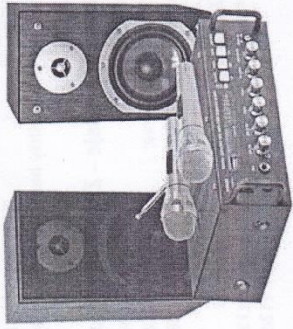


Úvod

Vážení zákazníci, děkujeme Vám za zakoupení naší sestavy Karaoke Star 4, která se skládá z reproduktorů a audio zesilovače Karaoke Star 4. Před jakýmkoliv zapojováním nebo používáním této sady si, prosím, přečtěte tento návod k použití a dodržujte všechny bezpečnostní pokyny v něm uvedené.



Důležité bezpečnostní varování

VAROVÁNÍ: Pro snížení nebezpečí vzniku požáru, nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte žádný z těchto spotřebičů dešti ani vlhkosti.

UPOZORNĚNÍ: Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem neodstraňujte kryt zařízení. Zařízení neobsahuje žádné uživatelem opravitelné části. Veškeré opravy světe autorizovanému servisu.



Blesk, se symbolem šipky uvnitř rovnostanného trojúhelníku, upozorňuje uživatele na přítomnost neizolovaného nebo bezpečného napětí uvnitř výrobku, které může být dostatečně vysoké, aby představovalo riziko úrazu elektrickým proudem.



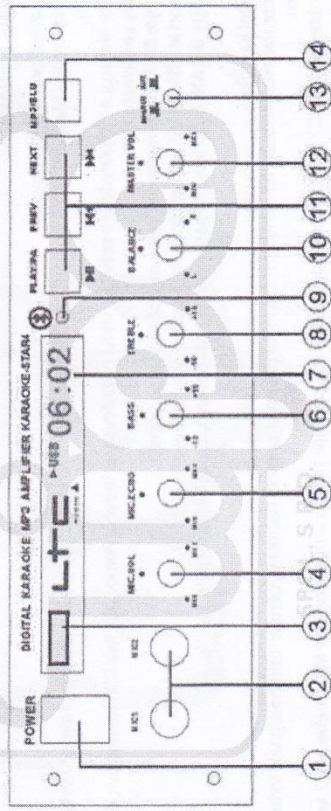
Vykičnick uvnitř rovnostanného trojúhelníku upozorňuje uživatele na důležité instrukce uvedené v návodu k použití a údržbě (servisu) v dokumentech příložených k zařízení.

Bezpečnostní pokyny

- Nepoužívejte sadu reproduktorů nebo zesilovač samostatně. Jednotlivé komponenty MA3000DJ byly pečlivě sladěny tak, aby co nejlépe spolupracovaly. Použití reproduktorů s jiným zesilovačem, nebo zesilovač s jinými reproduktory může způsobit neopravitelné škody a záruka na zařízení bude zrušena.
- Přečtěte si návod k použití – všechny bezpečnostní a provozní pokyny by měly být přečteny ještě před použitím zařízení.
- Ušchovejte si návod k použití – návod k použití by měl být uschován pro pozdější použití.
- **Upozornění - všechna varování a bezpečnostní pokyny uvedena v tomto návodu musí být dodržována.**
- Čištění – před čištěním odpojte zesilovač ze zásuvky. Zařízení čistěte způsobem doporučeným výrobcem, tj. suchým hadříkem. Nikdy nepoužívejte k čištění zařízení saponáty a jiné čistěče.
- Umístění zařízení – nepoužívejte zařízení v blízkosti vody, například blízko vany, umývadla, kuchyňského dřezu, nádob na prání, vlhkém sklepě, nebo blízko bazénu a podobně.
- Neumísťujte nebo nepřipojujte zařízení na nevhodné nebo nestabilní podstavce, stativy, držáky či stoly. Nedodržení tohoto varování může mít za následek pád zařízení, což může způsobit vážné zranění dětí nebo dospělých a poškození přístroje. Při jakémkoliv montáži se řiďte pokyny výrobce a používejte pouze příslušné stří doporučené výrobce.
- Větrací otvory na zesilovači jsou určeny k zajištění správné funkce zesilovače a ochrany zesilovače před přehřátím. Tyto otvory nesmí být zakryty nebo zablokovány. Zesilovač by neměl být umístěn do míst, jako jsou například knihovny, aniž by byla zajištěna dostatečná ventilace. Kolem zesilovače by měl zůstat volný prostor nejméně 20cm a také místo za ním pro připojení kabelů.
- Napájení – zařízení je uzpůsobeno pro provoz pouze na napětí AC 220V – 240V ~ 50/60Hz. Pokud si nejste jisti hodnotou napětí ve vaší domácnosti, kontaktujte vašeho dodavatele elektriny.
- Ochrana napájecího kabelu – napájecí kabely by měly být vedeny tak, aby se po nich nemohlo chodit, nebo aby nedošlo k poškození položením předmětů na ně. Věnujte pozornost kabelům vycházejícím z přístroje.

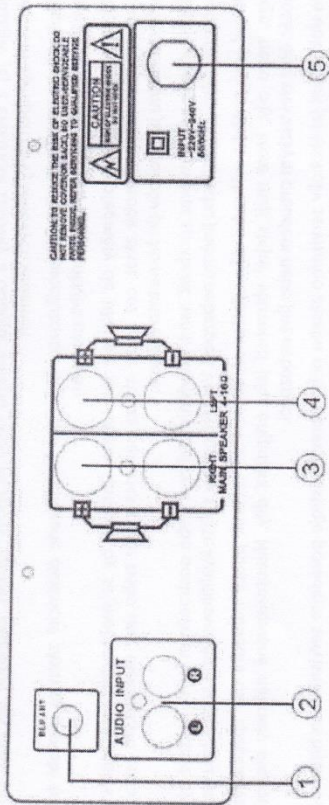
- Pro dodatečnou ochranu zařízení během bouřky, nebo pokud zařízení ponecháte bez dozoru po delší dobu, odpojte jej z elektrické zásuvky a odpojte anténu nebo kabelový systém. Zabráníte tak poškození přístroje bleskem a přepětí na výkonových vedeních.
- Nepřetěžujte nástěnné zásuvky, prodlužovací šňůry ani integrované elektrické zásuvky, protože to může mít za následek požár, nebo úraz elektrickým proudem.
- Nikdy nevládejte cizí předměty do přístroje skrz otvory, protože by se mohly dotknout míst s nebezpečným napětím nebo způsobit zkrat, což může mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem. Nikdy nelijte tekutinu jakéhokoliv druhu na toto zařízení.
- Nepokoušejte se opravovat spotřebič sami, otevřením zařízení nebo odstraněním krytů můžete být vystaveni nebezpečnému napětí nebo jinému nebezpečí. Veškeré opravy světe kvalifikovanému servisnímu technikovi.
- Pokud jsou potřeba náhradní díly, ujistěte se, že servisní technik použil náhradní díly specifikované výrobcem, nebo díly, které mají stejné vlastnosti jako originální díly. Neautorizované náhrady mohou způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo jiné nebezpečí.
- Po dokončení jakéhokoliv servisního zásahu nebo opravy přístroje požádejte servisního technika o provedení bezpečnostní kontroly, aby vyzkoušel, zda je přístroj v pořádku.
- Přístroj by neměl být umístěn v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, regulátory tepla, kama nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), které produkují teplo.

Přední panel – Zesilovač Karaoke star 4



- 1) **POWER:** Stisknutím zapnete nebo vypnete hlavní jednotku
- 2) **MIC1/MIC2 JACK:** Zapojte mikrofon do konektoru
- 3) **Konektor USB:** Připojte USB disk do konektoru
- 4) **MIC1/MIC2 VOL:** Nastavení hlasitosti MIC1/MIC2
- 5) **M.ECHO:** Nastavte zvýšení nebo snížení velikosti ozvěny mikrofonu
- 6) **BASS:** Nastavení zesílení nebo zeslabení basové odezvy
- 7) **LCD displej:** Zobrazuje čas skladby ve formátu MP3
- 8) **Regulace výšek:** Nastavte zesílení nebo zeslabení výšek
- 9) **BLUETOOTH:** Zobrazuje stav Bluetooth
- 10) **Nastavení vyvážení:** Použijte ovládací knoflík pro nastavení vyvážení úrovně hlasitosti pravého a levého reproduktoru
- 11) **Tlačítka pro přehrávání z USB:** Přehrávat / Pauza / Předchozí / Následující
- 12) **MASTER VOLUME:** Nastavení hlasitosti systému reproduktorů
- 13) **Volič vstupního signálu:** Zvolte vstupní signál: AUX, MP3 / Bluetooth
- 14) **Volič vstupního signálu:** Zvolte vstupní signál: MP3, Bluetooth

Zadní panel – Zesilovač Karaoke star 4



- 1) Bluetooth anténa
- 2) AUX vstupní signál
- 3) PP Výstup reproduktoru
- 4) LP Výstup reproduktoru
- 5) Napájení: 220-240V 50/60Hz

Používání zesilovače

Vybírejte zdroj zvuku

- Otočte tlačítko hlasitosti na minimum. Zapněte přístroj a pomocí tlačítka výběru vstupního signálu vyberte zdroj zvuku.
- Zvýšte hlasitost a nastavte levý a pravý kanál na požadovanou úroveň. Pomocí tlačítka USB lze nastavit přehrávání hudby ve formátu MP3.
- Použijte TREBLE pro nastavení výšek na požadovanou úroveň.
- Pomocí knoflíku BASS nastavení basů na požadovanou úroveň.
- Použijte BALANCE tlačítka pro nastavení na požadovanou úroveň hlasitosti P/L kanálu.

Přehrávání karaoke

- Otočte tlačítko hlasitosti na minimum. Zapněte přístroj a pomocí tlačítka výběru vstupního signálu vyberte zdroj zvuku.
- Zapněte MIC1 /MIC2 hlasitost nastavte na nejnižší, připojte 1 nebo 2 mikrofony do MIC1 nebo MIC2 konektoru, upravte MIC1 hlasitost a MIC2 hlasitost na požadovanou úroveň. Můžete nastavit ozvěnu mikrofonu pomocí tlačítka M. ECHO.

Zapojení reproduktorů

Důležité: prosím, vypněte zesilovač před připojením nebo odpojením reproduktorů. Ujistěte se, že připojíte kladný pól reproduktoru (červený) na kladný pól (červená) výstupu zesilovače. Dejte pozor, aby byla zachována polarita, tj. že nemáte připojen záporný pól reproduktoru ke kladnému výstupu zesilovače reproduktorů. Tento postup opakujte na záporném pólu reproduktoru (černá) a záporném pólu (černá) výstupu zesilovače reproduktorů.

Test

Po připojení zapněte systém na nízkou hlasitost a postupně ji zvyšujte na požadovanou úroveň. Systém by měl znit vyváženě s dobrou reprodukcí zvuku. Pokud je zvuk zkreslený, zkontrolujte, zda jsou reproduktory správně zapojeny k vašemu zesilovači.

Údržba

Použijte pouze vlhký hadřík k čištění zařízení. Vyhněte se chemickým látkám a leštičím prostředkům.

Technické údaje – Zesilovač karaoke star 4

Napájení: 220 - 240V AC - 50/60Hz
 Frekvenční odezva: 20Hz - 20KHz (± 3 dB)
 Výstup na kanál: 13W + 13W
 Celkové harmonické zkreslení: $\leq 0,5\%$
 Odstup signál/šum: ≥ 80 dB
 Nastavení tónů: Výšky ± 12 dB (10KHz)
 Basy ± 12 dB (100Hz)

Poradce při potížích

Problém	Možná příčina	Řešení
Nefunguje napájení	Jednotka není správně zapojena Spálená pojistka	Zkontrolujte zásuvku Obraťte se na technika
Žádný zvuk	Kabely jsou špatně zapojeny. Reproduktory nejsou připojeny Hlasitost je velmi nízká	Zkontrolujte všechna kabelová připojení a reproduktory. Zkontrolujte připojení mezi zesilovačem a reproduktory. Otočte tlačítko VOLUME po směru hodinových ručiček na vyšší úroveň.
Hluk z reproduktorů	Vstupní zdroj je v režimu „Ztišeno“ Kabely jsou poškozené nebo je špatný kontakt Silné magnetické rušení při umístění příliš blízko k zesilovači	Vypněte na vstupním zdroji režim „Ztišeno“ Vyměňte kabely nebo zkontrolujte jejich zapojení Přemístěte zesilovač dále od reproduktorů
Žádný zvuk z mikrofonu	Mikrofon je vypnutý Hlasitost mikrofonu je velmi nízká	Zapněte mikrofon Nastavte hlasitost mikrofonu na vyšší úroveň
Kvilení	Mikrofon je příliš blízko u reproduktorů	Přesuňte mikrofon dále od reproduktorů nebo nastavte hlasitost mikrofonu na nižší úroveň

VAROVÁNÍ: Vždy vypněte zesilovač před připojením dalších zařízení, jako jsou DVD nebo CD přehrávače.

TIPA, spol. s r.o.

Sadová 2749/42, 74601 Opava, Česká republika

www.tipa.eu

