr de la bonne connexion ou si vous avez des questions auxquelles le mode d'emploi ne répond pas, n'hésitez pas à demander conseil à un spécialiste ou votre revendeur.
- Le fonctionnement normal du produit peut être perturbé par de fortes interférences électromagnétiques. Si cela se produit, réinitialisez simplement le produit pour qu'il reprenne son fonctionnement normal en suivant le manuel d'instructions. Si le produit ne reprend pas son fonctionnement normal, changez-le de place.

**DISPOSITIF DE COUPURE:** Lorsqu'une fiche SECTEUR ou un coupleur sont utilisés pour déconnecter l'appareil du secteur, ce dispositif doit rester facilement accessible à tout moment

#### FONCTIONS EN FACADE - AMPLIFICATEUR BOOST -KS40



1. POWER: Appuyer pour la mise sous/hors tension.
2. Fiches MIC1/MIC2: Branchez les microphones sur ces fiches
3. Port USB: Branchez une clé USB sur ce port
4. MIC1/MIC2 VOL: Réglage de volume MIC1/MIC2.
5. M.ECHO: Augmentez ou baissez la profondeur de l'écho des microphones.
6. BASS CONTROL: Renforcez ou diminuez les basses.
7. Ecran à LED: Affiche le temps de lecture MP3
8. TREBLE CONTROL Renforcez ou diminuez les aigus
9. Voyant BLUETOOTH: Indique l'état du Bluetooth.
10. CONTROLE DE BALANCE: Réglez la balance entre l'enceinte gauche et droite.
11. Touches de lecture USB: PLAY/PAUSE/PREV/NEXT
12. VOLUME MASTER: Réglez le volume des enceintes
13. Sélecteur du signal d'entrée: Choisissez un signal d'entrée : AUX, MP3/ Bluetooth
14. Sélecteur du signal d'entrée: Choisissez un signal d'entrée : MP3, Bluetooth

**ARRIERE DE L'AMPLIFICATEUR - BOOST-KS40**


1. Entrées AUX
2. Sortie de l'enceinte droite
3. Sortie de l'enceinte gauche
4. Alimentation : 220-240V~ 50/60Hz

**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.

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

**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.

**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 aigus 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.



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

**CARACTERISTIQUES PRINCIPALES - AMPLIFICATEUR BOOST-KS40**

Alimentation .....	220-240V~ 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)
Bandes de fréquence Bluetooth.....	2402-2480 MHz
Puissance d'émission HF max. ....	-2.84dBm
Poids de l'ensemble .....	8kg

**Mise au Rebut correcte du Produit**

Ce symbole signifie que cet appareil ne doit être mis aux déchets ménagers dans aucun pays de la Communauté européenne afin d'éviter de nuire à l'environnement et à la santé humaine. Il convient d'en disposer d'une manière responsable afin de promouvoir la réutilisation des matériaux. Pour retourner votre appareil usagé, merci d'utiliser les systèmes de retours et de ramassage mis en place ou de contacter votre revendeur chez qui vous avez acheté l'appareil. Ils peuvent reprendre cet appareil pour un recyclage écologique.

# ALL-IN-1 KARAOKE SET 2 X 75W MIT BLUETOOTH

## BEDIENUNGSANLEITUNG

Wir danken Ihnen für den Kauf unseres Soundsystems. .

### 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.**

**Bitte lesen Sie sorgfältig die Anleitung durch, bevor Sie die Geräte anschließen und in Betrieb nehmen**



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.



### Wichtige Sicherheitshinweise

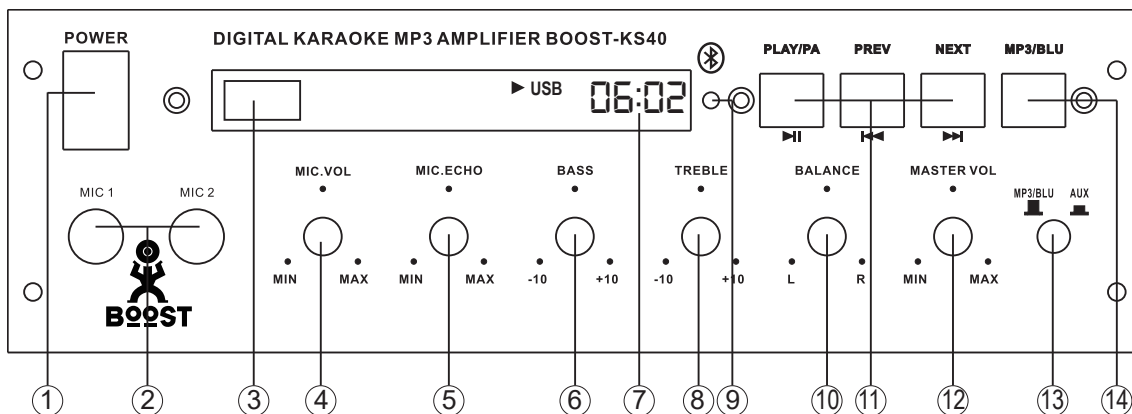
- Die Lautsprecher oder den Verstärker nicht allein mit anderen Geräten benutzen: Die Bestandteile des BOOST-KS40 wurden sorgfältig aufeinander abgestimmt, um perfekt zusammen zu funktionieren. Wenn die Boxen mit einem anderen Verstärker oder der Verstärker mit anderen Boxen benutzt werden, können die 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 220-240V~ 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.

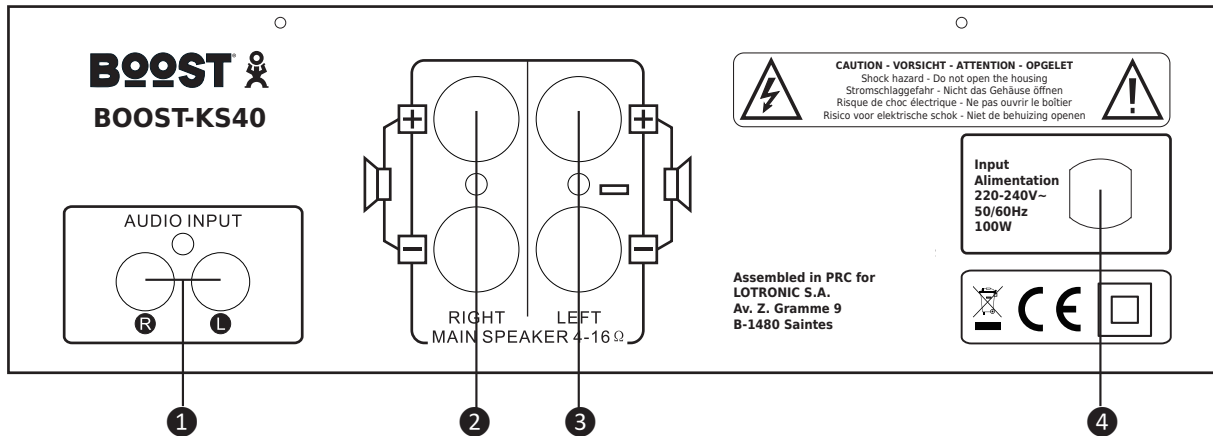
**Netztrennungsvorrichtungen:** Wenn das Gerät über den Netzstecker ausgeschaltet wird, muss die Steckdose jederzeit leicht zugänglich bleiben

## BEDIENTEILE AUF DER FRONTSEITE - BOOST-KS40 VERSTÄRKER



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

## RÜCKSEITE -BOOST-KS40 VERSTÄRKER



1. AUX Signaleingang
2. Lautsprecher Ausgang Front rechts
3. Lautsprecher Ausgang Front links
4. Versorgung: 220-240V~ 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 Lautsprecher Ausgangsklemme des Verstärkers an.
- Gehen Sie gleichermaßen vor, um die negative (schwarze) Lautsprecherklemme an den negativen (schwarzen) Lautsprecher Ausgang des Verstärkers anzuschließen.

## BEDIENUNG

### Wahl der Eingangsquelle

- Lautstärke ganz herunterfahren und Verstärker einschalten. Die Eingangsquelle mit dem Eingangswahlschalter wählen. Den linken und rechten Kanal mit dem VOLUME Regler auf eine angenehme Lautstärke einstellen.
- MP3 Dateien mit den USB Reglern einstellen.
- Die hohen Frequenzen mit dem TREBLE Regler einstellen.
- Die tiefen Frequenzen mit dem BASS Regler einstellen.
- Das Gleichgewicht zwischen dem rechten und linken Kanal mit dem BALANCE Regler einstellen.

### Karaoke Betrieb

- Lautstärke ganz herunterfahren und den Verstärker einschalten. Den Verstärker auf die gewünschte Eingangsquelle einstellen.
- Vollständig den Mikrofonlautstärkereger MIC1/2. VOL herunterfahren und 1 oder 2 Mikrofone an die Buchsen MIC1 oder MIC2 anschließen. Die Mikrofonlautstärkereger auf den gewünschten Pegel einstellen.
- Das Echo mit der M.ECHO Taste einstellen.

## 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	Prüfen Sie die Netzsteckdose
	Die Sicherung ist durchgebrannt	Wenden Sie sich an einen Techniker
Kein Ton	Die Kabel sind falsch angeschlossen	Prüfen, ob alle Kabel fest verbunden sind.
	Die LS-Kabel sind nicht angeschlossen.	Anschlüsse zwischen Verstärker und Boxen prüfen
	Die Lautstärke ist zu schwach	Lautstärke erhöhen
	Die Eingangsquelle ist auf MUTE eingestellt	MUTE Betrieb an der Eingangsquelle verlassen.
Geräusche in den Lautsprechern	Kabel sind beschädigt oder haben Wackelkontakt	Kabel ersetzen oder Anschlußstecker prüfen.
	Starkes Magnetfeld, wenn sie in Verstärkernähe stehen.	Verstärker weiter entfernt von den Boxen aufstellen
Kein Ton durchs Mikrofon	Das Mikrofon ist ausgeschaltet	Mikrofon einschalten.
	Die Lautstärke des Mikrofons ist zu schwach	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 -BOOST-KS40 VERSTÄRKER**

Versorgung.....	220-240V~ 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)
Bluetooth Frequenzband .....	2402-2480MHz
Max. HF Sendeleistung .....	-2.84dBm
Gewicht.....	8kg

**Ordnungsgemäße Entsorgung des Geräts**

Dieses Zeichen bedeutet, dass das Gerät innerhalb der europäischen Gemeinschaft nicht in den normalen Hausmüll geworfen werden darf. Um Umwelt- und Gesundheitsschäden durch unkontrollierte Müllabfuhr zu vermeiden, muss das Gerät verantwortungsbewusst entsorgt und für dauerhafte Wiederverwertung der Rohstoffe recycelt werden.

Bitte bringen Sie das alte Gerät zu einer Sammelstelle für elektrische und elektronische Geräte bzw. zu Ihrem Fachhändler, wo Sie das Gerät gekauft haben, damit eine umweltfreundliche Entsorgung gewährleistet ist.



# ALL-IN-1 KARAOKE SET 2 X 75W

## MET BLUETOOTH & USB

### HANDLEIDING

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 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

**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

#### Aandachtig de handleiding lezen en bewaren.





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



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



#### Belangrijke veiligheids- en risicowaarschuwingen

- Alle veiligheidsinstructies en waarschuwingen moeten worden nageleefd. Ze maken deel uit van de handleiding en moet worden bewaard met de handleiding.
- Aanspraak op garantie vervalt als er schade optreedt als gevolg van niet-naleving van deze gebruiksaanwijzing. Wij zijn niet aansprakelijk voor eventuele daaruit voortvloeiende schade.
- Wij zijn niet aansprakelijk voor persoonlijk letsel of schade aan eigendommen veroorzaakt door ondeskundig gebruik of niet naleving van de veiligheidsinstructies. Elke aanspraak op garantie vervalt in dergelijke gevallen.
- Onbevoegde conversies en / of wijzigingen van het apparaat zijn niet toegestaan voor reden van veiligheid en vergunningen (CE).
- Het apparaat is goedgekeurd voor gebruik in droge, gesloten ruimtes alleen . Niet het apparaat in de buurt van water, zoals in de badkamer of zwembaden gebruiken.
- Het apparaat behoort tot beschermingsklasse II met dubbele isolatie .
- Het toestel tijdens de werking niet aan extreme temperaturen blootstellen (< +5°C / > °35°C).
- Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan sterke trillingen of zware mechanische belasting.
- Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan overmatig vocht (als gevolg van druppels of spatwater, bijv.)
- Plaats geen ontvangers gevuld met vloeistoffen, zoals glazen of vazen, op of direct naast het apparaat. Ze kunnen omvallen, waardoor water in het apparaat binnendringt. Giet nooit vloeistoffen uit boven het toestel. Plaats geen kleine voorwerpen, zoals munten of paperclips, op het toestel, aangezien zij zou kunnen vallen in het apparaat. Zij kunnen brand of stroomschlag veroorzaken! Als er vloeistof of voorwerpen in het apparaat dringen, trek dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en raadpleeg een deskundige.
- Laat het apparaat niet onbeheerd tijdens het gebruik.
- Plaats het apparaat nooit op een instabiele of beweegbare ondergrond. Mensen kunnen gewond raken of het apparaat wordt beschadigd door het vallen.
- Bij gebruik van een rek, zorg voor een stabiele positie en veilig vervoeren. Installatie op oneffen, schuine vlakken of abrupt stoppen van het rack tijdens het transport kan resulteren in het kantelen of vallen van



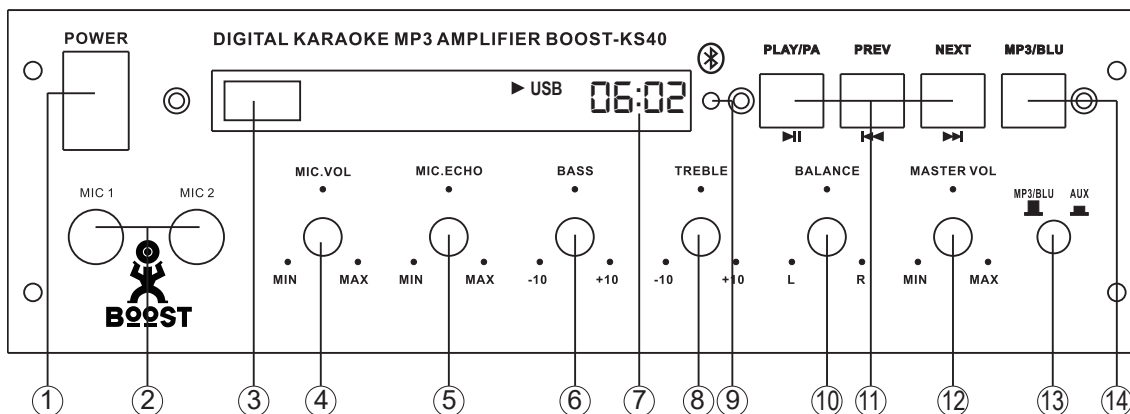
het toestel uit het rek en mensen verwonden.

- Onder spanning staande delen kunnen worden blootgesteld door het openen van deksels of het verwijderen van onderdelen (tenzij dit kan worden gedaan zonder gereedschap). Contactpunten kunnen ook onder spanning staan. Als het apparaat moet worden geopend om te kalibreren, repareren of vervangen van onderdelen of componenten, moet eerst al haar polen worden losgekoppeld van alle spanningsbronnen. Als het apparaat moet worden gehouden open en onder spanning tijdens onderhoud of reparaties, kan dit werk alleen worden uitgevoerd door een vakman die vertrouwd is met de risico's en de relevante regelgeving.
- Sluit nooit het apparaat direct na de overdracht van een koude naar een warme kamer. Het condenswater dat hierbij gevormd wordt kan een elektrische schok veroorzaken. Laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit. Wacht tot het condenswater verdampt is. Dit kan enkele uren duren.
- Plaats geen open vlammen, zoals brandende kaarsen op of naast het apparaat.
- Plaats het apparaat nooit op zachte oppervlakken zoals tapijten of bedden. Niet de ventilatieopeningen van het apparaat afdekken. Niet de luchtcirculatie met voorwerpen zoals tijdschriften, tafellaken en gordijnen verstoppen. Dit voorkomt de afvoer van warmte uit het apparaat en kan leiden tot oververhitting.
- Gebruik het apparaat alleen in een gematigd klimaat, niet in een tropische omgeving.
- Als u niet zeker bent over de correcte aansluiting of als er vragen zijn die niet worden beantwoord door de gebruiksaanwijzing, contacteer een specialist. Raadpleeg een specialist indien u twijfel heeft aan het werkingsprincipe of de veiligheid van het product
- De normale werking van het product kan worden verstoord door sterke elektromagnetische interferentie. Als dit gebeurt, reset u gewoon het product om de normale werking te hervatten door de instructiehandleiding te volgen. Als het product niet meer normaal functioneert, gebruik het product dan op een andere locatie.

### Ontkoppeling van het net

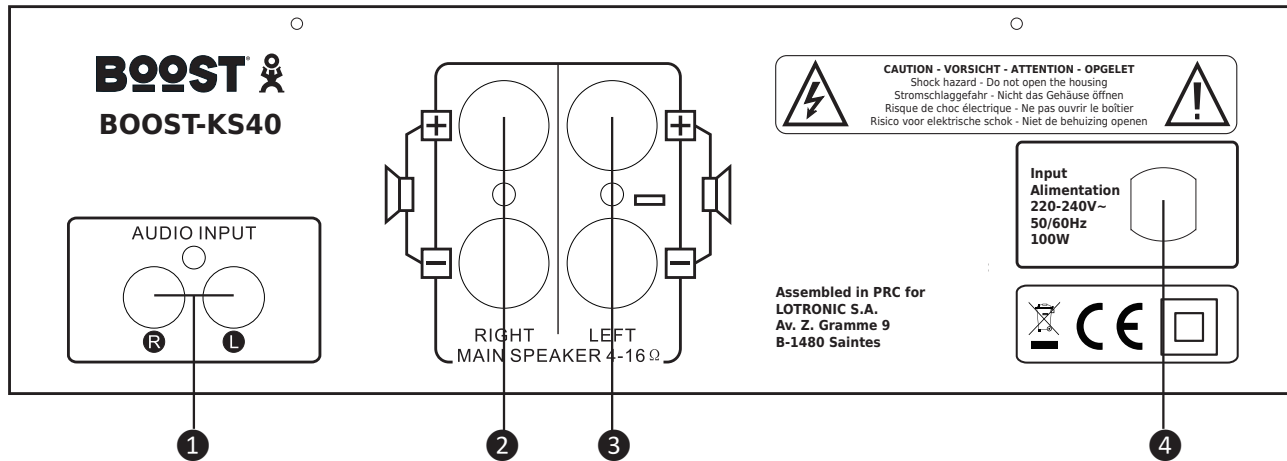
Indien het toestel via het stopcontact wordt uitgeschakeld, moet de contactdoos altijd makkelijk bereikbaar zijn

### FRONT PANEEL - BOOST-KS40 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



**ACHTERKANT - BOOST-KS40 VERSTERKER**


1. AUX signaal ingang
2. FR luidspreker uitgang
3. FL luidspreker uitgang
4. Voeding: 220-240V~ 50/60Hz

**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 system aan. Begin met een lag volume en verhoog het langzaam tot het gewenste niveau. Het system zou gebalanceerd klingen met een goed geluidsreproductie. Indien het geluid vervormt is, controleer of de luidsprekers juist aan uw versterker aangesloten zijn.

**BEDIENING VAN DE VERSTERKER**
**Kies een signaalbron**

- Draai de VOLUME toets eerst geheel naar beneden. 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.

**IN GEVAL VAN PROBLEMEN**

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

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

**ONDERHOUD**

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

**SPECIFICATIES- BOOST-KS40 VERSTERKER**

Voeding .....	220-240V~50/60Hz
Frequentiebereik .....	20Hz-20KHz (±3dB)
Hoofdkanaluitgang .....	75W + 75W
Total Harmonic Distortion .....	≤0.5%
S/R verhouding .....	≥80dB
Klank controle .....	Treble ±12dB (10KHz)
	Bas ±12dB (100Hz)
Bluetooth frequentie band .....	2402-2480MHz
Max. RF emissie vermogen .....	-2.84dBm
Gewicht .....	8kg

**Correcte verwijdering van dit product**

Deze markering geeft aan dat dit product niet met ander huishoudelijk afval in de hele EU mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze op verantwoorde wijze recyclen om duurzaam hergebruik van materiaalbronnen te bevorderen. Als u uw gebruikt apparaat wilt retourneren, gebruikt u de retour- en verzamelssystemen of neemt u contact op met de winkel waar het product is gekocht. Ze zullen voor milieuveilige recycling zorgen.





## EU Declaration of Conformity

Hereby we, **LOTTRONIC SA**  
Avenue Zénobe Gramme, 9  
1480 SAINTES  
Belgium  
+32.2.390.91.91

**Certify and declare under our sole responsibility that the following product:**

Trade name: **BOOST**  
Product name: HOME KARAOKE SYSTEM WITH MICROPHONES  
Type or model: BOOST-KS40

**conforms with the essential requirements of the:**

**LVD directive 2014/35/EU - EMC directive 2014/30/EU - ROHS directive 2011/65/EU – RED directive 2014/53/EU**

**based on the following specifications applied:**

EN60065 : 2014  
EN55032 : 2012 + AC : 2013  
EN55020 : 2007 + A11 : 2011  
EN61000-3-2 : 2014 / EN61000-3-3 : 2013  
EN62479 : 2010  
EN301 489-1 V1.9.2 / EN301 489-17 V2.2.1  
EN300 328-1 V1.9.1  
IEC62321 : 2008

Place and date of issue: Saintes (Belgium), on 23/08/2017

AKBAR Guive  
Technical Manager

**LOTTRONIC SA**  
Av. Zenobe Gramme 9  
1480 Saintes - Belgium  
Tel. +32.2.390.91.91  
Fax +32.2.390.93.19  
info@lotronic.net  
www.lotronic.com



## Déclaration UE de Conformité

Nous, **LOTTRONIC SA**  
Avenue Zénobe Gramme, 9  
1480 SAINTES  
Belgique  
+32.2.390.91.91

Certifions et déclarons sous notre seule responsabilité que les produits suivants:

Marque: **BOOST**  
Désignation commerciale: **SYSTEME KARAOKE AVEC MICROPHONES**  
Type ou modèle: **BOOST-KS40**

Auxquels se réfère cette déclaration sont conformes aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives

**LVD 2014/35/EU - RED 2014/53/EU - ROHS 2011/65/CE – EMC 2014/30/EU**

Les produits sont en conformité avec les normes et/ou autres documents normatifs suivants :

Standards appliqués: EN60065 : 2014  
EN55032 : 2012 + AC : 2013  
EN55020 : 2007 + A11 : 2011  
EN61000-3-2 : 2014 / EN61000-3-3 : 2013  
EN62479 : 2010  
EN301 489-1 V1.9.2 / EN301 489-17 V2.2.1  
EN300 328-1 V1.9.1  
IEC62321 : 2008

Fait à Saintes (Belgique), le 24/08/2017

AKBAR Guive  
Responsable technique

**LOTTRONIC SA**  
Av. Zenobe Gramme 9  
1480 Saintes - Belgium  
Tel. +32.2.390.91.91  
Fax +32.2.390.93.19  
info@lotronic.net  
www.lotronic.com



*View the product on our website  
Découvrez le produit sur notre site  
Bekijk het product op onze website*



*Imported from China by LOTRONIC S.A.  
Avenue Zénobe Gramme 9  
B-1480 Saintes*

