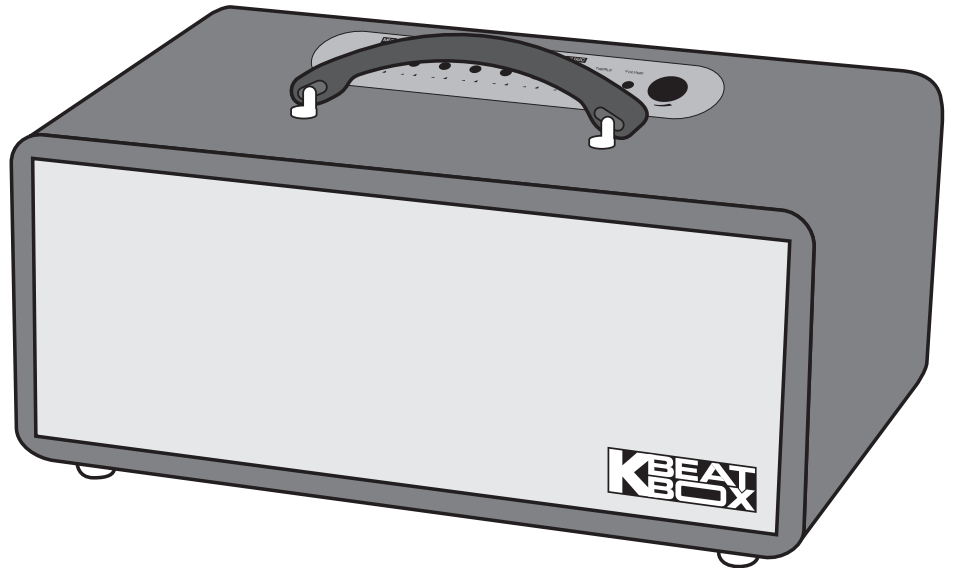
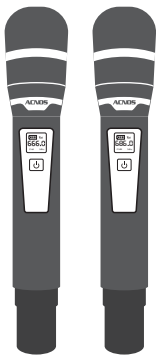


**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**  
**DÀN ÂM THANH DI ĐỘNG**  
**NL4501**

**ENHANCER**  
TÍCH HỢP NÂNG TIẾNG



**MICRO NHÔM CAO CẤP**

**Li-ion battery**  
**12.8V-6Ah (76.8Wh)**

*(hình ảnh chỉ dùng để minh họa  
sản phẩm thực tế có thể thay đổi)*



HOTLINE (9h - 21h)

**0961 071 071**



**Android**



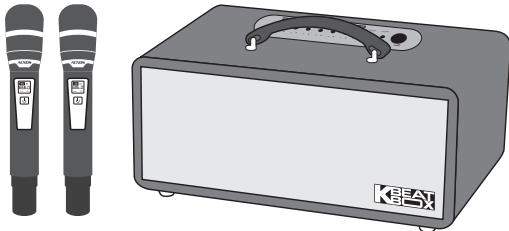
**iOS**



**CloudKaraoke**

# 1. THÔNG TIN CƠ BẢN

## 1.1 Loa và phụ kiện



### **Phụ kiện tiêu chuẩn gồm:**

- + Cặp micro không dây UHF (kèm 04 pin AA)
- + Dây nguồn AC
- + Hướng dẫn sử dụng (phiếu bảo hành)

**Lưu ý:** sản phẩm được gọi tắt là loa NL. Mọi hình ảnh sản phẩm, phụ kiện và giao diện trong sách hướng dẫn sử dụng này chỉ dùng để minh họa. Soncamedia có toàn quyền thay đổi sản phẩm thực tế và bộ phụ kiện kèm theo mà không cần phải thông báo trước.

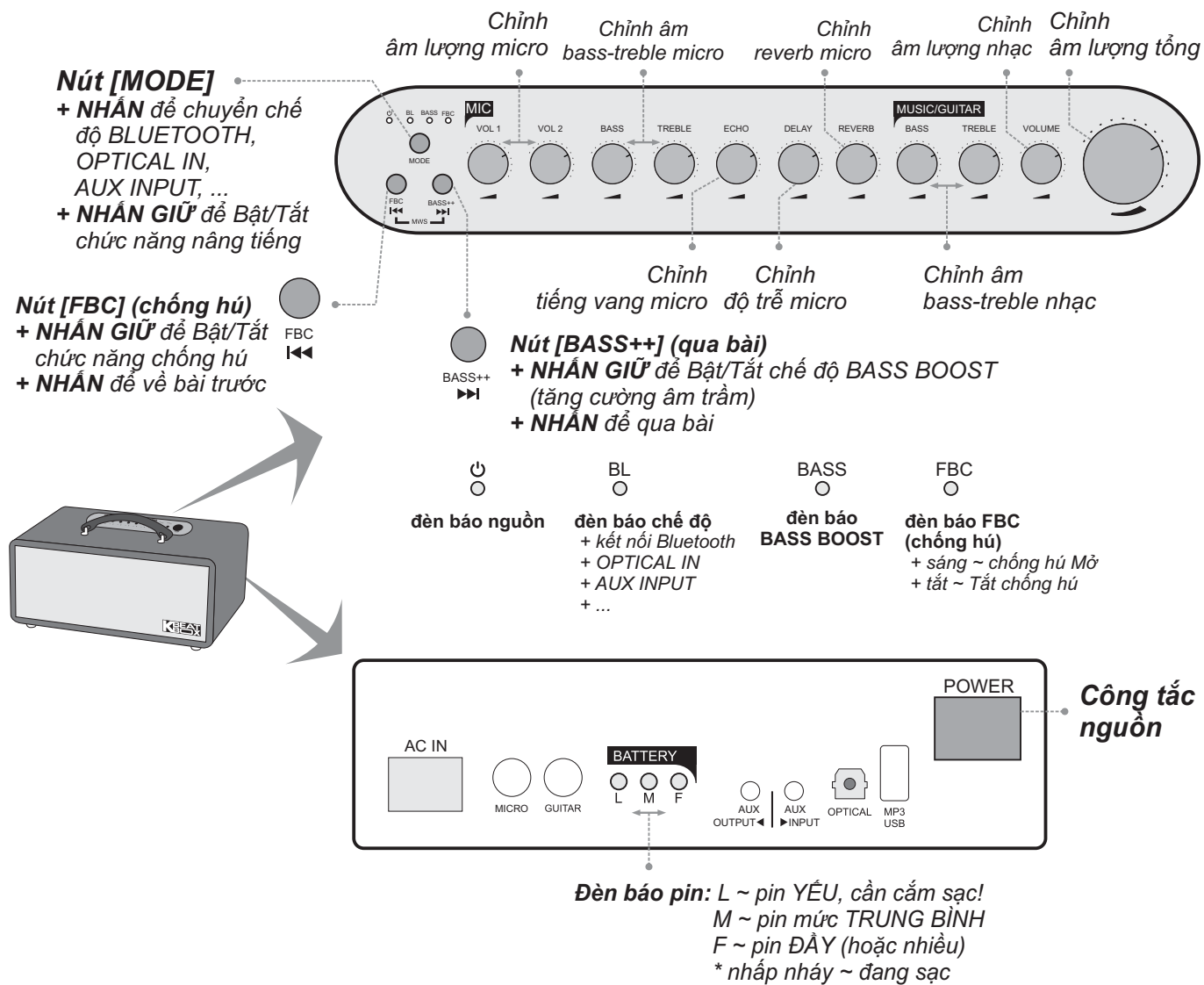
## 1.2 Lưu ý về an toàn khi sử dụng

**Vui lòng đọc kỹ để sử dụng an toàn và đúng cách !**

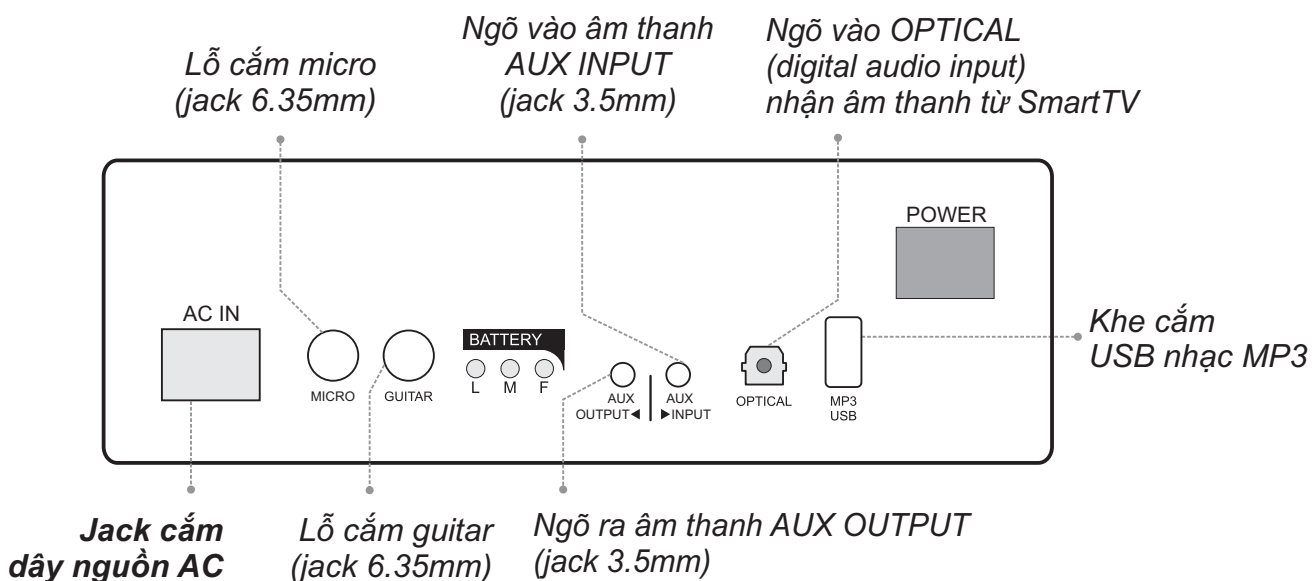
- ⚠ TẮT NGUỒN ĐIỆN** trước khi kết nối dây hay tháo/lắp thiết bị nhớ USB.
- ⚠** Để phòng ngừa điện giật, người sử dụng **KHÔNG NÊN** chạm tay vào mặt sắt, lỗ cắm, đầu dây nối hoặc trạm nối khi loa đang hoạt động.
- ⚠** Lưu ý **TRÁNH** sạc pin cho loa trong môi trường có nhiệt độ quá cao trên 35°C.
- ⚠** **KHÔNG** thải bỏ các loại pin vào chung rác thải đô thị.
- ⚠** Đặt loa nơi khô ráo, thoáng mát và không bị kên. **KHÔNG** lắp đặt hoặc sử dụng loa trong các môi trường quá nóng hoặc ẩm ướt. Chú ý **KHÔNG** để vật nhọn, chất lỏng tiếp xúc với màng loa.
- ⚠** **TUYỆT ĐỐI KHÔNG** được tự ý tháo mở hoặc sửa chữa loa & bộ pin sạc gắn bên trong. Nếu có dấu hiệu hư hỏng hoặc bất kì hiện tượng lạ nào xuất hiện trong quá trình sử dụng, cần lập tức **NGỪNG** sử dụng, **TẮT** loa, **NGẮT** nguồn điện cung cấp cho loa và liên hệ với bộ phận chăm sóc khách hàng hoặc trạm bảo hành gần nhất để được tư vấn. Mọi trường hợp tháo/mở máy **PHẢI** có sự hướng dẫn của nhân viên bảo hành ủy quyền.

*Xem thêm thông tin liên hệ ở cuối hướng dẫn*

### 1.3 Nút điều chỉnh và đèn báo (trên và sau loa)



### 1.4 Cổng kết nối và lỗ cắm thiết bị (sau loa)



## 2. SỬ DỤNG MICRO KHÔNG DÂY

### 2.1 Lắp pin và sử dụng micro không dây

+ Lắp đủ 02 viên pin AA vào micro và nhấn nút **[NGUỒN]** để Mở micro. Nhấn giữ (khoảng 1-giây) nút **[NGUỒN]** để Tắt micro.

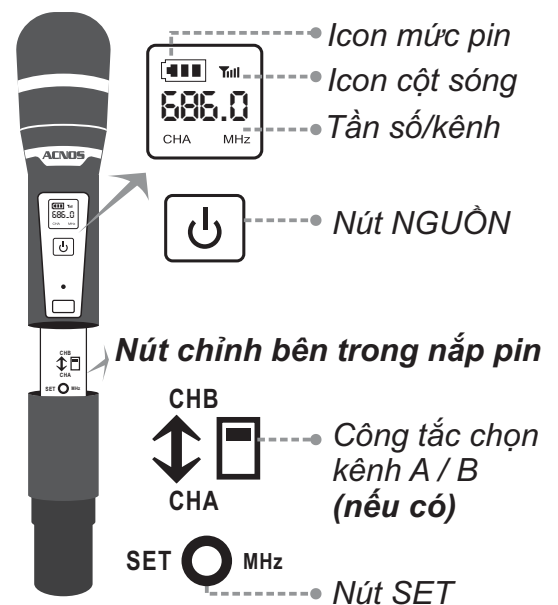
+ Khi có hiện tượng mất tiếng, trùng tần số micro, chỉ cần mở nắp pin & nhấn nút **[SET]** bên trong micro để đổi sang tần số khác, máy sẽ tự động đồng bộ trở lại.

**Lưu ý:** xem icon mức pin trên micro để thay pin mới. Nguồn pin yếu sẽ ảnh hưởng đến khả năng thu giọng hát và truyền tín hiệu không dây của micro.

### 2.2 Cài đặt đồng bộ micro không dây (UHF) với LOA

**Bước 1:** Tắt nguồn LOA. Lắp pin & mở nguồn MICRO. Mở nắp pin ra, gạt công tắc chọn kênh "CHA" (nếu thấy công tắc chọn, như hình).

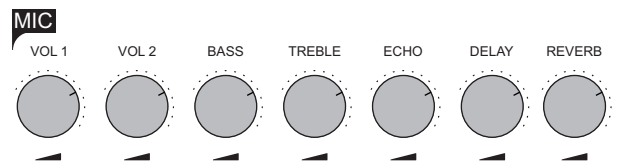
**Bước 2:** Nhấn giữ cả 2 nút **[NGUỒN]** và nút **[SET]** cùng lúc, để màn hình micro nhấp nháy rồi bật nguồn LOA lên. Chờ 5~10 giây, rồi nhấn tiếp nút **[SET]** cho màn hình micro hết nhấp để hoàn tất. Alo thử có tiếng ra loa là đã cài đặt xong.



(làm 2 bước trên, tương tự cho micro CHB)


## 3. CÂN CHỈNH NHẠC VÀ MICRO CHO NGƯỜI HÁT

+ Cân chỉnh micro, độ trễ và tiếng vang cho người hát bằng các nút vặn, tùy giọng ca MICRO: VOL 1-2, BASS, TREBLE, ECHO, DELAY, REVERB

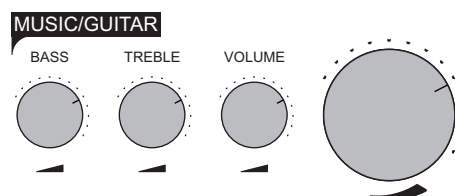


+ Nhấn giữ nút **[FBC]**  , để Bật/Tắt chức năng chống hú, khi hát gần loa

+ Nhấn giữ nút **[MODE]**  , để Bật/Tắt chức năng nâng tiếng cho nhạc (music)


+ Nhấn giữ nút **[BASS++]**  , để Bật/Tắt chế độ BASS BOOST tăng cường âm trầm

+ Cân chỉnh nhạc, âm lượng theo ý thích MUSIC: BASS, TREBLE, VOLUME (nút lớn: âm lượng tổng)



## 4. KẾT NỐI & SỬ DỤNG CÁC CHỨC NĂNG

### 4.1 Kết nối Bluetooth

Đèn hiệu **[BL]** đã sáng kèm âm báo (hoặc tuần tự bấm nút **[MODE]**  cho đến khi có âm báo bluetooth), là có thể dùng chức năng kết nối Bluetooth với thiết bị di động để phát nhạc hoặc bài hát từ ứng dụng chơi nhạc, CloudKaraoke, Youtube, ...



+ Loa sẽ phát âm báo trong khi thực hiện kết nối Bluetooth

+ Nhấn & giữ cả 2 nút **[FBC]** & **[BASS++]**, khi muốn ngắt kết nối Bluetooth

### 4.2 Hát KARAOKE ONLINE với ứng dụng CloudKaraoke

**Sử dụng điện thoại di động (hoặc tablet, iPad) của bạn để kết nối Bluetooth với loa và chọn bài, hát karaoke online với ứng dụng CloudKaraoke**



**Bước 1:** quét mã QR (hoặc vào Play/App Store) cài đặt sẵn ứng dụng CloudKaraoke vào điện thoại di động (hoặc tablet, iPad) & chọn vị trí đặt loa để chuẩn bị hát.

**Bước 2:** lắp pin & mở 2 micro không dây. Mở nguồn loa (cắm điện hoặc chạy pin).



*Xem hướng dẫn sử dụng micro không dây mục 2.1 (📖 trang 4)*

**Bước 3:** trên điện thoại di động (hoặc tablet, iPad), chỉnh kết nối vào Bluetooth có tên **"KBEATBOX\_NL4501"** của loa. Kết nối Wi-Fi hoặc bật 3G/4G (để có internet) rồi mở ứng dụng CloudKaraoke tìm, chọn bài & hát karaoke online.

### 4.3 Phát nhạc từ thẻ nhớ USB


+ Cắm thẻ nhớ USB nhạc vào khe **[MP3 USB]** phía sau loa



(nhấn nút **[FBC]** / **[BASS++]**   để chuyển nhanh về bài trước / qua bài kế)

### 4.4 Chế độ AUX INPUT

+ Nối dây thiết bị chơi nhạc với ngõ vào **[AUX INPUT]** (jack 3.5 mm)

+ Bấm nút **[MODE]**  tới khi loa phát âm báo **"line-in-mode"**



+ Chỉnh phát nhạc, karaoke,... từ thiết bị chơi nhạc

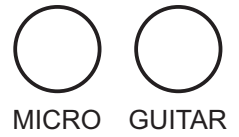
## 4.5 Kết nối AUX OUTPUT

Có kết nối nhiều loa để tăng công suất hoặc xuất âm thanh ra dàn âm-li & loa bên ngoài thông qua ngõ ra [AUX OUTPUT] (jack 3.5 mm)



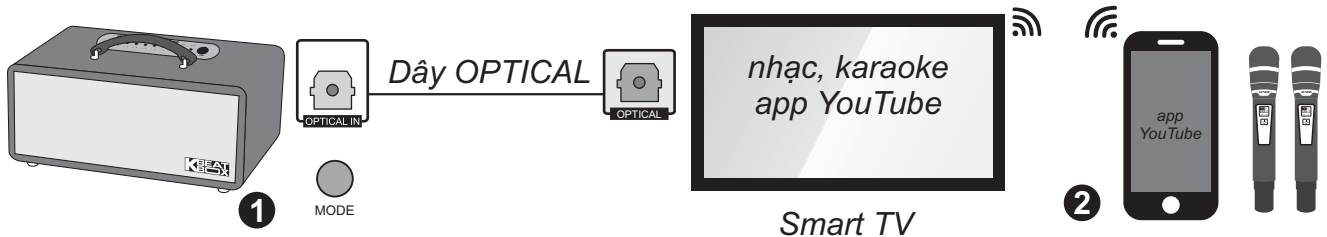
## 4.6 Kết nối guitar & micro có dây

Có thể cắm dây nối thêm đàn guitar vào lỗ [GUITAR] (jack 6.35mm)  
Có thể cắm thêm micro vào lỗ [MICRO] (jack 6.35mm)



## 4.7 Kết nối OPTICAL IN nhận âm thanh từ Smart TV

**Nối dây OPTICAL nhận âm thanh từ Smart TV & hát karaoke YouTube**



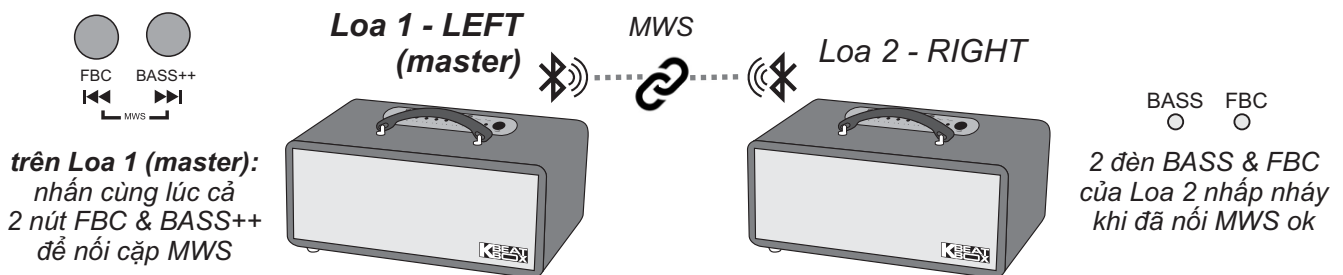
**Bước 1:** dùng dây cáp quang (optical) để nối ngõ ra [OPTICAL] trên Smart TV với ngõ vào [OPTICAL] trên loa. Bấm nút [MODE] để chuyển sang chế độ nhận âm thanh từ ngõ vào cáp quang.

**Bước 2:** lắp pin & mở 2 micro không dây. Dùng điện thoại kết nối với app YouTube trên Smart TV để chọn bài, hát karaoke YouTube.

**Lưu ý:** thao tác tương tự khi muốn dùng chế độ OPTICAL IN để phát nhạc, karaoke từ thiết bị khác.

## 4.8 Nối cặp không dây 2 loa thành 1 - MWS

**MWS - MIC Wireless Stereo: chức năng nối cặp không dây 2 loa thành 1 để nghe nhạc stereo & hát karaoke**



**Bước 1:** đặt 2 loa gần nhau, trong tầm phủ sóng Bluetooth, mở nguồn và chọn chế độ Bluetooth. Ngắt kết nối Bluetooth của **Loa 2** (nhấn & giữ cả 2 nút FBC & BASS++).

**Bước 2:** trên **Loa 1 (master)**, nhấn cùng lúc cả 2 nút **FBC & BASS++** để tiến hành thiết lập nối cặp không dây 2 loa thành 1 (MWS pair).

**Bước 3:** khi đã nối cặp MWS xong, tiếp tục sử dụng micro không dây, các ngõ vào và kết nối Bluetooth của **Loa 1 (master)** để phát nhạc, hát karaoke bình thường. Cân chỉnh âm thanh nhạc & micro bằng **Loa 1 (master)**.

**Lưu ý:** loa phát âm báo khi nối cặp MWS. Khi muốn hủy nối cặp MWS, cũng nhấn cùng lúc cả 2 nút FBC & BASS++ trên Loa 1 (master), như bước 2 ở trên.

## 5. ỨNG DỤNG CLOUDKARAOKE

### 5.1 Giới thiệu ứng dụng CloudKaraoke



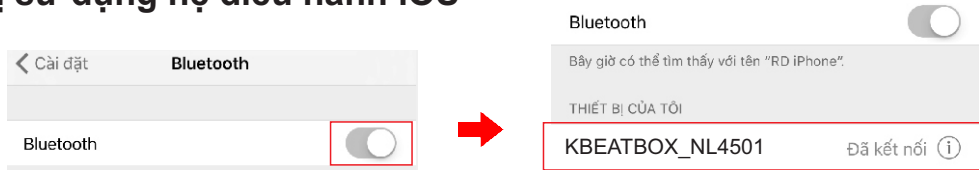
Android

iOS

App CloudKaraoke kết nối Bluetooth vô loa để điều khiển, chọn bài & hát karaoke online. Đồng thời có thể dùng các thiết bị khác để kết nối Wi-Fi vô app CloudKaraoke để cùng điều khiển, chọn bài và hát karaoke với loa (lúc này, app CloudKaraoke đóng vai trò như một đầu máy mẹ cho các thiết bị con khác kết nối vào chọn bài và điều khiển, tương tự như đầu Wi-Fi Karaoke ACNOS)

### 5.2 Các bước kết nối ứng dụng CloudKaraoke với loa

#### 5.2a Thiết bị sử dụng hệ điều hành iOS



Kết nối với Bluetooth của loa sau đó mở ứng dụng CloudKaraoke

#### 5.2b Thiết bị sử dụng hệ điều hành Android

Mở ứng dụng CloudKaraoke, ứng dụng sẽ tự động bật Bluetooth của thiết bị lên, dò tìm và kết nối với Bluetooth của loa.

**Lưu ý:** trong trường hợp chưa kết nối với Bluetooth của loa thì ứng dụng CloudKaraoke sẽ chỉ hát danh sách bài chọn lọc. Để được hát toàn bộ danh sách, bắt buộc bạn phải kết nối với loa.

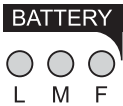
## 6. BẢO HÀNH ĐIỆN TỬ

Quý khách vui lòng làm theo hướng dẫn bên dưới để truy cập vào hệ thống kiểm tra thông tin sản phẩm chính hãng và kích hoạt bảo hành điện tử.



**Lưu ý:** điện thoại cần kết nối internet (Wi-Fi hoặc 3G/4G) để thực hiện kích hoạt bảo hành điện tử hoặc kiểm tra thời hạn bảo hành sản phẩm bằng hình thức QUÉT mã QR Code. Vui lòng nhập đúng thông tin: HỌ-TÊN và SỐ DI ĐỘNG của mình khi kích hoạt bảo hành điện tử. Tham khảo thêm QUY ĐỊNH BẢO HÀNH hoặc gọi hotline 0961071071 nếu cần hỗ trợ.

## 7. LƯU Ý VỀ PIN SẠC



đèn báo pin

+ **L** ~ pin **YẾU**, cần **cắm sạc!**

+ **M** ~ pin mức **TRUNG BÌNH**

+ **F** ~ pin **ĐẦY** (hoặc nhiều)

\* **nhấp nháy** ~ đang sạc



**CẢNH BÁO AN TOÀN:** loa được lắp bộ pin sạc Lithium dung lượng cao và không thể tháo rời. Tự ý tháo pin bên trong sẽ vô hiệu mọi chế độ bảo hành có liên quan & có thể gây ra cháy nổ hay các thiệt hại nghiêm trọng!

\* Pin sạc bên trong loa hoạt động tối ưu ở nhiệt độ từ 5°C đến 35°C. Tránh sạc pin ở nhiệt độ quá cao hay quá thấp.

\* **KHÔNG** tháo & thay pin bằng loại khác, chưa được chấp nhận. Nguy cơ xảy ra cháy nổ nếu thay thế pin bằng các loại không phù hợp. Để tránh gây hỏa hoạn hoặc bị bỏng, **KHÔNG ĐƯỢC** tháo rời, uốn cong, đè nén, đục thủng hay làm chập mạch pin.

\* Để phòng tránh cháy nổ và thải các chất độc hại vào môi trường. **KHÔNG** thải bỏ pin vào lửa hoặc vào chung với thùng rác thải thường xuyên của gia đình. Hãy mang nó đến các điểm thu gom vật liệu nguy hiểm.

## 8. HƯỚNG DẪN BẢO QUẢN

\* **TẮT** hẳn nguồn điện và rút phích cắm nguồn ra khỏi ổ cắm điện khi không sử dụng trong một thời gian dài.

\* **THÁO** hết pin ra khỏi micro không dây khi không sử dụng trong một thời gian dài, để tránh hiện tượng pin rỉ nước gây hư hỏng các bộ phận bên trong.

\* **NÊN** cho loa hoạt động 1-2 lần, định kỳ hàng tháng, để tránh nguy cơ lão hóa màng loa, rách màng loa khi để quá lâu không sử dụng.

\* Loa cần được bảo quản trong thùng carton cứng, có mốp lót. **ĐẶT ĐÚNG** đúng chiều, ở nơi khô ráo, mát mẻ, không bị kên, không rung động, không bụi bẩn, cách xa môi trường hóa chất và các tác nhân ăn mòn.

\* Môi trường bảo quản tiêu chuẩn có nhiệt độ từ -10°C đến 50°C.

\* Hạn chế dằn xóc, va chạm mạnh khi bốc xếp, vận chuyển.

## 9. THÔNG TIN LIÊN HỆ HỖ TRỢ

Truy cập các kênh truyền thông về sản phẩm của ACNOS - Soncamedia

\* Video hướng dẫn sử dụng: <https://www.youtube.com/user/soncamedia/videos>

\* Trang Facebook: <https://www.facebook.com/soncamedia>

\* Website: <https://soncamedia.com>

### Thông tin liên hệ bộ phận chăm sóc khách hàng

Mọi thắc mắc về sản phẩm, vui lòng liên hệ Soncamedia để được hỗ trợ thêm

\* Gọi đường dây nóng **0961 071 071** (hoạt động từ 9g sáng đến 9g tối)

\* Gửi email về: [sonca@sonca.com.vn](mailto:sonca@sonca.com.vn)

Danh sách trạm bảo hành ủy quyền trên toàn quốc được cập nhật trên website của Soncamedia: <https://soncamedia.com/pages/he-thong-tram-bao-hanh>