

**HƯỚNG DẪN NHANH CÁCH ĐÒ VÀ CHUYỂN ĐỔI TẦN SỐ
BỘ MICRO KHÔNG DÂY KP-7600 THƯƠNG HIỆU Ce-anCe®**



*** NGUYỄN LÝ HOẠT ĐỘNG MICRO KP-7600:**

2 màn hình LCD trên bộ thu Micro (1) và (2) sẽ hiển thị tần số thu tương ứng với số kênh (**CHANNEL A** / **CHANNEL B**) trên màn hình nhỏ (3) của 2 Micro.

- + Đèn LED **IR** ở giữa 2 màn hình bộ thu micro (4) là cổng nhận hồng ngoại.
- + Đèn LED **IR** ở phía dưới phím nguồn trên thân Micro (5) là cổng phát hồng ngoại.

*** CÁCH ĐÒ TẦN SỐ:**

- Mở nguồn bộ thu (6) và Micro (7).
- Đặt 2 đèn LED hồng ngoại **IR** của Micro (5) và bộ thu (4) lại gần, đối diện nhau, khoảng cách tối thiểu từ 1 cm => 5 cm.
- Nhấn vào nút **SET** 2 lần (phía bên màn hình cần dò trên bộ thu). Nút **SET** (8) cho Micro **CHANNEL A**, nút **SET** (09) cho Micro **CHANNEL B**.
- LED hồng ngoại (**IR**) trên bộ thu (4) sẽ sáng lên trong vài giây rồi tắt.
- Nói thử vào đầu thu Micro, tín hiệu AF trên màn hình của bộ thu nhấp nháy => Hoàn tất.

*** CÁCH CHUYỂN ĐỔI TẦN SỐ (TƯƠNG ỨNG VỚI CHUYỂN ĐỔI SỐ KÊNH):**

- Nhấn 1 lần vào nút **SET** trên bộ thu => Chọn số kênh muốn chuyển bằng nút ▲▼, sau đó thao tác cách dò tần số như trên.

Lưu ý: + Để đảm bảo tần số riêng biệt cho 2 Micro không dây hoạt động tốt nhất, nên chọn khoảng cách 2 kênh (**CHANNEL A** / **CHANNEL B**) giữa 02 Micro là 100 đơn vị.

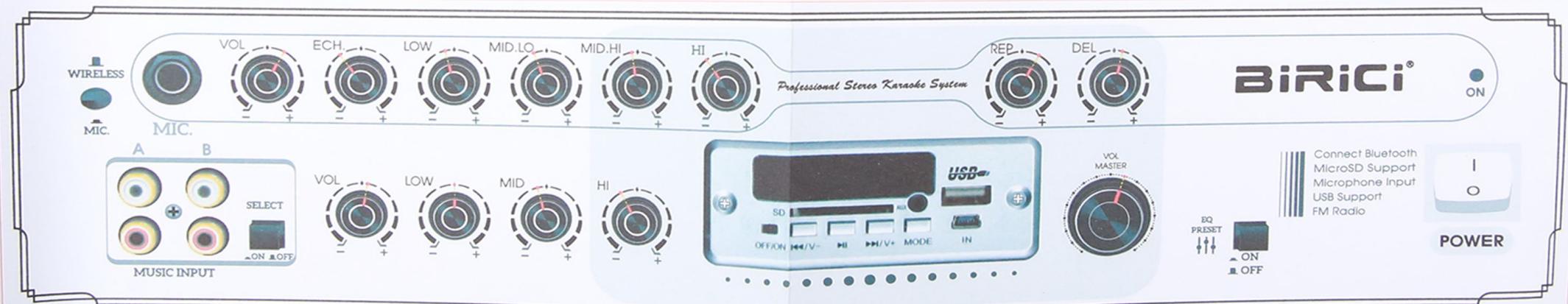
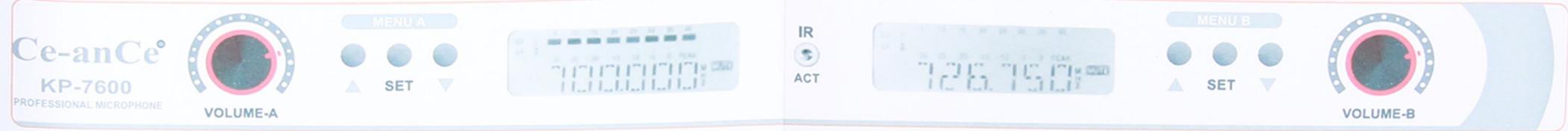
(**Ví dụ Micro 1: "CHANNEL A" CH 097 thì Micro 2: "CHANNEL B" CH 197**)

+ Công tắc **LOCK** (10) bên trong thân Micro phải luôn ở vị trí **OFF**.

Vị trí **ON** sẽ khóa tất cả các chức năng cài đặt, kể cả không thể tắt nguồn trên thân Micro.



VỊ TRÍ CƠ BẢN CỦA CÁC NÚT CHỈNH ÂM LƯỢNG, ÂM SẮC VÀ ECHO CHUYÊN KARAOKE LOA ĐIỆN BIRICI MX-700



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG TÍNH NĂNG FM/RADIO

- Ấn nút "MODE" trên bộ phát nhạc (5)
- Chương trình chuyển sang chế độ FM/RADIO
- Ấn nút ▶I/V+ để chọn kênh kế tiếp
- Ấn nút ▲I/V- để chọn kênh phía sau
- Ấn nút ▷II để phát chương trình FM.



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MICRO KHÔNG DÂY

- Mở nắp pin trên thân micro không dây và lắp pin vào. Chú ý cực âm và cực dương của pin và trên thân micro để lắp cho đúng cực.
- Kéo thanh ăng-ten (6) dựng lên để thu tín hiệu tốt nhất. Chú ý không để vật cản ngay ăng-ten đầu thu, như vậy sẽ làm nhiễu hoặc giảm tín hiệu âm thanh vào.
- Điều chỉnh nút âm lượng trên đầu thu cho phù hợp.
- Không sử dụng micro quá gần loa, có thể di chuyển hướng micro bắt tiếng trực tiếp từ loa, tránh việc Micro thu lại những âm thanh từ Loa phát ra, khắc phục hiện tượng micro bị hú rít.
- Lưu ý:**
 - Micro sử dụng pin AA, loại pin này không dùng trong khoảng thời gian dài có thể rò rỉ axit ăn mòn diêm tiếp xúc trên micro.
 - Khi không sử dụng micro không dây trong thời gian dài (hơn 1 tuần trở lên), quý khách vui lòng tháo pin để ra ngoài, cho vào túi nilon nhỏ bảo quản.

HƯỚNG DẪN NHANH CÁCH DÙNG VÀ CHUYỂN ĐỔI TẦN SỐ BỘ MICRO KHÔNG DÂY CỦA DÀN ÂM THANH KARAOKE DI ĐỘNG THƯƠNG HIỆU BIRICI

NGUYỄN LÝ HOẠT ĐỘNG:

- 02 màn hình LCD trên bộ thu Micro sẽ hiển thị tần số thu tương ứng với số kênh (CH) trên màn hình nhỏ của 2 Micro;
- Đèn LED IR (ở giữa 2 màn hình bộ thu micro) là cổng nhận hồng ngoại;
- Đèn LED IR (ở phía dưới phím nguồn trên thân Micro) là cổng phát hồng ngoại;

CÁCH ĐỔ TẦN SỐ:

- Mở nguồn bộ thu và Micro;
- Đặt 02 đèn LED hồng ngoại IR của bộ thu và Micro lại gần, đối diện nhau (khoảng cách tối thiểu từ 1 cm => 5 cm)
- Nhấn vào nút SET 02 lần (phía bên màn hình cần dò trên bộ thu)
- LED hồng ngoại (IR) trên bộ thu sẽ sáng lên trong vài giây rồi tắt.

CÁCH CHUYỂN ĐỔI TẦN SỐ (TƯƠNG ỨNG VỚI CHUYỂN ĐỔI SỐ KÊNH):

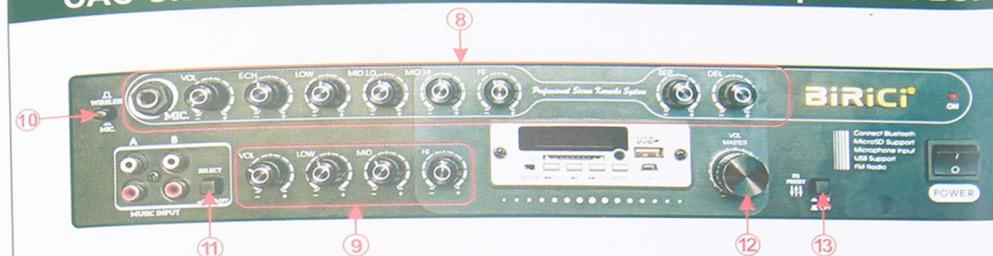
- Nhấn 01 lần vào nút SET trên bộ thu => Chọn số kênh muốn chuyển bằng nút ▲ ▼, sau đó thao tác cách dò tần số như trên.
- Lưu ý: Để đảm bảo tần số riêng biệt cho 02 Micro không dây hoạt động tốt nhất nên chọn khoảng cách 2 kênh (CH) giữa 2 Micro là 100 đơn vị. (Ví dụ: Micro 1: CH 097 thì Micro 2: CH 197)
- Công tắc LOCK bên trên thân Micro phải luôn ở vị trí OFF.
- Vị trí ON sẽ khóa tất cả các chức năng cài đặt, kể cả không thể tắt nguồn trên thân Micro.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG TÍNH NĂNG USB PHÁT NHẠC

- Cắm USB (có file nhạc Mp3) vào cổng USB (7)
- Hệ thống tự động phát nhạc:
 - Ấn nút ▶I/V+ để chọn bài hát kế tiếp
 - Ấn nút ▲I/V- để quay lại bài hát phía sau
 - Ấn nút ▷II để tạm dừng, án tiếp ▷II để phát.
 - Ấn giữ nút ▶I/V+ để tăng âm lượng
 - Ấn giữ nút ▲I/V- để giảm âm lượng



CÁC CHỨC NĂNG TRÊN MẠCH KHUYẾCH ĐẠI TRÊN LOA



* Hệ thống điều chỉnh âm thanh chung:

- Hệ thống điều chỉnh âm thanh đường micro (8) và hệ thống điều chỉnh nhạc (9)
- Ngõ cắm micro: có 01 cổng sử dụng jack 6 ly để cắm micro ngoài.
- Nút MIC (10), chỉ nhấn vào khi kết nối với micro có dây.
- Nút VOL: chỉnh lớn nhỏ tín hiệu vào của đường micro.
- Nút ECHO: điều chỉnh tiếng Echo cho đường micro.
- Nút LOW: Điều chỉnh âm trầm (bass) của micro.
- Nút MID LOW: điều chỉnh âm trung trầm (bass).
- Nút MID HI: điều chỉnh âm trung cao (treble).
- Nút HI: điều chỉnh âm cao (treble).
- Nút REP: điều chỉnh tiếng lặp lại của ECHO (tiếng vang nhiều hay ít).
- Nút DEL (Delay): điều chỉnh thời gian trễ của tiếng vang nhanh hay chậm.

* Chọn kênh vào (music input):

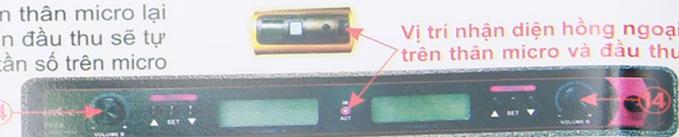
- Nhấn vào nút SELECT (11), ta chọn ngõ vào là ngõ A hoặc ngõ B.
- Dùng để kết nối thiết bị âm thanh ngoài như: CD, máy tính, đầu KARAOKE,...

* Đường tổng (Master):

- Nút Vol master: Điều chỉnh nút âm lượng (12) lớn hoặc nhỏ chung cho toàn bộ tiếng Micro, echo, music,...
- EQ preset dùng để cải thiện chất lượng âm thanh ở các dải tần thấp và cao khi ta nhấn vào (13).

CÁC CHỨC NĂNG ĐẦU THU MICRO KHÔNG DÂY

- Gồm có 02 nút volume (14) để điều khiển âm lượng của 2 micro không dây riêng biệt. Có nút ▲, ▼ để chuyển tần số tăng, giảm. Nút SET dùng để cài đặt lại tần số trên micro và đầu thu cho trùng bằng cách chọn tần số khác nhau giữa 2 kênh, bấm nút SET 02 lần, đưa mắt nhận hồng ngoại IR trên thân micro lại gần con mắt nhận hồng ngoại IR trên đầu thu sẽ tự động nhận diện và tự động cài tần số trên micro khớp với tần số trên đầu thu trong khoảng 6 đến 7 giây. (02 micro phải cài 02 tần số khác nhau, tương ứng với từng tần số trên mỗi channel mới sử dụng được cùng lúc).



MỘT SỐ LƯU Ý TRÊN LOA ĐIỆN BLUETOOTH THƯƠNG HIỆU BIRICI

- Loa điện BIRICI sử dụng nguồn điện trực tiếp 220V / 50Hz, không dùng bình điện (ắc quy).
- Khi không dùng nữa, tắt công tắc nguồn trên mạch khuếch đại trước rồi mới ngắt nguồn điện, không nên ngắt nguồn điện đột ngột khi đang sử dụng. Tùy vào quá trình sử dụng mà tuồi thọ có thể tăng hoặc giảm.
- Mỗi loa điện BIRICI chỉ ghép đôi với 01 thiết bị phát, muốn dùng thiết bị khác, vui lòng hủy kết nối Bluetooth thiết bị đang kết nối, sau đó dùng thiết bị mới để kết nối bluetooth với loa điện.

CÁC LỖI ĐƠN GIẢN THÔNG THƯỜNG, HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH VÀ SỬA CHỮA

HIỆN TƯỢNG LỖI	PHÂN TÍCH LỖI ĐƠN GIẢN	XỬ LÝ SỰ CỐ
KHÔNG CÓ ĐIỆN	<ul style="list-style-type: none"> Công tắc nguồn chưa mở; Chưa cắm jack nguồn vào nguồn điện; 	<ul style="list-style-type: none"> Mở công tắc nguồn. Cắm jack nguồn vào ổ cắm điện.
KHÔNG CÓ ÂM THANH	<ul style="list-style-type: none"> Lỗi với nguồn tín hiệu bên ngoài; Gắn USB vào loa không có âm thanh; Nguồn vào âm thanh lỗi; 	<ul style="list-style-type: none"> Thay đổi, kết nối lại đường tín hiệu. Kiểm tra USB có nhạc Mp3 chưa, hoặc gắn USB khác vào loa. Thay đổi lại nguồn âm thanh vào chuẩn.
MICRO NGOÀI KHÔNG CÓ ÂM THANH	<ul style="list-style-type: none"> Jack cắm micro ngoài không được cắm hoàn toàn; Công tắc micro bên ngoài chưa bật; Nút tăng âm lượng của micro đã tắt; 	<ul style="list-style-type: none"> Điều chỉnh jack cắm cho đúng, hoặc cắm lại jack micro cho khớp. Bật công tắc trên thân micro. Tăng âm lượng trên micro hoặc nút "VOL" (volume) ngay mạch tăng âm.
VÂN ĐÈ VỚI MICRO KHÔNG DÂY	<ul style="list-style-type: none"> Công tắc micro không dây chưa mở; Màn hình LED trên thân micro không sáng; Âm thanh của micro bị méo; Không trùng tần số giữa micro không dây và đầu thu; 	<ul style="list-style-type: none"> Mở công tắc nguồn trên micro không dây, màn hình hiển thị LED sẽ sáng lên. Lắp pin mới (nếu pin yếu). Lưu ý lắp pin vào đúng cực âm dương trên micro. Kiểm tra lại pin, ăng-ten đầu thu, khoảng cách khi hát giữa micro với loa. Do lệch tần số, điều chỉnh tần số micro. Tiến hành mở nguồn micro và đầu thu, trên đầu thu có nút reset - bấm 2 lần nút reset. Đưa màn hình hiển thị trên thân micro vào gần con mắt đầu thu (thường có kí tự IR), lúc này đầu thu sẽ tự động dò tần số.
VÂN ĐÈ VỚI BLUETOOTH	<ul style="list-style-type: none"> Bo bluetooth không lên nguồn; Bluetooth chạy nhưng không tìm thấy tên để kết nối; Tên được bluetooth loa trên thiết bị nhưng không kết nối được; Âm thanh bị méo hoặc đứt đoạn; Kết nối bluetooth nhưng không có âm thanh; 	<ul style="list-style-type: none"> Bật công tắc bluetooth về vị trí "ON". Tắt bluetooth trên loa và thiết bị, bật lại rồi tiến hành dò tìm bluetooth để kết nối. Trường hợp đã và đang có thiết bị khác kết nối bluetooth, vui lòng hủy ghép nối trên thiết bị đó, rồi dùng thiết bị mới để kết nối bluetooth với loa. Kiểm tra khoảng cách kết nối bluetooth trên thiết bị với loa quá xa hoặc có bị tường hoặc vật chắn cản trở tín hiệu. Chọn cài đặt bluetooth cho phép chạy tất cả ứng dụng qua bluetooth, hoặc tăng âm lượng trên thiết bị phát bluetooth.
MICRO BỊ HÚ, RÈ	<ul style="list-style-type: none"> Xoay hướng micro tránh hướng phát trực tiếp của loa, tránh việc micro thu lại những âm thanh từ loa. Giảm tần âm Treble (HI) và (MID) xuống trên bảng điều khiển. Không nên cầm ở đầu micro vì như thế âm thanh của bạn không được thu hết gây ra âm thanh không hoàn hảo và tạo tiếng hú. Trong khi hát cố gắng để chiếc micro gần miệng sẽ ít hú hơn khi để xa miệng. Nếu giọng hát tốt không nên chỉnh ECHO, REPEAT, DELAY, TREBLE lớn (nhất là TREBLE và DELAY). 	

Nhằm cải thiện chất lượng sản phẩm tốt nhất, hiện đại nhất để đáp ứng nhu cầu ngày càng tăng, công ty chúng tôi sẽ liên tục nâng cấp chất lượng, chức năng mới mà không thông báo trước. Xin chân thành cảm ơn quý khách hàng đã ủng hộ sản phẩm của công ty chúng tôi!

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG LOA ĐIỆN BLUETOOTH

BIRICI®

Karaoke & Music

- Cảm ơn quý khách đã mua sản phẩm loa điện BIRICI của công ty điện tử Nam Bang.
- Quý khách vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng và cất giữ ở nơi thuận tiện cho việc tham khảo sau này.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG TÍNH NĂNG BLUETOOTH TRÊN LOA

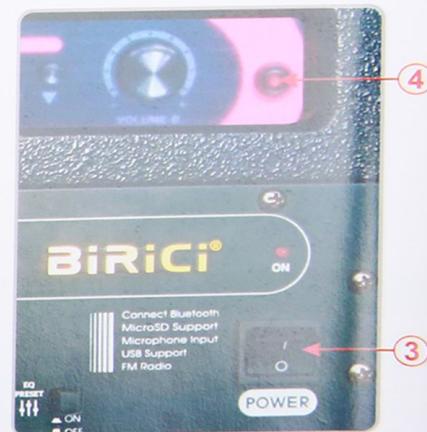
Bước 1:

Cắm dây nguồn vào đầu nối phía sau loa (1), sử dụng nguồn điện 220V / 50Hz. Đảm bảo gắn chặt dây nguồn vào đầu nối để tiếp xúc điện tốt nhất.



Bước 2:

Bật công tắc nguồn trên mạch khuếch đại công suất (3) và trên đầu thu micro không dây (4), đèn tín hiệu sẽ sáng.



* Lưu ý: Khi cầu chì trên loa bị cháy, vui lòng vặn nút cầu chì (2) (FUSE), rồi gắn cầu chì thay thế vào, xong vặn lại nút cầu chì như cũ.

(Quý khách cần đọc hướng dẫn sử dụng trước khi dùng sản phẩm)