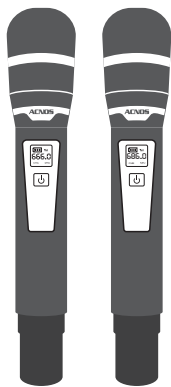


**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**  
**VANG SỐ CHÍNH CƠ**  
**TÍCH HỢP BLUETOOTH & MICRO KHÔNG DÂY UHF**  
**Mi30S**



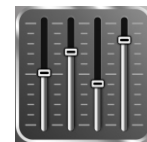
**MICRO NHÔM CAO CẤP**



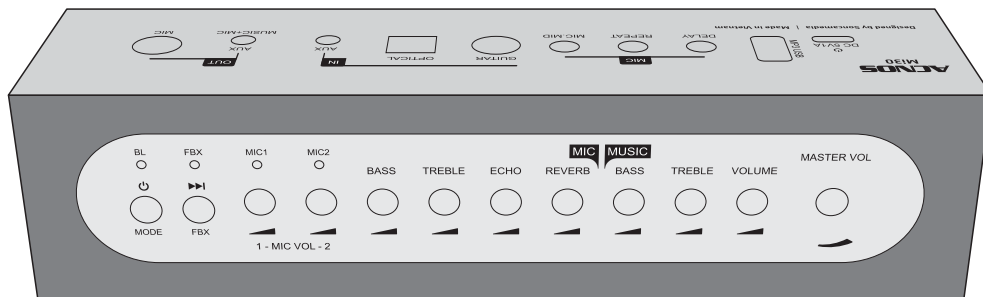
**Android**



**iOS**



**ACNOS Mixer**



**CHUYÊN ECHO & REVERB**  
**DÙNG HÁT KARAOKE TRÊN**  
**CÁC LOA NGHE NHẠC CAO CẤP**



**HOTLINE (9h - 21h)**

**0961 071 071**



**Android**



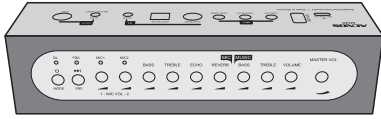
**iOS**



**CloudKaraoke**

# 1. THÔNG TIN CƠ BẢN

## 1.1 Sản phẩm và phụ kiện



### **Phụ kiện tiêu chuẩn gồm:**

- + Cặp micro không dây UHF (kèm 04 pin AA)
- + Dây cáp USB-C
- + Dây optical
- + Dây audio 3.5mm <-> 3.5mm (L/R Stereo)
- + Dây audio 3.5mm <-> bông sen L/R (jack RCA)
- + Hướng dẫn sử dụng (phiếu bảo hành)

**Lưu ý:** sản phẩm được gọi tắt là hộp Mi. 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

**⚠ TẮT NGUỒN ĐIỆN** trước khi kết nối dây hay tháo/lắp thiết bị như USB. **KHÔNG** lắp đặt hoặc sử dụng trong các môi trường quá nóng hoặc ẩm ướt.

**⚠ KHÔNG** thải bỏ các loại pin vào chung rác thải đô thị. **TUYỆT ĐỐI KHÔNG** được tự ý tháo mở hoặc sửa chữa sản phẩm. Mọi trường hợp tháo/mở **PHẢI** có sự hướng dẫn của nhân viên bảo hành ủy quyền.

## 1.3 Hướng dẫn bảo quản

- \* **TẮT** hẳn nguồn điện, rút adapter cấp điện và dây nguồn ra khỏi ổ cắm điện khi không sử dụng. **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.
- \* Sản phẩm cần được bảo quản trong thùng carton cứng, có mốp lót, đặt nơi khô ráo, mát mẻ, không bị kênh, 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.

## 1.4 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**

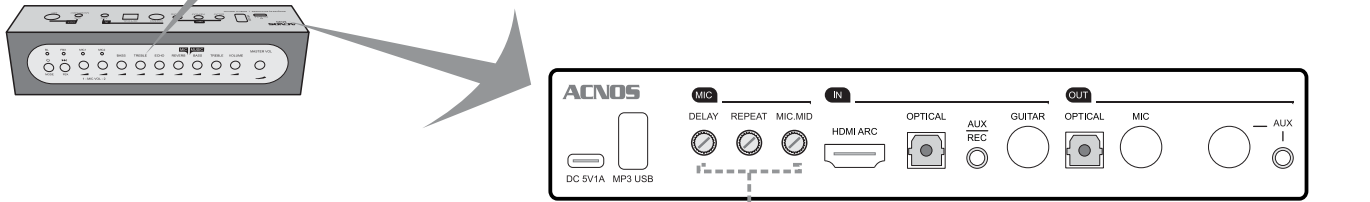
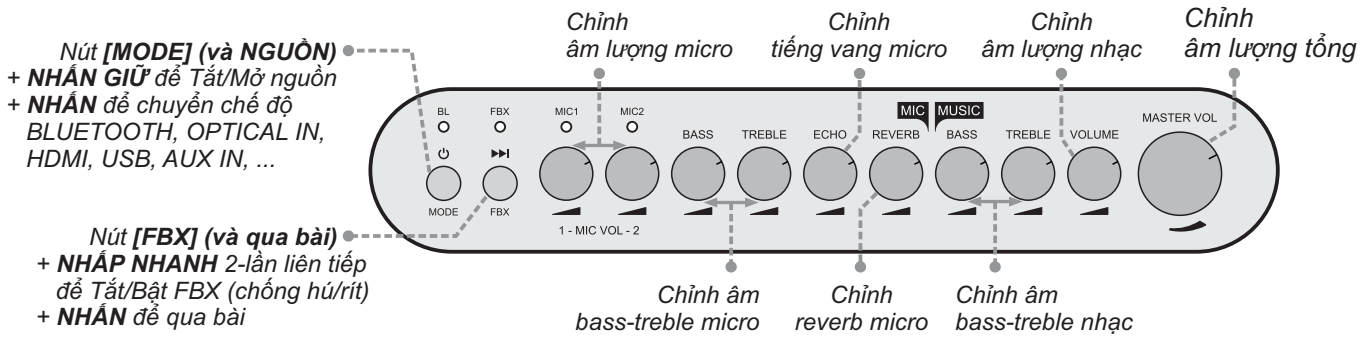
Mọi thắc mắc về sản phẩm, vui lòng liên hệ Soncamedia để được hỗ trợ thêm

\* 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)

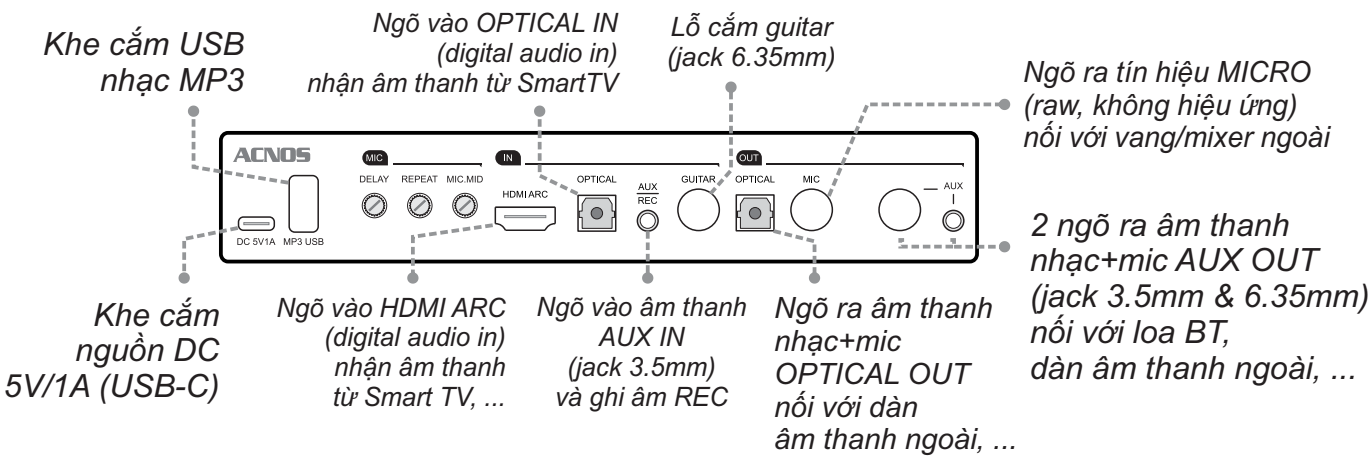
Danh sách trạm bảo hành ủy quyền trên toàn quốc được cập nhật trên website của Soncamedia: <https://soncamedia.com/pages/he-thong-tram-bao-hanh>

# 1.5 Nút điều chỉnh và đèn báo (mặt trên & mặt sau)



**Tinh chỉnh thêm cho MICRO:**  
 (dùng đầu vít dẹp xoay núm)  
 + DELAY: trễ  
 + REPEAT: lặp  
 + MIC.MID: âm trung micro

# 1.6 Cổng kết nối và lỗ cắm thiết bị (mặt sau)

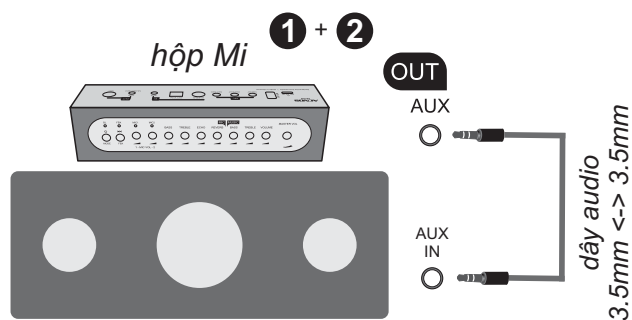


**Lưu ý:**  
 \* Chỉ cần cắm dây 1 trong 2 ngõ ra âm thanh (nhạc+mic) AUX OUT: jack 3.5mm hoặc jack 6.35mm, để xuất âm thanh ra loa Bluetooth, kết nối với dàn âm thanh ngoài, ...  
 \* Ngõ ra âm thanh (nhạc+micro) OPTICAL OUT sẽ KHÔNG hoạt động ở các chế độ nhận âm thanh từ ngõ vào cáp quang (OPTICAL mode) hoặc HDMI ARC (HDMI mode).

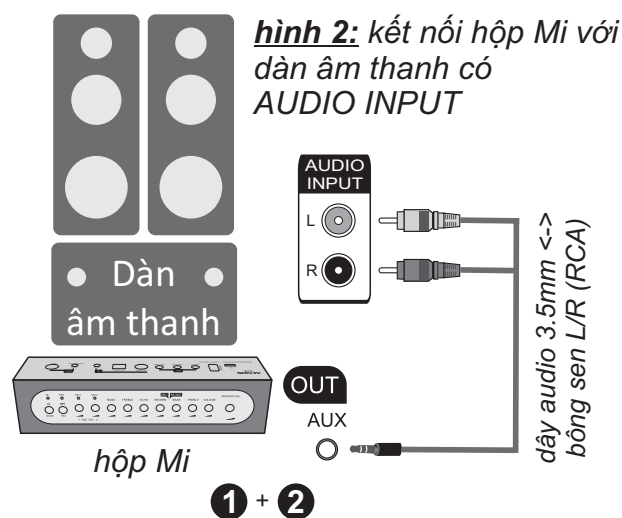
## 2. KẾT NỐI VỚI LOA NGHE NHẠC, DÀN ÂM THANH ĐỂ HÁT KARAOKE

### 2.1 Kết nối với loa nghe nhạc (dàn âm thanh) qua ngõ AUX OUT

**Kết nối nhanh ngõ ra AUX OUT của hộp Mi với ngõ vào âm thanh AUX IN (hoặc AUDIO INPUT) của loa nghe nhạc hoặc dàn âm thanh của bạn, để bổ sung ngay chức năng hát karaoke chuyên nghiệp**



**hình 1:** kết nối hộp Mi với loa nghe nhạc (loa BT, loa active, ...) có AUX IN



**hình 2:** kết nối hộp Mi với dàn âm thanh có AUDIO INPUT

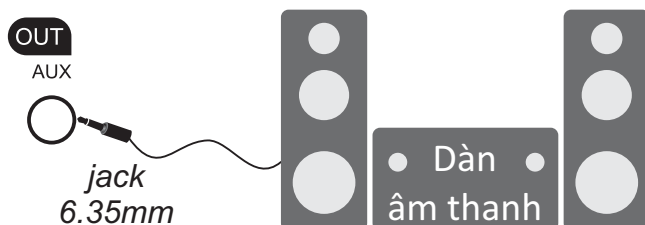
**Bước 1:** kiểm tra loa nghe nhạc hoặc dàn âm thanh (ở nhà, xe hơi, ...) của bạn đang dùng có hỗ trợ **ngõ vào âm thanh [AUX IN] hoặc [AUDIO INPUT]**, để sẵn sàng kết nối với hộp Mi. Loại ngõ vào này thường là lỗ cắm jack audio 3.5mm (stereo) hoặc jack bóng sen (RCA) 2-kênh LEFT & RIGHT.

**Bước 2:** dùng dây audio 3.5mm phù hợp kết nối **ngõ ra [AUX OUT]** (nhạc+mic) của hộp Mi với **ngõ vào [AUX IN] hoặc [AUDIO INPUT]** của loa nghe nhạc (dàn âm thanh). Chỉnh nguồn phát (input source) của loa nghe nhạc (dàn âm thanh) sang chế độ AUX IN hoặc AUDIO INPUT để phát âm thanh từ hộp Mi đã nối dây xong.

Xem mô tả ở **hình 1 & hình 2**

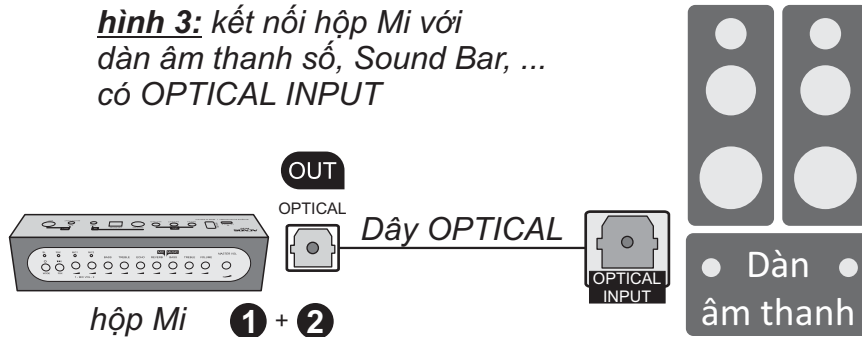
**Bước 3:** dùng cáp USB-C & sạc điện thoại thông dụng để **cấp nguồn DC 5V** cho hộp Mi. Mở nguồn hộp Mi & loa (dàn âm thanh) lên. Lắp pin & mở 2 micro không dây là đã có thể thử âm thanh micro+nhạc, sẵn sàng để sử dụng hát karaoke.

\* Ngoài jack 3.5mm, hộp Mi còn cung cấp thêm ngõ ra âm thanh AUX OUT dạng jack cắm XLR (6.35mm) để kết nối với loa nghe nhạc, dàn âm thanh, ... có loại ngõ vào âm thanh dạng này. Nối dây để sử dụng, tương tự như trên.



## 2.2 Kết nối với dàn âm thanh số qua ngõ OPTICAL OUT

**Kết nối ngõ ra OPTICAL OUT của hộp Mi với ngõ vào âm thanh số OPTICAL INPUT của dàn âm thanh, Sound Bar, ... để bổ sung ngay chức năng hát karaoke chuyên nghiệp**



**Bước 1:** kiểm tra dàn âm thanh của bạn đang dùng có hỗ trợ **ngõ vào âm thanh số [OPTICAL INPUT]**, để sẵn sàng kết nối với hộp Mi.

**Bước 2:** dùng dây optical kết nối **ngõ ra [OPTICAL OUT]** (nhạc+mic) của hộp Mi với **ngõ vào [OPTICAL INPUT]** của dàn âm thanh. Chỉnh nguồn phát (input source) của dàn âm thanh sang chế độ OPTICAL INPUT để phát âm thanh từ hộp Mi đã nối dây xong.

Xem mô tả ở **hình 3**

**Bước 3:** dùng cáp USB-C & sạc điện thoại thông dụng để **cấp nguồn DC 5V** cho hộp Mi. Mở nguồn hộp Mi & loa (dàn âm thanh) lên. Lắp pin & mở 2 micro không dây là đã có thể thử âm thanh micro+nhạc, sẵn sàng để sử dụng hát karaoke.

**Lưu ý:** ngõ ra âm thanh (nhạc+micro) OPTICAL OUT sẽ **KHÔNG** hoạt động ở các chế độ nhận âm thanh từ ngõ vào cáp quang (OPTICAL mode) hoặc HDMI ARC (HDMI mode).

## 2.3 Kết nối ngõ ra MIC (raw) với vang rì hoặc mixer karaoke

Hộp Mi còn cung cấp ngõ ra tín hiệu MIC không dây (tín hiệu raw, không kèm hiệu ứng), để kết nối được với các bộ vang (echo) hoặc mixer karaoke chuyên nghiệp khác khi cần



### 3. SỬ DỤNG MICRO KHÔNG DÂY

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

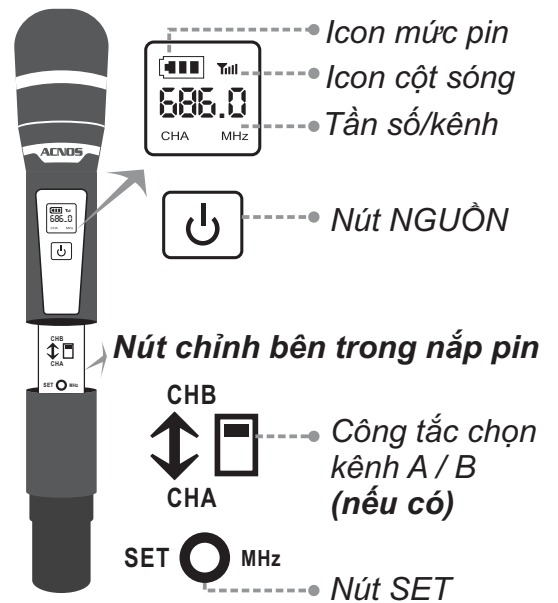
- + Lắp đủ 02 viên pin AA vào micro và nhấn nút **[NGUỒN]** để Mở micro. Nhấn giữ khoảng (1-giây) nút **[NGUỒN]** để Tắt micro.
- + Khi có hiện tượng mất tiếng, trùng tần số micro, chỉ cần mở nắp pin & nhấn nút **[SET]** bên trong micro để đổi sang tần số khác, máy sẽ tự động đồng bộ trở lại.

**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.

#### 3.2 Cài đặt đồng bộ micro không dây (UHF) với hộp Mi

**Bước 1:** Tắt nguồn hộp Mi. Lắp pin & mở nguồn MICRO. Mở nắp pin ra, gạt công tắc chọn “CHA” (nếu thấy công tắc chọn, như hình).

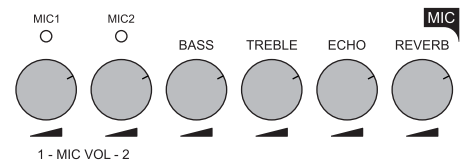
**Bước 2:** Nhấn giữ cả 2 nút **[NGUỒN]** và nút **[SET]** cùng lúc, để màn hình micro nhấp nháy rồi bật nguồn hộp Mi lên. Chờ 5~10 giây, rồi nhấn tiếp nút **[SET]** cho màn hình micro hết nhấp để hoàn tất. Alo thử có tín hiệu micro (đèn MIC1 nháy) là đã cài đặt xong.



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

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

+ Cân chỉnh micro, tiếng vang (echo) và reverb cho người hát bằng các nút vặn (mặt trên), tùy giọng ca MIC VOL1-2, BASS, TREBLE, ECHO, REVERB

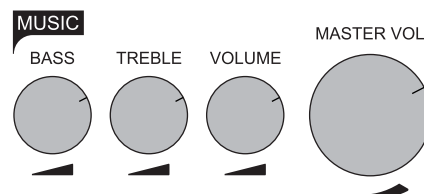


+ Tinh chỉnh thêm micro, bằng các nút xoay (phía sau) DELAY, REPEAT, MIC.MID (âm trung micro)



+ Nhấn nhanh 2-lần nút **[FBX]**, để Bật/Tắt chế độ hạn chế tiếng hú/rít khi hát gần loa.

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

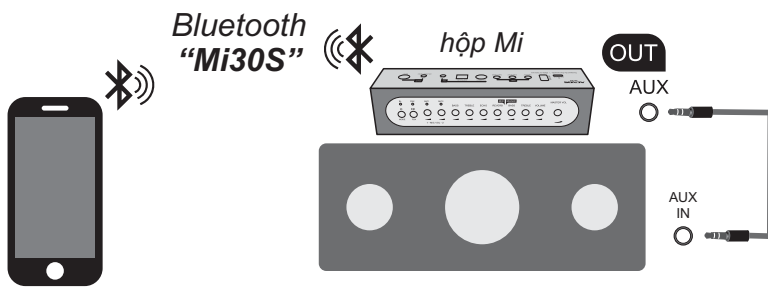


## 5. SỬ DỤNG CÁC CHỨC NĂNG & CÁC KẾT NỐI KHÁC

Vui lòng dành chút thời gian để làm quen với cách sử dụng các chức năng thường dùng, sau khi đã kết nối hộp Mi với loa nghe nhạc (dàn âm thanh)

### 5.1 Kết nối Bluetooth (phát nhạc)

Đèn hiệu [BL] trên hộp Mi nhấp nháy nhanh kèm âm báo (hoặc tuần tự bấm nút [MODE] cho đến khi loa phát 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, karaoke: CloudKaraoke, YouTube, ...

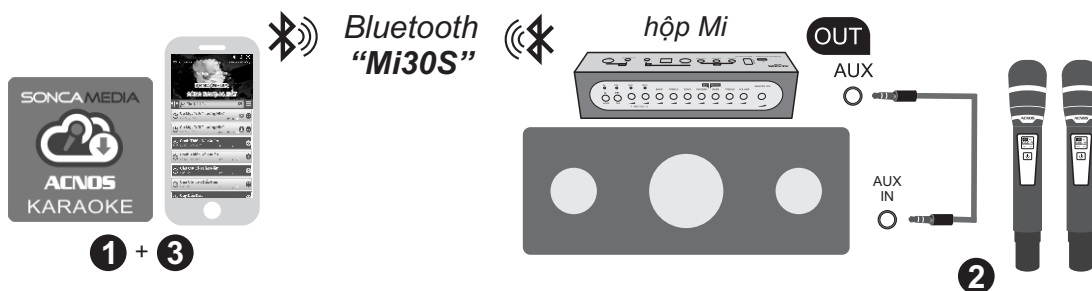


+ Loa sẽ phát âm báo trong khi thực hiện kết nối Bluetooth

+ Đèn [BL] sẽ sáng luôn, khi đã kết nối Bluetooth ok

### 5.2 Hát KARAOKE ONLINE với ứng dụng CloudKaraoke

Sử dụng điện thoại di động (hoặc tablet, iPad) của bạn để kết nối Bluetooth với hộp Mi+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). Kết nối hộp Mi với loa nghe nhạc (dàn âm thanh & chuẩn bị hát.

Xem hướng dẫn kết nối với loa **mục 2.1~2.2** (📖 trang 4~5)

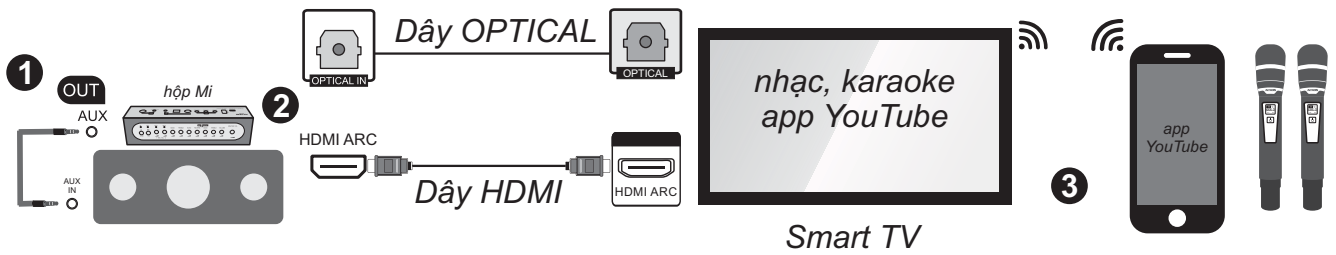
**Bước 2:** lắp pin & mở 2 micro không dây. Mở nguồn hộp Mi & loa đã kết nối.

Xem hướng dẫn sử dụng micro không dây **mục 3.1** (📖 trang 6)

**Bước 3:** trên điện thoại di động (hoặc tablet, iPad), chỉnh kết nối vào Bluetooth có tên "Mi30S" của hộp Mi. Kết nối Wi-Fi hoặc bật 3G/4G (để có internet) rồi mở ứng dụng CloudKaraoke tìm, chọn bài & hát karaoke online.

### 5.3 Kết nối OPTICAL / HDMI ARC nhận âm thanh từ Smart TV

Có thể nối dây OPTICAL hoặc HDMI, nhận âm thanh từ Smart TV & hát karaoke YouTube



**Bước 1:** dùng ngõ ra [AUX OUT] kết nối hộp Mi với loa (hoặc dàn âm thanh).

**Bước 2:**

\* **Kết nối OPTICAL:** dùng dây cáp quang (optical) để nối thêm ngõ ra [OPTICAL] trên Smart TV với ngõ vào [OPTICAL] trên hộp Mi. Chỉnh chế độ xuất âm thanh của Smart TV sang “**ngõ ra quang (optical output)**”.

\* **Kết nối HDMI ARC:** kiểm tra, chuyển Smart TV sang chế độ “**HDMI-CEC**” rồi dùng dây HDMI để nối thêm ngõ ra [HDMI ARC] trên Smart TV với ngõ vào [HDMI ARC] trên hộp Mi.

**Bước 3:** bấm nút [MODE] trên hộp Mi để chuyển sang chế độ nhận âm thanh từ ngõ vào cáp quang hoặc ngõ vào HDMI ARC tương ứng với dây đã kết nối. 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 / HDMI ARC để phát nhạc, karaoke từ các thiết bị khác.

### 5.4 Phát nhạc từ thẻ nhớ USB

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

+ Có thể nhấn nút [FBX] để chuyển nhanh qua bài kế



MP3 USB

### 5.5 Kết nối AUX (IN)

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

+ Bấm nút [MODE] tới khi âm báo “aux-mode”

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



AUX  
REC

### 5.6 Kết nối GUITAR (IN)

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

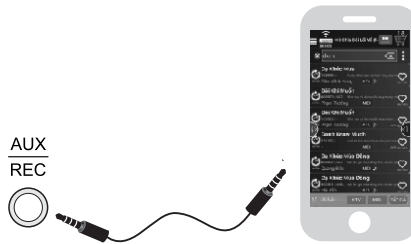


GUITAR



## 5.7 Kết nối ghi âm REC

- **Bước 1:** sử dụng **dây audio 3.5 mm (loại dây có 2 đầu jack 4-khắc “4-pole”)** để nối ngõ ghi âm **[AUX/REC]** với ngõ vào của thiết bị ghi âm (điện thoại cài app ghi âm).
- **Bước 2:** hát với hộp Mi & thao tác ghi âm.



### Lưu ý:

- + Thao tác nối dây audio ở bước 1 là để tận dụng vang số bên trong hộp Mi xử lý lọc giọng hát của bạn, kết quả sẽ cho ra clip kèm giọng hát chất lượng cao ấn tượng, tương đương giọng ca sĩ.
- + Có thể nối dây ngõ ghi âm **[AUX/REC]** với iPhone/iPad và cài đặt app Karaoke Connect & CloudKaraoke của Soncamedia, để tận dụng chức năng **[WIFI VIDEO] & [GHI VIDEO]** trên app Karaoke Connect ghi lại clip, chia sẻ giọng hát, khả năng ca hát, trình diễn âm nhạc của bạn với bạn bè. Xem mô tả ở ví dụ dưới:

**Ví dụ:** nối dây ngõ **[AUX/REC]** với iPhone/iPad đang chạy app Karaoke Connect & kết nối nó vô chung mạng Wi-Fi có thiết bị đang chạy app CloudKaraoke, để điều khiển, chọn bài hát karaoke.



-> Sử dụng chức năng WIFI VIDEO & GHI VIDEO của app Karaoke Connect (trên iPhone/iPad) để ghi âm giọng hát, ghi clip Selfie.



## 6. ỨNG DỤNG (APP) ACNOS MIXER



Android

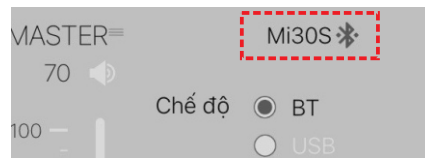
iOS

### 6.1 Giới thiệu ứng dụng ACNOS Mixer

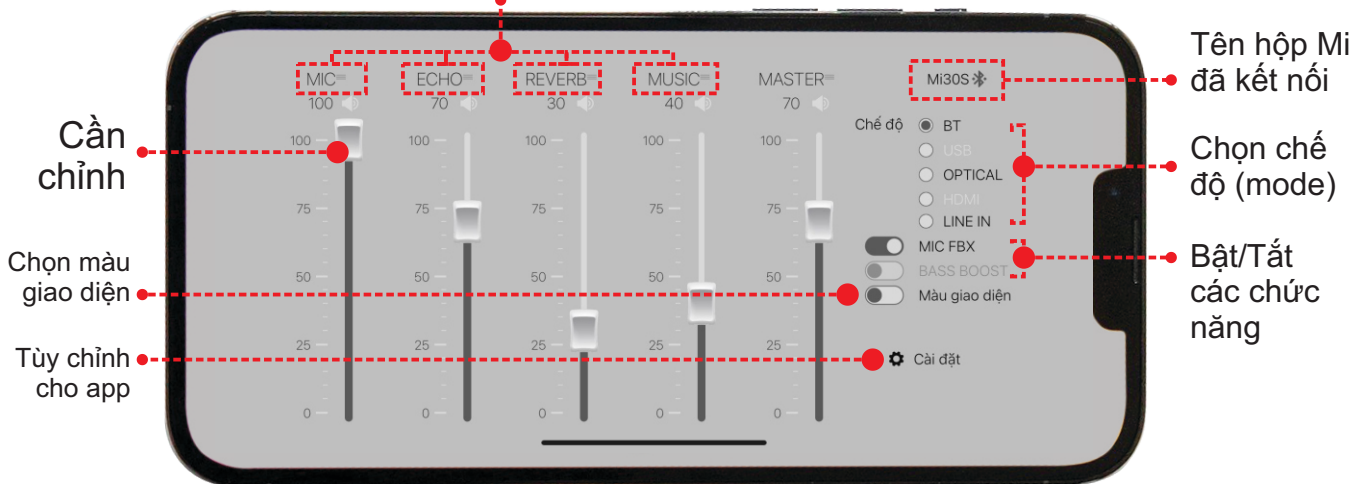
Sử dụng ứng dụng (app) ACNOS Mixer kết nối Bluetooth với hộp Mi để điều khiển các chức năng và tinh chỉnh chi tiết thêm cho bộ xử lý tín hiệu nhạc, micro, vang, ... của mixer karaoke bên trong hộp Mi, cho phù hợp với không gian và sở thích nghe nhạc, hát karaoke của bạn. Quét mã QR ở trên hoặc vào CH Play (Play Store) trên Android hoặc App Store trên iOS, để cài đặt và sử dụng ứng dụng.

### 6.2 Kết nối ứng dụng ACNOS Mixer với hộp Mi

Mở ứng dụng (app) ACNOS Mixer -> bấm chọn **“CHƯA KẾT NỐI”** để dò tìm & kết nối Bluetooth với hộp Mi (thường có tên: Mi30S) -> chờ cho ứng dụng thiết lập kết nối xong sẽ hiện tên của hộp Mi đã kết nối và bắt đầu chỉnh.



Các tab chỉnh chi tiết:  
MIC, ECHO, REVERB, MUSIC, ...




màn hình chính (home) của app ACNOS Mixer

**Lưu ý:** bấm vào “tên hộp Mi đã kết nối” khi muốn ngắt kết nối điều khiển.

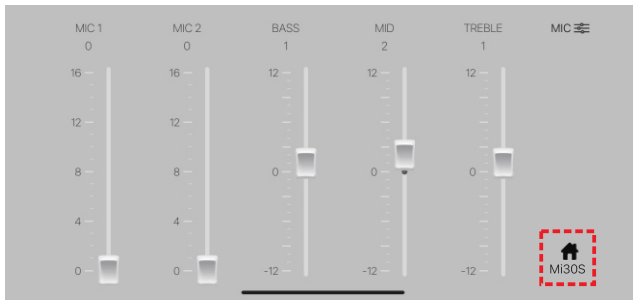
### 6.3 Sử dụng ứng dụng ACNOS Mixer để chỉnh

Sau khi đã kết nối OK, tên của hộp Mi đã kết nối sẽ hiện trên màn hình chính của giao diện ứng dụng (app), như hình mô tả trên. Vuốt các cần đẩy & bấm nút gạt trên giao diện của app để chỉnh các chức năng, thông số theo mong muốn.

Nhấn vào tên các tab chỉnh chi tiết: MIC, ECHO, REVERB, MUSIC, ... để vào tiếp các tab giao diện chỉnh các thông số chi tiết thêm.

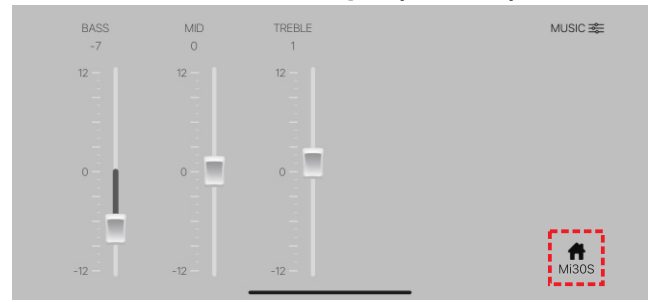
Trong tab chỉnh chi tiết: bấm vào  , để trở về màn hình chính (home) hoặc vuốt qua lại để chuyển sang các tab chỉnh khác.

### tab chỉnh MIC



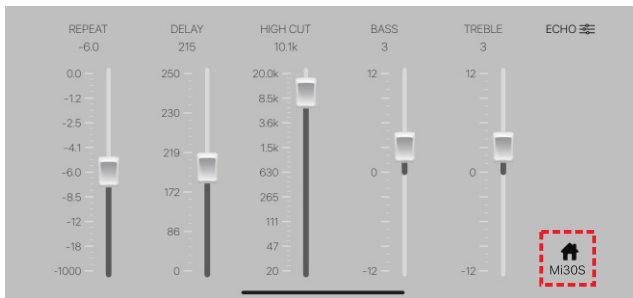
MIC1: chỉnh âm lượng micro A  
 MIC2: chỉnh âm lượng micro B  
 BASS: chỉnh âm trầm (bass) của micro  
 MID: chỉnh âm trung (middle) của micro  
 TREBLE: chỉnh âm cao (treble) của micro

### tab chỉnh NHẠC (MUSIC)



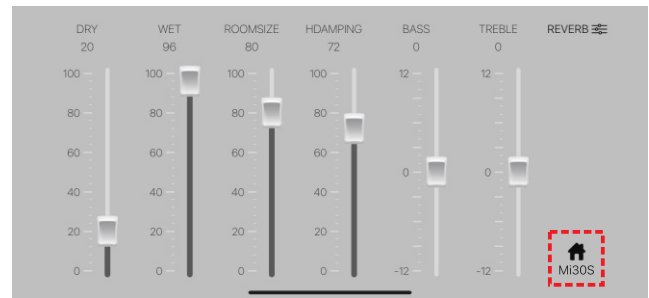
BASS: chỉnh âm trầm (bass) cho nhạc  
 MID: chỉnh âm trung (middle) cho nhạc  
 TREBLE: chỉnh âm cao (treble) cho nhạc

### tab chỉnh VANG (ECHO)



REPEAT: chỉnh âm lượng mỗi lần lặp  
 DELAY: chỉnh thời gian giữa 2 lần lặp  
 HIGH CUT: tần số cắt của âm lặp  
 (các tần số cao hơn sẽ không nghe được)  
 BASS: chỉnh âm trầm (bass) cho echo  
 TREBLE: chỉnh âm cao (treble) cho echo

### tab chỉnh REVERB

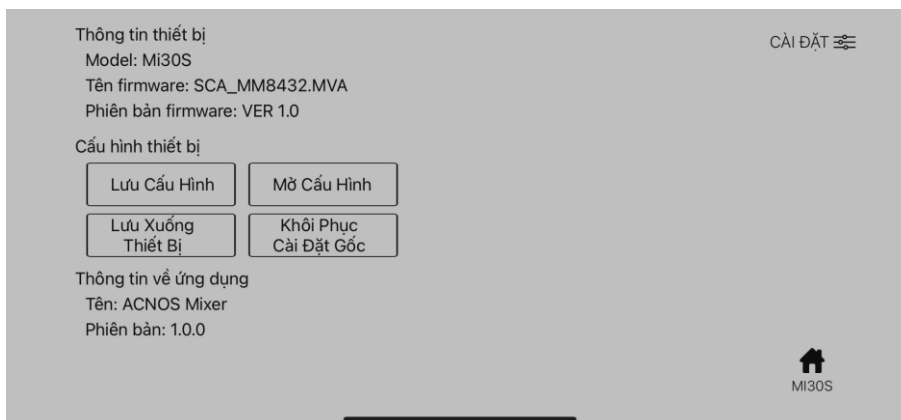


DRY: tỉ lệ của tiếng micro gốc  
 WET: tỉ lệ của tiếng reverb  
 ROOMSIZE: tỉ lệ kích thước phòng mô phỏng  
 DAMPING: mức suy giảm các âm tần số cao  
 BASS: chỉnh âm trầm (bass) tiếng reverb  
 TREBLE: chỉnh âm cao (treble) tiếng reverb

## 6.4 Tùy chỉnh cho ứng dụng (app) ACNOS Mixer

\* Bấm  Màu giao diện để chuyển màu giao diện Sáng/Tối.

\* Chọn “**Cài đặt**” để vào giao diện CÀI ĐẶT cho ứng dụng (app) & hộp Mi đã kết nối.



## 7. ỨNG DỤNG CLOUDKARAOKE



Android

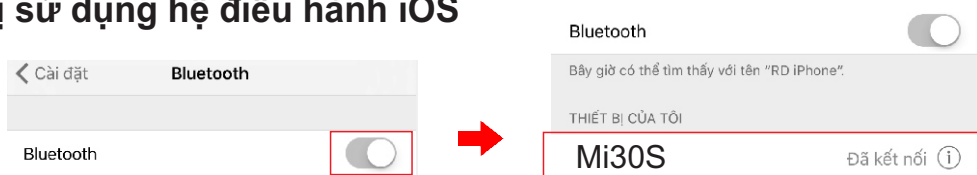
iOS

### 7.1 Giới thiệu ứng dụng CloudKaraoke

App CloudKaraoke kết nối Bluetooth với hộp Mi để điều khiển, chọn bài & hát karaoke online. Đồng thời có thể dùng các thiết bị khác để kết nối Wi-Fi vào app CloudKaraoke để cùng điều khiển, chọn bài và hát karaoke với hộp Mi (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)

### 7.2 Các bước kết nối ứng dụng CloudKaraoke

#### 7.2a Thiết bị sử dụng hệ điều hành iOS



Kết nối với Bluetooth của hộp Mi, sau đó mở ứng dụng CloudKaraoke

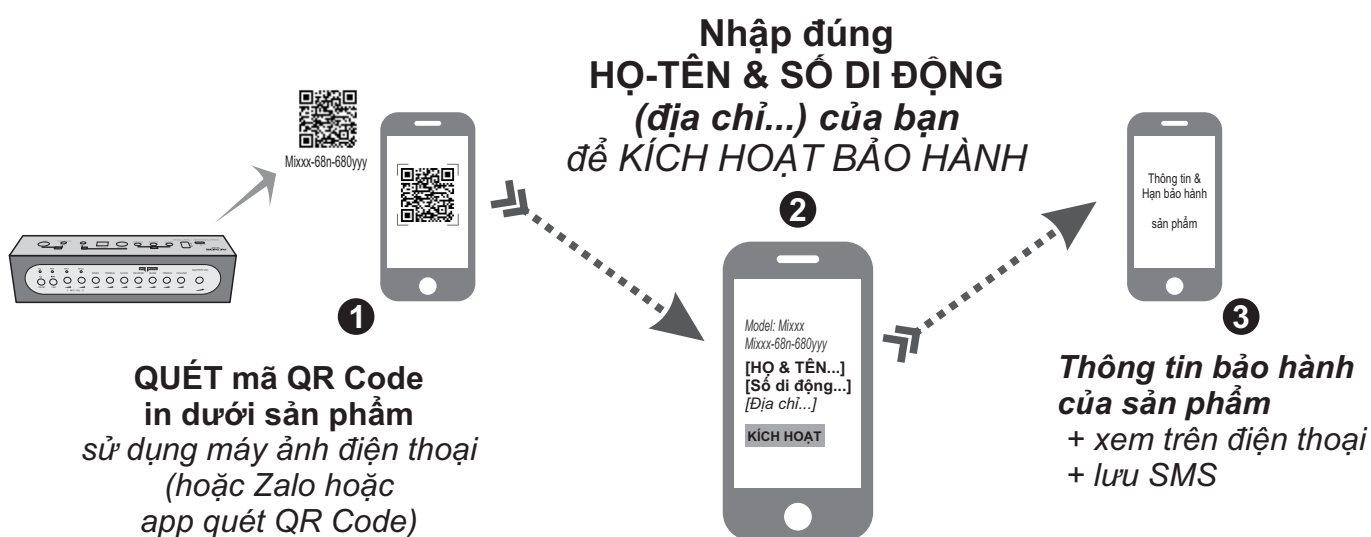
#### 7.2b Thiết bị sử dụng hệ điều hành Android

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

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

## 8. 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.