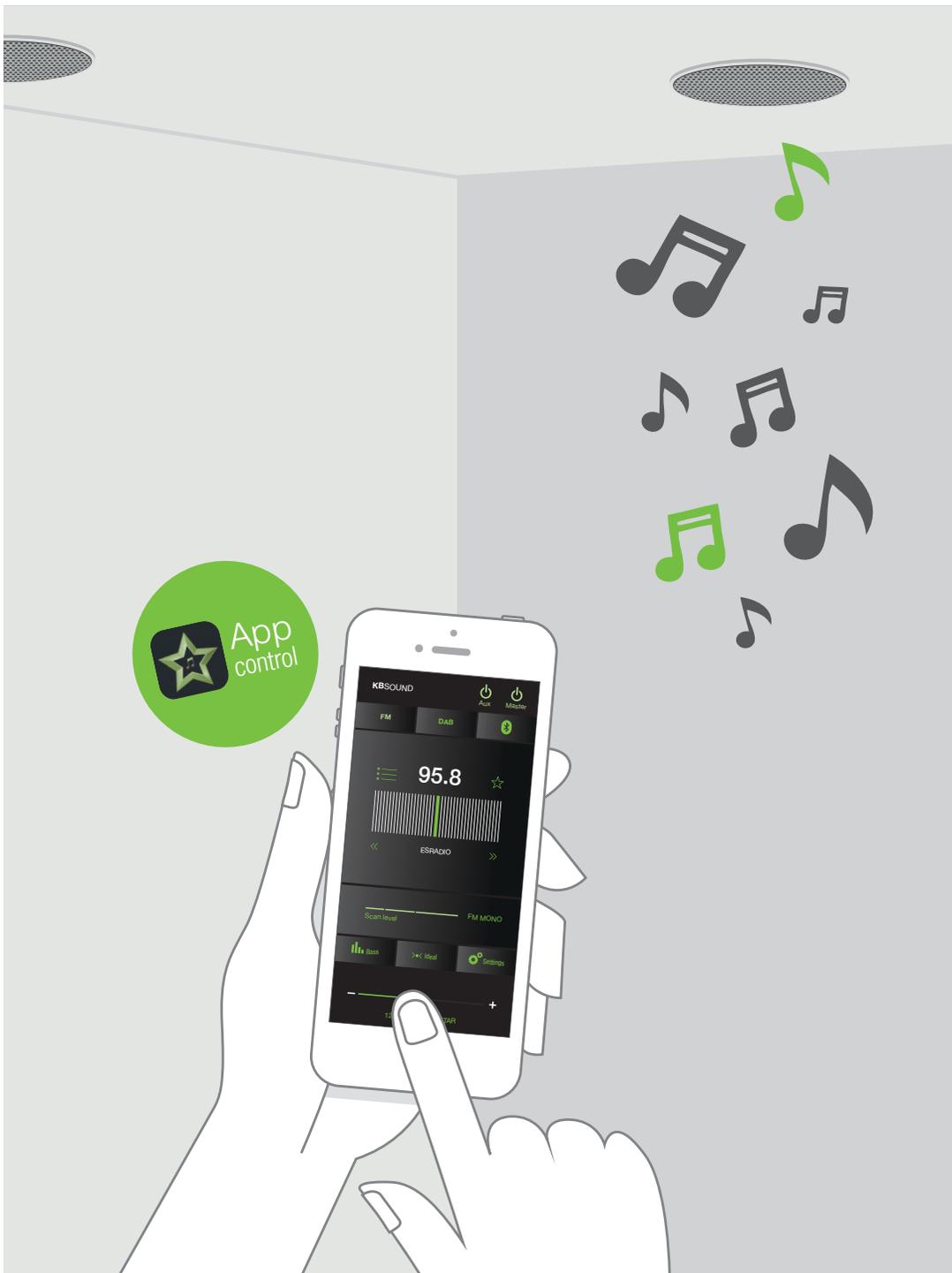


# KBSOUND® STAR



# KBSOUND® STAR



**Installazione** facile



**Scaricare**  
l'applicazione  
gratuita



**Associare  
e Riprodurre**  
la tua musica

CC-1212ITA-01  
64460146

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**FCC Caution:**

Changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**FCC Statement:**

"This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help."

**RSS-Gen & RSS-210 statement:**

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

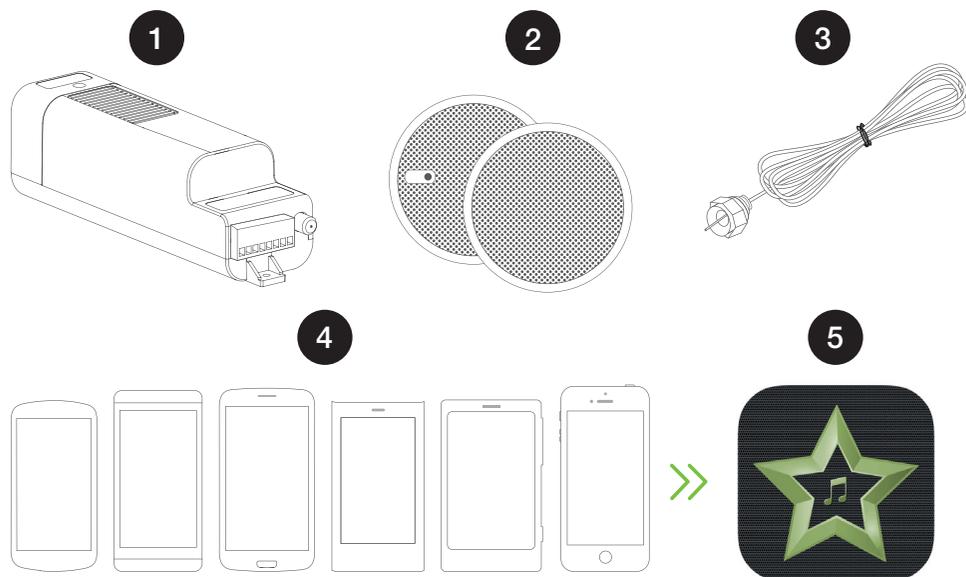
**RSS-102 Statement:**

This equipment complies with Industry Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

Cet équipement est conforme à l'exposition aux rayonnements Industry Canada limites établies pour un environnement non contrôlé.

<b>1. Componenti e caratteristiche essenziali</b>	<b>6</b>		
<b>2. Installazione dell'applicazione KBSOUND STAR</b>	<b>7</b>		
2.1 dispositivi iOS	7		
2.2 Dispositivi ANDROID	7		
<b>3. Connessione Bluetooth a bassa energia (BLE)</b>	<b>8</b>		
<b>4. Ascoltare FM</b>	<b>10</b>		
<b>5. Ascoltare DAB</b>	<b>11</b>		
<b>6. Ascoltare Bluetooth Audio Streaming</b>	<b>12</b>		
<b>7. Impostazioni</b>	<b>19</b>		
7.1 Accensione Automatica	20		
7.2 Modalità ideale	21		
7.3 DAB	22		
7.4 Canali Audio	23		
7.5 Uscita Altoparlante (MASTER)	23		
7.6 Uscita Linea (aux)	24		
7.7 Bluetooth	24		
7.8 Telecomando in dotazione	25		
7.9 Lingue	25		
<b>8. Multi - Stanza: Identificativo (ID) Bluetooth</b>	<b>26</b>		
<b>9. Multi-Utente</b>	<b>29</b>		
<b>10. Modalità di funzionamento</b>	<b>30</b>		
10.1 Volume	30		
10.2 Notifiche e telefonate durante il funzionamento	31		
10.3 Reimpostare impostazioni predefinite	32		
<b>11. Opzione Amplificatore Ausiliario</b>	<b>33</b>		
<b>12. Telecomando in dotazione</b>	<b>34</b>		
<b>13. Descrizioni tecniche dettagliate</b>	<b>37</b>		
<b>14. Domande frequenti</b>	<b>39</b>		

## 1. Componenti e Caratteristiche



1 Ricevitore audio Bluetooth + radio FM + DAB (MASTER)

2 Altoparlanti

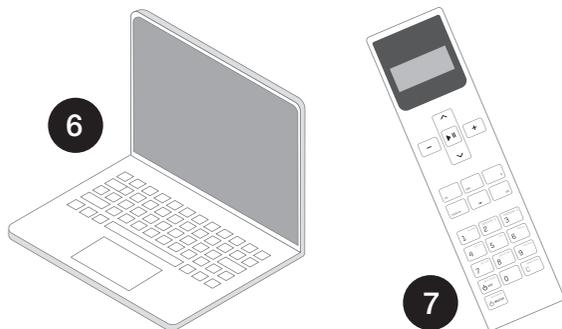
3 Antenna FM / DAB

4 Dispositivi iOS / Android

5 Applicazione KBSOUND STAR

6 Dispositivi Esterni Bluetooth (computer, dispositivi Amazon Alexa, ecc.)

7 Telecomando (se acquistato come accessorio)



MASTER (1) è un modulo elettronico installato sul soffitto che consente di ascoltare tre canali musicali: audio streaming, stazione radio FM e stazione radio DAB.

Il dispositivo (4) è un qualsiasi smartphone o tablet su base iOS o ANDROID con Bluetooth a bassa energia (BLE) e i seguenti profili Bluetooth: A2DP, AVRCP (per l'invio di audio).

L'Applicazione KBSOUND STAR (5) è l'Applicazione che controlla il MASTER (1). Può essere scaricata da Apple App Store (per dispositivi iOS) o Google Play Store (per dispositivi ANDROID). L'applicazione KBSOUND STAR è compatibile con iOS 10.0 e versioni successive e ANDROID 4.4 e versioni successive.

Il dispositivo esterno (6) si riferisce a qualsiasi Bluetooth (profili A2DP, AVRCP) per lo streaming di contenuti audio. Si veda anche il capitolo 12 per il controllo attraverso l'uso del telecomando in dotazione, se acquistato separatamente.

**Avvertenza:** l'applicazione KBSOUND STAR si esegue su versioni differenti in base ai diversi sistemi operativi, utilizzando differenti dispositivi di marche diverse. Di conseguenza, il suo funzionamento potrebbe presentare alcune diversità tra un dispositivo e l'altro.

## 2. Installazione dell'applicazione KBSOUND STAR



### 2.1 DISPOSITIVI iOS



Utilizzare l'App Store di Apple su dispositivo iOS per scaricare l'applicazione KBSOUND STAR.

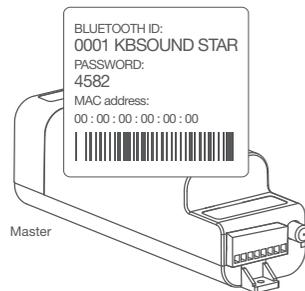
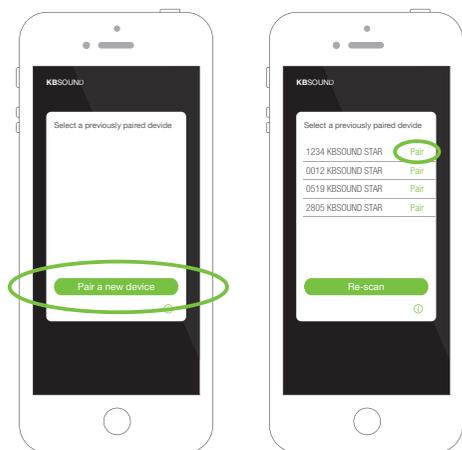
### 2.2 DISPOSITIVI ANDROID



Utilizzare Google Play Store su dispositivo ANDROID per scaricare l'applicazione KBSOUND STAR.

### 3. Connessione Bluetooth a Bassa Energia (BLE)

1. La prima volta che l'applicazione viene avviata, la lista dei dispositivi risulterà vuota. Premere il pulsante "Associa un nuovo dispositivo" per cercare i MASTER disponibili nel raggio d'azione della connessione Bluetooth.
2. Tutti i MASTER all'interno del raggio di azione appariranno sullo schermo. Selezionare il MASTER con il quale ci si vuole connettere.
3. La prima volta che il dispositivo viene associato con il MASTER, l'identificatore (ID) e password di Bluetooth KBSOUND STAR saranno quelle predisposte secondo le impostazioni predefinite di fabbrica. Questi dati possono essere trovati sull'etichetta allegata nel modulo Master. Ogni MASTER ha un unico identificatore (ID) Bluetooth KBSOUND STAR ed una unica password, verificare di avere una copia dell'etichetta fornita su "Guida di consultazione rapida".



**Nota:** sia l'ID che la password di Bluetooth KBSOUND STAR possono essere modificati dall'utente (a tal riguardo, si veda il capitolo 8).

Per il ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica (vedere il capitolo 10.3).

4. Introdurre la password.
5. Ora il dispositivo è stato aggiunto all'elenco dei dispositivi associati. Premere sulla identificazione KBSOUND STAR per connettersi.
6. Premere su tasto MASTER (🔌) per accendere / spegnere il sistema.
7. Per aggiungere nuovi dispositivi, premere il nome del MASTER nella parte inferiore dello schermo e seguire la stessa procedura dall'inizio.



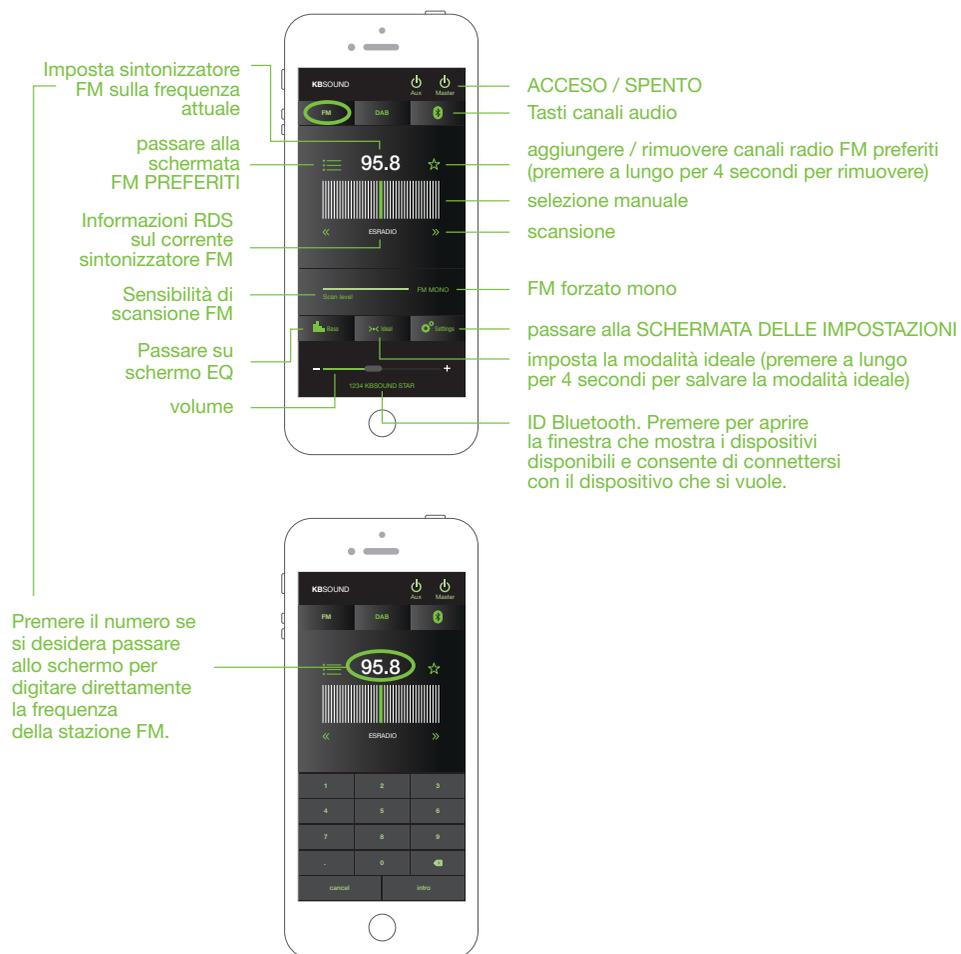
**Nota:** è possibile collegare un solo dispositivo Bluetooth a un MASTER in qualsiasi momento. Se un secondo dispositivo Bluetooth vuole connettersi allo stesso MASTER, disconnettere il primo dispositivo chiudendo l'applicazione e quindi collegare il secondo. Tenere presente che la prima applicazione non è in esecuzione in background.

Per cancellare l'associazione tra il dispositivo e il MASTER: Fare attenzione che per associare di nuovo, si avrà bisogno della password, quindi prima di cancellare l'associazione, prendere nota o comunque memorizzare la password.

**Attenzione:** alcuni ANDROID, dopo aver cancellato l'associazione, non cancellano tutti i loro dati interni e per eseguire nuovamente l'associazione, sarà richiesto di resettare il MASTER all'impostazione di fabbrica (vedere il capitolo 10.3), il che significa che tutti i dispositivi associati verranno eliminati e che essi dovranno essere associati di nuovo. Testato con: GOOGLE NEXUS 5 / ANDROID 5.0.1 SAMSUNG GALAXY ALPHA / ANDROID 4.4.4 Per disconnettere l'applicazione dal MASTER chiudere l'applicazione. Assicurarsi che l'applicazione sia chiusa definitivamente e che non sia in esecuzione in background. Il modo per chiudere l'applicazione può essere diverso per ciascun dispositivo, anche se il processo può essere simile. Leggere il manuale utente del dispositivo per vedere come procedere con la chiusura.

## 4. Ascoltare stazione FM

Attivare MASTER e selezionare il canale audio FM.



## 5. Ascoltare DAB

Accendere il MASTER e selezionare il canale audio DAB.



L'applicazione in ciascun dispositivo Bluetooth (iOS / Android) consente di memorizzare il proprio elenco di FM e DAB preferiti. Questi elenchi sono controllati solo dall'Applicazione in ciascun dispositivo, senza utilizzare il telecomando in dotazione.

Comunque, l'unità MASTER può memorizzare una lista (unica) di 10 memorie FM e una lista (unica) di 10 memorie DAB, se controllate e/o gestite dal telecomando in dotazione. (Si veda capitolo 12).

## 6. Ascoltare Bluetooth Audio Streaming

Se si desidera ascoltare musica in streaming selezionare il canale audio Bluetooth.



– Nessun dispositivo audio BT collegato (A2DP)

– Dispositivo audio BT collegato (A2DP)

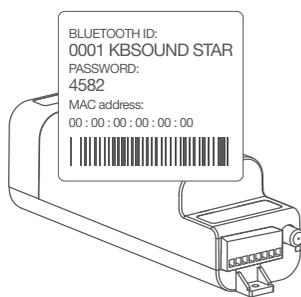
– (lampeggiante) In attesa di associazione e connessione con dispositivo audio BT (A2DP)

– dispositivi audio streaming BT (A2DP)

lampeggiante per indicare che BT AUDIO DISPOSITIVO deve essere collegato tramite Bluetooth con il MASTER

Collegare il dispositivo Bluetooth per streaming (smartphone, computer, dispositivo alexa amazon, ...) al MASTER.

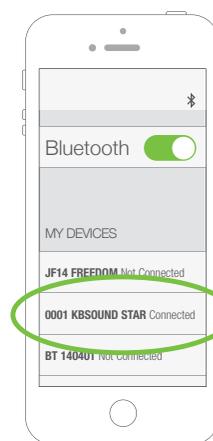
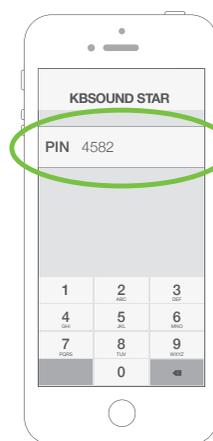
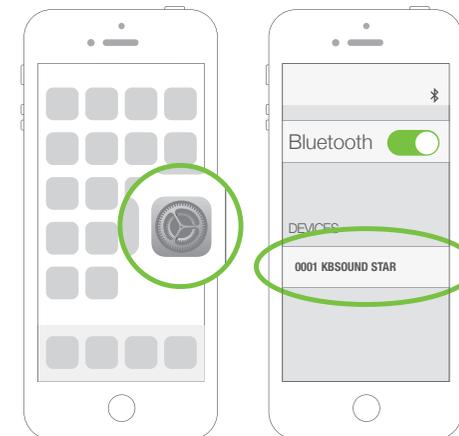
La prima volta che il dispositivo verrà associato al MASTER, l'identificativo (ID) e la password di KBSOUND STAR Bluetooth saranno le impostazioni predefinite di fabbrica. Questi dati possono essere trovati allegati sull'etichetta del MASTER.



### 6.1 ASSOCIAZIONE E CONNESSIONE AUDIO BLUETOOTH

#### 6.1.1 DISPOSITIVI iOS

1. Assicurarsi che l'applicazione KBSOUND STAR sia chiusa, non in esecuzione in background (si veda il capitolo 14.15 delle domande frequenti).
2. Aprire iOS Menu Impostazioni Bluetooth.
3. Selezionare l'Identificatore (ID) Bluetooth KBSOUND STAR (ad esempio 0001 KBSOUND STAR).
4. Introdurre la password (ad esempio 4582). Necessaria solo durante l'associazione, non nelle connessioni future.
5. Verificare che il MASTER (ad esempio 0001 KBSOUND STAR) sia collegato correttamente.



ACCESO / SPENTO

disconnettere il dispositivo BT Audio (A2DP)

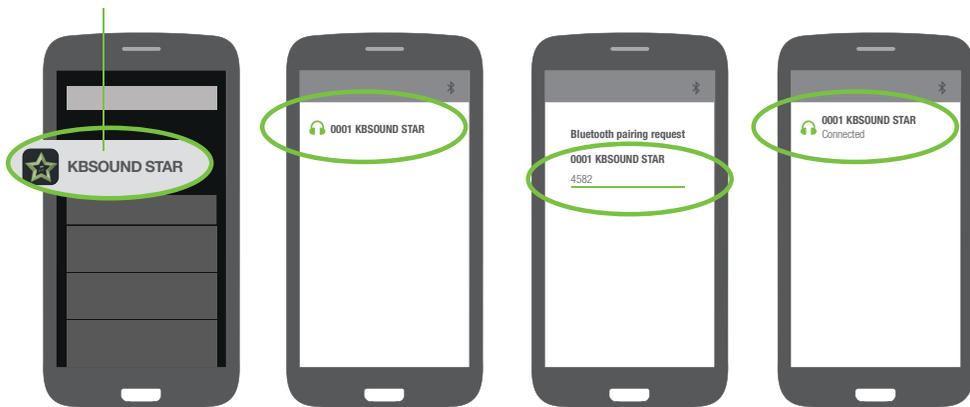
nome del dispositivo che è collegato

informazioni sul corrente streaming

## 6.1.2 2 DISPOSITIVI ANDROID

1. Assicurarsi che l'applicazione KBSOUND STAR sia chiusa, non in esecuzione in background (vedi capitolo 14.15 delle domande frequenti).
2. Aprire ANDROID Menu Impostazioni Bluetooth.
3. Selezionare l'identificatore (ID) Bluetooth KBSOUND STAR (ad esempio 0001 KBSOUND STAR).
4. Introdurre la password (ad esempio 4582). Necessaria solo durante l'associazione, non nelle connessioni future.
5. Verificare che il MASTER (ad esempio 0001 KBSOUND STAR) sia collegato correttamente.

se l'applicazione KBSOUND STAR è in esecuzione in background, chiuderla.



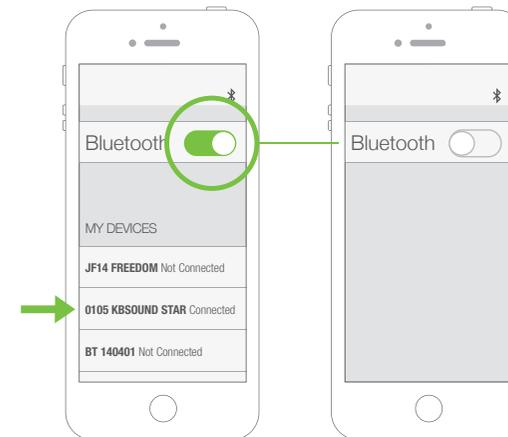
**Nota:** il processo sopra riportato è solo un esempio (GOOGLE NEXUS 5 / ANDROID 5.0.1) poiché diversi dispositivi hanno configurazioni diverse in base alle differenti marche, modelli e versioni.

## 6.2 DISCONNESSIONE AUDIO BLUETOOTH

### 6.2.1. DISPOSITIVI iOS

Sono disponibili due opzioni:

1. Aprire iOS Menu Impostazioni Bluetooth e disconnettere Bluetooth. (E' consigliabile la disconnessione Bluetooth generale, sebbene alcuni modelli / versioni iOS consentano disconnessioni individuali).



2. Nell'applicazione, premere "disconnetti icona" nella schermata "Bluetooth Audio Streaming".



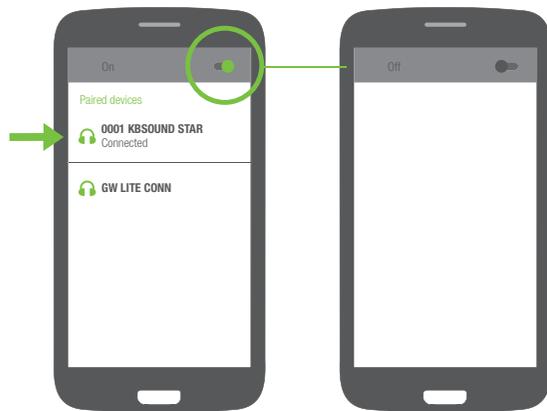
## 6.2.2. DISPOSITIVI ANDROID

Sono disponibili due opzioni:

1. Aprire ANDROID Menu Impostazioni Bluetooth e disconnettere il Bluetooth. (E' consigliabile la disconnessione Bluetooth generale, sebbene alcuni modelli / versioni iOS consentano disconnessioni individuali).

**Nota:** il seguente processo è solo un esempio (GOOGLE NEXUS 5 / ANDROID 5.0.1) poiché diversi dispositivi hanno configurazioni diverse in base ai diversi marchi, modelli e versioni.

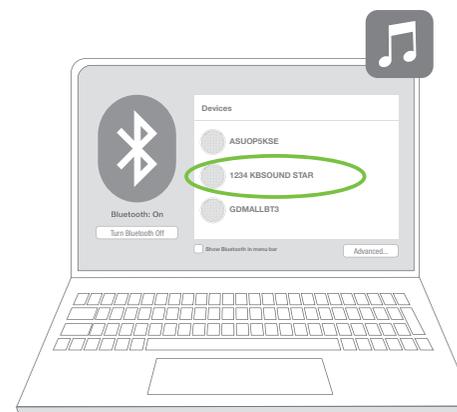
2. Nell'applicazione, premere "disconnetti icona BT" nella schermata " Bluetooth Audio Streaming ".



## 6.3. ALTRI DISPOSITIVI BLUETOOTH

### 6.3.1. COMPUTER

Se si desidera trasmettere musica in streaming da un computer, andare su pannello di controllo del computer - Opzioni Bluetooth, e connettersi con il MASTER (XXXX KBSOUND STAR).



ACCESO / SPENTO

disconnettere  
il dispositivo  
BT Audio (A2DP)

nome del  
dispositivo  
che è collegato

informazioni  
su corrente  
streaming

### 6.3.2 DISPOSITIVI ALEXA AMAZON

Se si desidera riprodurre musica in streaming da qualsiasi dispositivo Amazon Alexa, configurare la connessione Bluetooth con KBSOUND STAR e dire "Alexa, connetti con l'altoparlante".

**Nota:** per connettere il dispositivo Amazon Alexa con il MASTER tramite Bluetooth, la password del MASTER deve essere impostata su 0000.

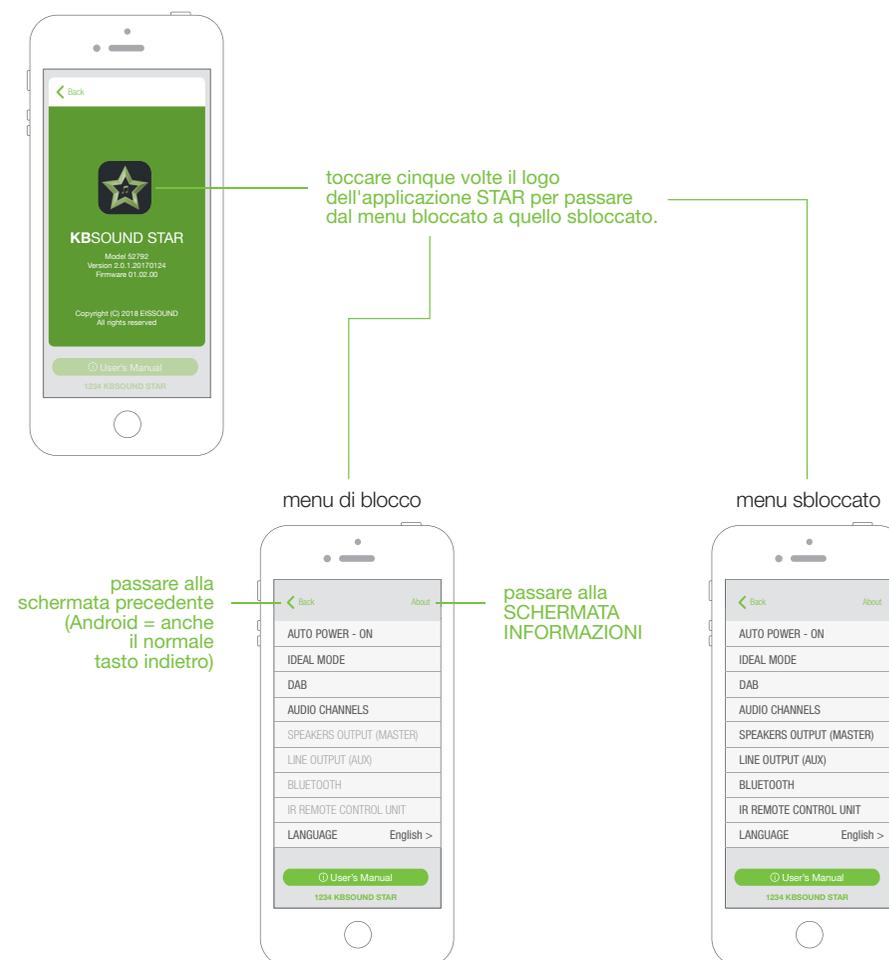


Per cambiare la fonte di Bluetooth streaming in qualsiasi momento, scollegare il dispositivo Bluetooth (A2DP) premendo l'icona di disconnessione nella schermata App, e collegarne uno nuovo seguendo lo stesso processo.

## 7. Impostazioni

Alcune funzioni della schermata Impostazioni come: Uscita altoparlanti (master), Uscita linea (Aux), Bluetooth e telecomando in dotazione possono essere bloccati utilizzando la schermata "Informazioni". Questo blocco eviterà cambiamenti indesiderati nelle impostazioni.

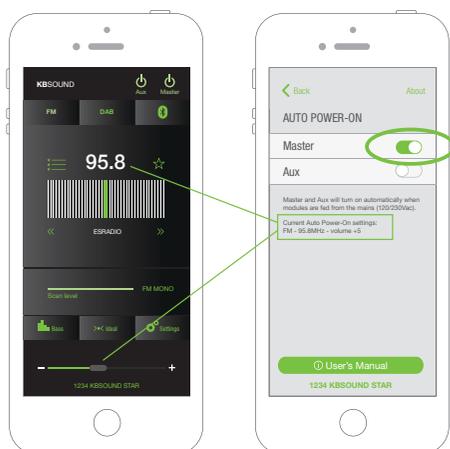
Andare alla schermata "Informazioni" e toccare il logo dell'applicazione STAR cinque volte per passare dal menu bloccato a quello sbloccato.



## 7.1 AUTO ACCENSIONE

La modalità AUTO ACCENSIONE è lo stato (ACCESO / SPENTO) e le impostazioni audio (canale audio e volume) del MASTER e/o delle unità AUX quando sono alimentate dalla rete 230 / 120V. L'impostazione predefinita di fabbrica è SPENTO.

Per personalizzare la modalità di avvio, utilizzare la funzione AUTO ACCENSIONE:



**1.** scegliere il canale audio desiderato (FM, DAB, Bluetooth) e il volume per l'avvio.

**2.** attivare l'opzione impostazioni nella schermata AUTO ACCENSIONE. Quando si attiva il tasto ACCENSIONE (MASTER e / o AUX), le impostazioni audio verranno aggiornate a quelle nuove.

Se l'AUTO ACCENSIONE è disabilitato, quando il MASTER è alimentato dalla rete, inizierà in modalità SPENTO (nessun audio).

Se l'AUTO ACCENSIONE è abilitata, quando il MASTER è alimentato dalla rete, inizierà in modalità ACCESO con le impostazioni audio precedentemente definite.

L'impostazione AUTO ACCENSIONE è una caratteristica del MASTER. Essa è unica, sebbene può essere abilitata o disabilitata da ogni applicazione in ciascun dispositivo e dal telecomando in dotazione.

L'impostazione audio attiva sarà sempre l'ultima definita o dall'applicazione o dal telecomando in dotazione.

**Nota:** l'AUTO ACCENSIONE impostata come MASTER = OFF, AUX = ON funzionerà solo mentre il MASTER è alimentato dalla rete.

## 7.2 MODALITÀ IDEALE

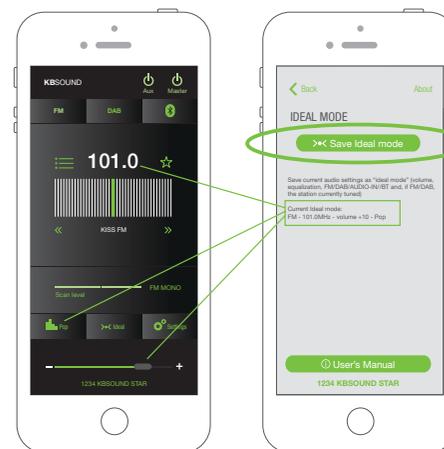
### 1. Utilizzare l'applicazione per salvare la modalità ideale sul dispositivo dell'utente

Ogni utente può utilizzare l'applicazione per impostare la propria modalità ideale nel proprio dispositivo per la scelta del canale audio (FM, DAB, Bluetooth), volume ed equalizzazione.

Per salvare la modalità Ideale in ogni dispositivo:

Scegliere il canale audio desiderato (FM, DAB, Bluetooth), il volume e l'equalizzazione.

Premere il tasto Salva modalità ideale nella schermata modalità Ideale. Dopo aver premuto il tasto, le impostazioni audio saranno aggiornate a quelle nuove.



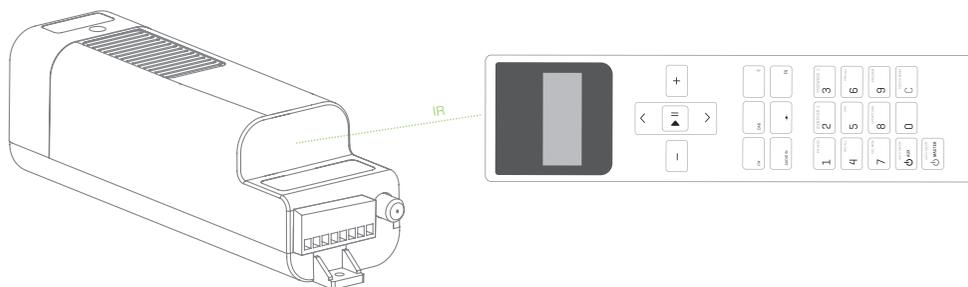
Queste impostazioni sono specifiche solo per il dispositivo di ciascun utente.

## 2. Usare il telecomando in dotazione per salvare la modalità ideale nel MASTER, se acquistato separatamente.

La modalità ideale per il canale audio (FM, DAB, Bluetooth), il volume e l'equalizzazione possono essere memorizzati nel MASTER con il telecomando in dotazione.

Solo il telecomando può essere utilizzato per memorizzare queste informazioni nel MASTER e mai l'applicazione.

Master

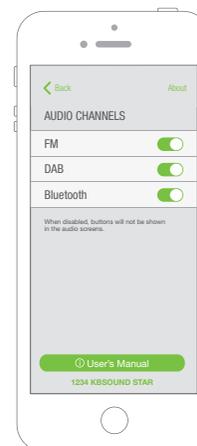


### 7.3 DAB

Selezionando il tasto impostazioni DAB, si è in grado di aggiornare e resettare i servizi DAB.



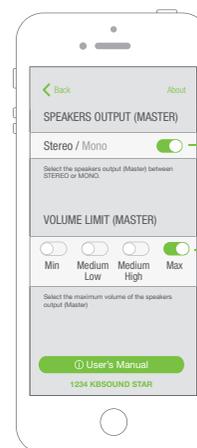
### 7.4 CANALI AUDIO



Quando qualsiasi dei canali audio non sono in uso, essi possono essere disabilitati e il tasto non apparirà nella schermata audio.

Prendere nota che questa selezione disabilita tutti i canali audio disponibili in altre unità KBSOUND STAR controllate da un altro dispositivo.

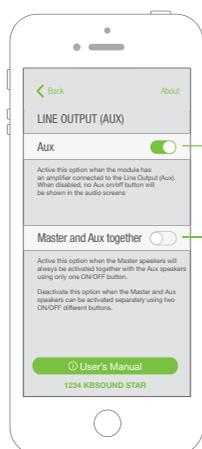
### 7.5 USCITA ALTOPARLANTE (MASTER)



selezionare l'uscita altoparlante MASTER su MONO o STEREO

limitare il volume massimo altoparlanti

## 7.6 USCITA LINEA (AUX)



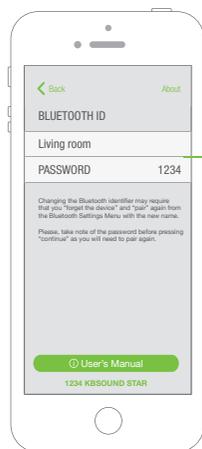
Tasto aux attivato o disattivato nella schermata audio



abilitare questa opzione quando l'utente desidera attivare e disattivare il Master e l'Aux congiuntamente, utilizzando un solo tasto sulla schermata audio.

**Nota:** il volume di entrambi, MASTER e AUX, è controllato tramite la barra volume dell'App. MASTER e AUX possono avere diversi livelli sonori, se gli interruttori di limitazione del volume nell'AUX sono stati precedentemente regolati. (si veda capitolo 11). Si noti che il dispositivo Bluetooth comunica solo con il MASTER, quindi l'intervallo deve essere misurato tra la posizione dell'utente e il MASTER. Non può mai essere correlato alla posizione né degli altoparlanti e né degli amplificatori ausiliari.

## 7.7 BLUETOOTH

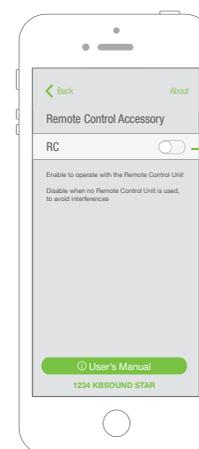


MASTER ID e password per la connessione Bluetooth

Modificare ID Bluetooth richiede che si “lasci stare il dispositivo” e si “associ” di nuovo dal Menu Impostazioni Bluetooth con il nuovo nome.

Si prega di prendere nota della password prima di premere “continua” in quanto sarà necessaria per associarsi nuovamente. (Si veda capitolo 8).

## 7.8 TELECOMANDO IN DOTAZIONE



Il telecomando in dotazione può funzionare contemporaneamente con l'applicazione. Per abilitare questa opzione è necessario attivare il telecomando in dotazione.

abilitare / disabilitare il telecomando in dotazione

Si veda il capitolo 12 per maggiori informazioni quando si utilizza il telecomando in dotazione.

## 7.9 LINGUE



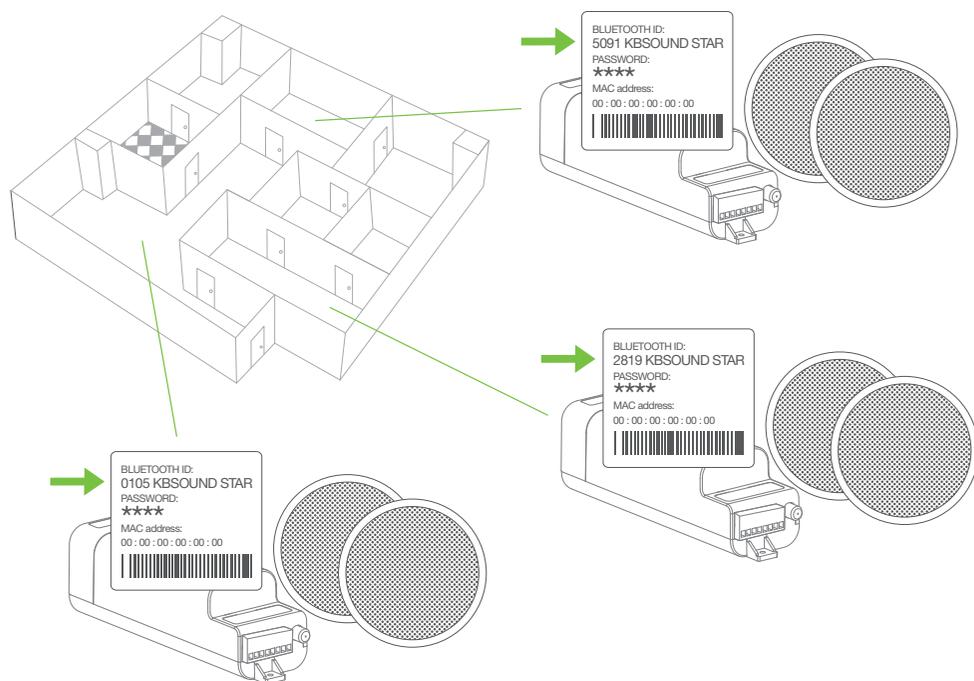
Selezionare la lingua desiderata dell'applicazione.

## 8. Multistanza: ID Bluetooth

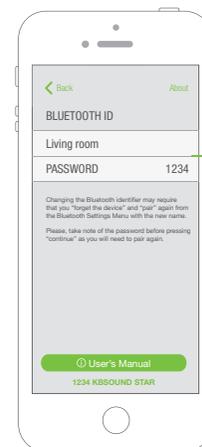
Molti MASTER possono essere installati nella stessa casa / edificio. Ognuno avrà un identificatore (ID) e una password Bluetooth KBSOUND STAR unici.

L'ID Bluetooth predefinito per ogni MASTER è XXXX KBSOUND STAR dove XXXX è un numero compreso tra 0000 e 9999. La password predefinita per ciascun MASTER è un numero di 4 cifre compreso tra 0000 e 9999 (diverso dall'ID Bluetooth KBSOUND STAR). Questi dati sono riportati sull'etichetta del MASTER e l'etichetta fornita insieme a "Guida di consultazione rapida".

Quando più di un MASTER è installato nella stessa casa / edificio, è conveniente rinominare l'ID Bluetooth KBSOUND STAR rendendo più facile l'operazione quotidiana.



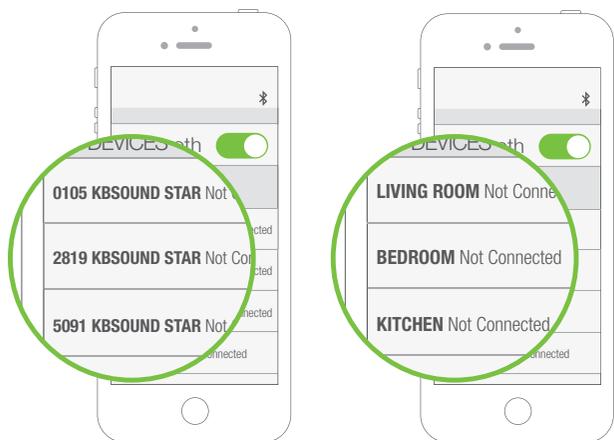
Per personalizzare l'ID Bluetooth e la password di KBSOUND STAR, aprire impostazioni e andare alla schermata ID Bluetooth e modificare l'ID e/o la password.



MASTER ID  
e password per  
la connessione  
Bluetooth

L'ID deve essere un nome contenente solo lettere e numeri. Altri simboli non sono consentiti. È importante usare un nome che abbia un significato per facilitare l'identificazione di ciascun MASTER. (consiglio: usare nomi come CUCINA, SOGGIORNO, CAMERA DA LETTO, ecc.).

**Avvertenza:** se l'ID e/o la password Bluetooth sono stati dimenticati, ripristinare le impostazioni predefinite (vedere capitolo 10.3).



**Nota per ANDROID:** in alcuni modelli / versioni ANDROID è possibile personalizzare l'ID Bluetooth in ANDROID Menu Impostazioni Bluetooth. Tuttavia, l'applicazione KBSOUND STAR non può aggiornare l'ID Bluetooth KBSOUND STAR quando è stato personalizzato in quel modo. Per questo motivo, se l'ID Bluetooth KBSOUND STAR viene modificato da ANDROID Menu Impostazioni Bluetooth, fare attenzione a utilizzare lo stesso nome utilizzato nell'applicazione per evitare confusione.

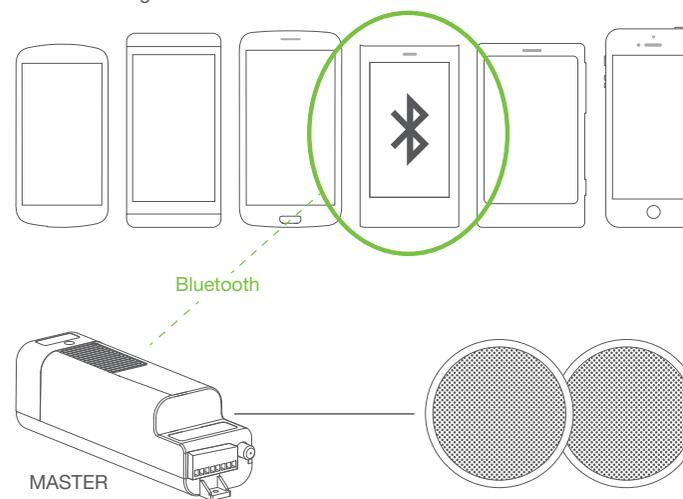
**Nota:** quando l'ID Bluetooth KBSOUND STAR è stato modificato, aggiornare Impostazioni Bluetooth (iOS / ANDROID) dal menu di alcuni modelli / versioni potrebbe richiedere la disconnessione e la connessione, mentre altri modelli / versioni devono essere disassociati ed associati nuovamente.

**Avviso per ANDROID:** fare attenzione che alcuni modelli / versioni ANDROID richiedono un ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica se dissociati ed associati di nuovo. Ricordarsi che per annullare l'associazione e associarsi di nuovo è necessario conoscere la password.

## 9. Multi-utente

Molti utenti possono essere associati. Tuttavia, solo uno può essere collegato. Mentre un utente è connesso, un secondo utente non può connettersi con lo stesso MASTER finché il primo utente non disconnette il suo dispositivo. (Vedere i capitoli 3.1 per Connessione Bluetooth Bassa Energia e i capitoli 6.1.1 e 6.1.2 per Bluetooth Audio Streaming)

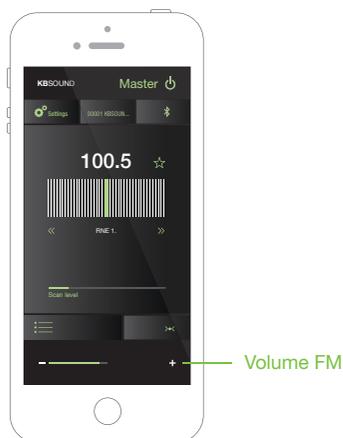
Molti dispositivi associati  
Solo uno collegato



## 10. Modalità operativa

### 10.1 VOLUME

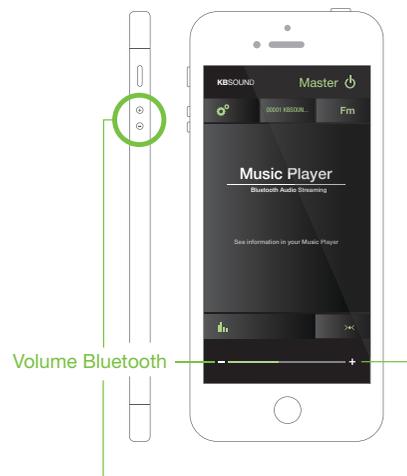
Quando FM / DAB è selezionato come fonte musicale, solo la barra volume dell'App controllerà il volume FM / DAB.



Quando il Bluetooth audio streaming è selezionato come canale audio, è possibile selezionare o i tasti del volume del dispositivo, la barra del volume dell'applicazione KBSOUND STAR o la barra del volume della fonte audio streaming selezionata (Lettore musicale, Sintonizzazione radio, Spotify, ...).

Se la fonte Bluetooth audio streaming è un dispositivo diverso (un altro smartphone, Computer, dispositivi Amazon Alexa, ecc.) il volume viene controllato dal dispositivo collegato.

**Nota:** accertarsi che il livello dell'audio dipenda dal dispositivo, dalla traccia, ecc. I diversi dispositivi (iOS, ANDROID, Alexa, computer, ecc.) funzionano in modi diversi. È consigliabile impostare il volume del 60-80% nel dispositivo Bluetooth e quindi gestire il volume tramite la barra volume dell'applicazione.



### 10.2 NOTIFICHE E CHIAMATE TELEFONICHE DURANTE IL FUNZIONAMENTO

Quando il dispositivo riceve una chiamata mentre un Bluetooth A2DP (audio streaming) è collegato con il MASTER, la suoneria sarà sentita nello smartphone. La telefonata sarà controllata solo dallo smartphone e mai attraverso gli altoparlanti.

Quando il dispositivo riceve una notifica (e-mail, sms, WhatsApp, ...) mentre un dispositivo Bluetooth A2DP (audio streaming) è collegato con il MASTER, lo smartphone invia questo suono al Bluetooth audio streaming. Se Bluetooth audio streaming viene selezionato nel MASTER come fonte audio, le notifiche saranno sentite attraverso gli altoparlanti. Tuttavia se il MASTER è SPENTO o FM è selezionato come fonte audio, la notifica non sarà sentita attraverso gli altoparlanti.

**Avvertenza:** prendere nota che le notifiche dipendono da iOS / ANDROID Menu Impostazioni di notifica e possono dipendere anche da ciascuna particolare impostazione dell'applicazione (ad esempio Impostazioni di Whatsapp).

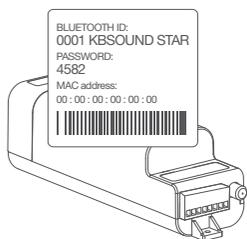
### 10.3 REIMPOSTARE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE

1. Chiudere l'applicazione KBSOUND STAR. (importante: non in esecuzione in background).
2. Spegnerne il Bluetooth in iOS / ANDROID Menu Impostazioni Bluetooth.
3. Resettare il MASTER.



tenere premuto il pulsante per 10 secondi al fine di ripristinare le impostazioni di fabbrica

**Attenzione:** resettare il MASTER con le impostazioni predefinite di fabbrica, cancellerà tutte le impostazioni e tutte le associazioni con i diversi dispositivi. L'ID e la password Bluetooth KBSOUND STAR possono essere trovate sull'etichetta allegata al MASTER.



4. Attivare il Bluetooth in iOS / ANDROID Menu Impostazioni Bluetooth.
5. Associare e connettere (vedere capitolo 3).

## 11. Opzione Amplificatore Ausiliario

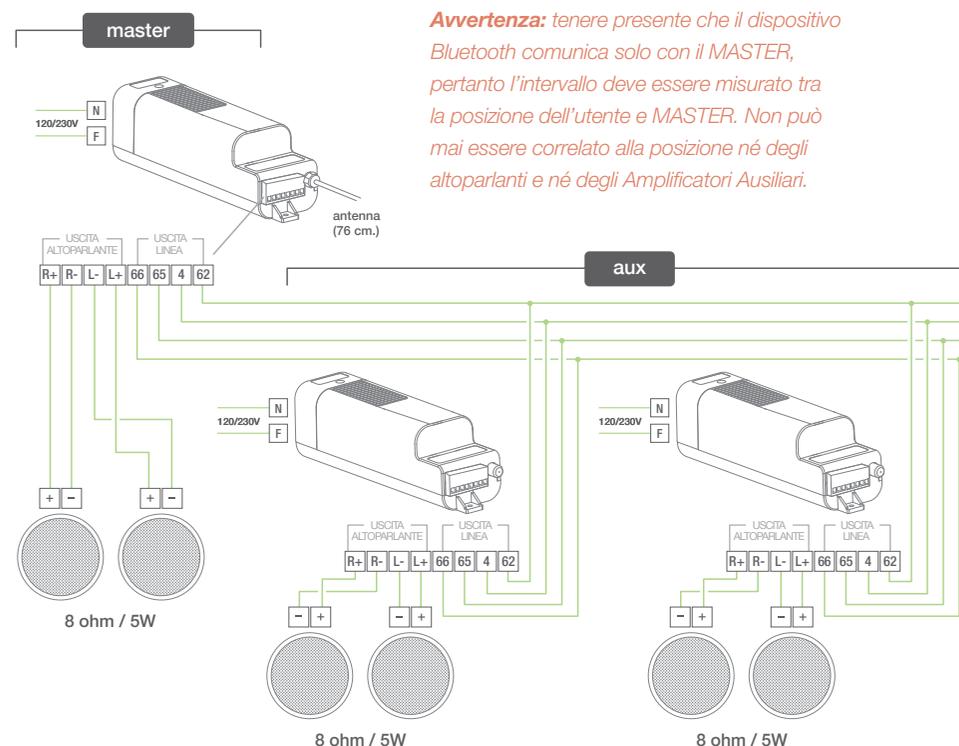
Il modulo MASTER ha un'uscita linea (AUX) in cui è possibile collegare gli amplificatori.

È necessario utilizzare l'Amplificatore Ausiliario (riferimento 13204) per espandere il sistema fino a un massimo di 4 amplificatori. AUSILIARIO e MASTER possono essere attivati insieme o separatamente usando il menu delle impostazioni (vedere capitolo 7.6).

Il volume di entrambi MASTER e AUSILIARIO è controllato simultaneamente attraverso la barra del volume dell'applicazione.

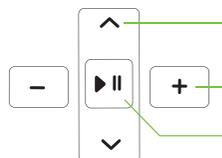
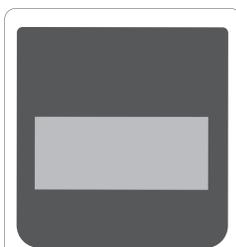


Se necessario, è possibile regolare il livello del suono degli amplificatori impostando gli interruttori di limitazione del volume al momento dell'installazione.



## 12. Telecomando in dotazione

Il nostro sistema audio KBSO STAR può anche essere controllato utilizzando il nostro telecomando in dotazione se acquistato separatamente. **(Non incluso in questo kit)**



FM / DAB stazione successiva/precedente (premere a lungo)  
 FM / DAB memoria successiva/ precedente (premere brevemente)  
 BT canzone avanti / indietro  
 volume  
 BT ascolto/pausa

la pressione prolungata dei tasti disconnette l'audio Bluetooth (A2DP)

equalizzatore  
 modalità ideale  
 identificatore BT (leggere)  
 password BT (leggere)  
 disconnessione Bluetooth Audio (A2DP)

aggiornamento stazioni DAB disponibili  
 aggiungere all'elenco delle memorie FM / DAB  
 forzato mono

selezione manuale per digitare direttamente FM (ad esempio 96,4 MHz)



accesso diretto a una memoria FM (1-10)



selezione manuale per digitare direttamente DAB (ad esempio il numero di servizio 46 nell'elenco)



fonti audio

Sensibilità FM

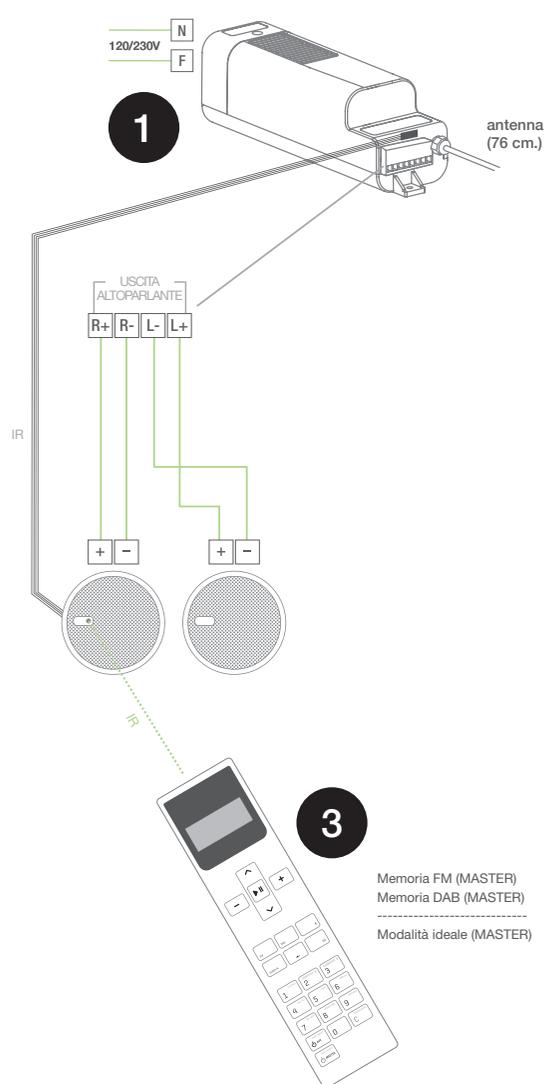
rimuovere tutte le memorie FM / DAB

rimuovere dalla lista delle memorie FM / DAB

auto-accensione

ACCESO/SPENTO

chiedere sensibilità di scansione della stazione FM	1 <sup>FM SENS</sup>	impostare la modalità corrente come modalità ideale	1 <sup>EQ</sup>
impostare livello sensibilità di scansione della stazione FM: 1 o 2 o 3	1 1 <sup>FM SENS</sup> 2 1 <sup>FM SENS</sup> 3 1 <sup>FM SENS</sup>	impostare Auto Accensione per MASTER	1 <sup>AUTO ONOFF MASTER</sup>
memorizzare la memoria FM / DAB	9 <sup>PRE MEM</sup>	impostare Auto Accensione per Aux Linea Uscita	1 <sup>AUTO ONOFF AUX</sup>
cancellare la memoria FM / DAB	7 <sup>DEL MEM</sup>	impostare livello uscita altoparlante (MASTER): basso	1 <sup>EQ</sup>
cancellare tutte le memorie FM / DAB	4 <sup>DEL ALL</sup>	impostare livello uscita altoparlante (MASTER): medio-basso	2 <sup>EQ</sup>
aggiornare le stazioni DAB disponibili	8 <sup>UPDATE DAB</sup>	impostare livello uscita altoparlante (MASTER): medio-alto	3 <sup>EQ</sup>
ripristinare le stazioni DAB disponibili	0 8 <sup>UPDATE DAB</sup>	impostare livello uscita altoparlante (MASTER): max	4 <sup>EQ</sup>
FM Forzato Mono	C <sup>FORCED MONO</sup>	impostare livello di uscita altoparlante (MASTER): Mono	1 <sup>FORCED MONO</sup>
Disconnettere ID Bluetooth	5 <sup>LINK</sup>	imposta l'altoparlante fuori (MASTER)	2 <sup>FORCED MONO</sup>
Chiedere ID Bluetooth	2 <sup>IDENTIFIER 2</sup>	versione	3 0 <sup>6"</sup>
Chiedere password Bluetooth	3 <sup>PASSWORD 3</sup>		



- 1 MASTER
- 2 AUX
- 3 TELECOMANDO IN DOTAZIONE

## 13. Specifiche tecniche

### 13.1 MASTER

52791	MIN	NORMAL	MAX		COMMENTS
Misura		200x53x56		mm	
Voltaggio	85		264	Vac	50/60Hz, terminal F,N
Frequenza	47		63	Hz	50/60Hz, terminal F,N
Domanda di Consumo		10	60	W	terminals F,N (ref.52391/92)
Segnale di Uscita Amplificato			2,5	W	terminals L,R over 16ohm
			5	W	terminals L,R over 8ohm
			10	W	terminals L,R over 4ohm
banda passante	20		20.000	Hz	
Aux. segnale di attivazione dell'amplificatore		12	14	Vdc	terminals 62, 4
			220	mA	
Aux. segnale di uscita dell'amplificatore	0		3,5	Vrms	terminals 65, 66
Distorsione		0,3		%	
Crosstalk	-68	-85		dB	
FM Raggio di Frequenza	87,5		108.0	MHz	
DAB Raggio di Frequenza	174		240	MHz	
FM impedenza dell'antenna		75		ohms	RF connector
DAB impedenza dell'antenna		50		ohms	RF connector
Sensibilità Antenna		1,7	3,5	uV	
FM sintonizzatore distorsione		0,1	0,5	%	
Bluetooth spec.		Class2 BT4.2 dual mode BLE A2DP 1.3 AVRCP 1.6			
Wireless ricetrasmittente		2,4		GHz	ISM Band
Tx potenza		2		dBm	
RF antenna		internal			
Bluetooth raggio di azione			10	m	

**13.2 AMPLIFIER**

13204	MIN	NORMAL	MAX		COMMENTS
Misure		200x53x56		mm	
Voltaggio	85		264	Vac	50/60Hz, terminal F,N
Frequenza	47		63	Hz	50/60Hz, terminal F,N
Domanda di consumo		10	60	W	terminals F,N
Segnale di uscita			2,5	W	terminals L,R (16ohm)
			5	W	terminals L,R (8ohm)
			10	W	terminals L,R (4ohm)
passabanda	20		20.000	Hz	
Livello di Auto accensione	10		20	Vdc	terminals 62, 4
Segnale di alimentazione	0		3,5	Vrms	terminals 65, 66
Distorsione		0,3		%	
Crosstalk	68	85		dB	

## 14. Domande frequenti

**14.1 MODALITÀ AUDIO DI EQUALIZZAZIONE**

La modalità audio di equalizzazione è memorizzata nel MASTER. Di conseguenza, l'equalizzazione è l'ultima impostata dall'utente più recente.

**14.2 NOME E PASSWORD BLUETOOTH**

Abbiamo incluso nella "Guida di consultazione rapida" una copia dell'etichetta sul MASTER con l'ID e la password di Bluetooth KBSOUND STAR.

**14.3 RICEZIONE FM / DAB**

Questo prodotto è stato progettato e testato per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in installazioni residenziali.

Per migliorare la ricezione FM / DAB: estendere il cavo dell'antenna aerea e regolare l'angolo per una ricezione ottimale. Assicurarsi di localizzarlo il più lontano possibile da qualsiasi fonte di rumore elettrico, come lampade alogene o a led, HVAC, lampadine fluorescenti, ecc.

**14.4 RICEZIONE INFORMAZIONI RDS**

L'Applicazione è pronta a ricevere informazioni RDS e a mostrarle accanto alla frequenza.

Tuttavia, alcune stazioni FM non inviano informazioni RDS. Inoltre, se la ricezione FM è scarsa, sebbene sia possibile udire il suono, le informazioni RDS potrebbero non essere ben ricevute. In questi casi, non viene mostrata alcuna informazione RDS. Per migliorarlo, assicurarsi che la stazione FM stia inviando un segnale FM e utilizzare un'antenna FM.

**14.5 RICEVERE UNA CHIAMATA QUANDO SI ASCOLTA FM / DAB**

Si noti che l'FM / DAB non viene messo in pausa quando il dispositivo riceve una chiamata.

**14.6 SEGNALE BLUETOOTH SCARSO**

Interruzioni frequenti nel segnale Bluetooth possono essere originati da ostacoli tra il dispositivo e il MASTER.

Per evitare questi problemi, allontanare il MASTER da un'altra fonte RF, come ad esempio altri dispositivi Bluetooth o Wi-Fi. Fare attenzione che il controllo della connessione Bluetooth sia eseguito dal sistema operativo del dispositivo poiché il MASTER non ha alcun controllo su questo processo.

**14.7 FALLIMENTI ASSOCIAZIONE BLUETOOTH**

Quando viene introdotta una password errata e la password corretta viene immediatamente reintrodotta, a volte il dispositivo non si conatterà. Per risolvere il problema, chiudere l'applicazione e inserire di nuovo la password corretta. Se ancora non funziona, chiudere l'applicazione, resettare il MASTER e introdurre di nuovo la password corretta.

In alcuni Android potrebbe essere necessario inserire la password due volte, una per BLE e un'altra per il sistema di impostazioni Bluetooth (A2DP). In tal caso è preferibile inserire prima la password nel menu delle impostazioni Bluetooth e la seconda nell'applicazione. Si prega di fare attenzione che la password sia la stessa per entrambi gli schermi.

A volte l'avviamento dell'applicazione non è corretta e viene visualizzato l'avviso "Impossibile connettersi con il dispositivo" o "Impossibile associare". In quei casi:

- Chiudere l'applicazione (importante: non inviarlo in esecuzione in background, vedere il punto 14.15 domande frequenti).
- Assicurarsi che il MASTER non sia connesso a nessun altro dispositivo Bluetooth
- Assicurarsi che il dispositivo Bluetooth sia nel raggio d'azione con il MASTER e il MASTER sia correttamente alimentato (questo può essere controllato con il telecomando in dotazione, se disponibile)
- Riaprire l'applicazione

Se continua a non funzionare, spegnere, attendere alcuni secondi e accendere nuovamente il MASTER

**14.8 ISSUES WHEN CONNECTING BLUETOOTH**

A volte un dispositivo Bluetooth precedentemente associato può richiedere nuovamente la password per riconnettersi con il MASTER. Ciò è originato dal sistema operativo interno al dispositivo, e il MASTER non ha alcun controllo su questo. Il reinserimento della password consentirà di continuare a gestire correttamente il dispositivo.

**14.9 MANCANZA CONNESSIONE BLUETOOTH**

Quando l'applicazione viene avviata potrebbe accadere che essa si congeli/blocchi in uno stato di "caricamento".

Inoltre, l'applicazione potrebbe perdere la connessione con il MASTER e cessare di funzionare. Si prega di notare che la connessione Bluetooth è controllata dal sistema operativo (iOS o ANDROID) nel dispositivo e il MASTER non ha alcun controllo su questo processo. Inoltre, il dispositivo gestisce molti processi contemporaneamente (telefono, wi-fi, Bluetooth e processi interni) ed essi possono interferire l'uno con l'altro.

In questo caso:

- Chiudere l'applicazione (importante: non inviarlo in esecuzione in background, vedere il punto 14.15 Domande Frequenti)
- Assicurarsi che MASTER non sia connesso a nessun altro dispositivo Bluetooth
- Assicurarsi che il dispositivo Bluetooth sia nel raggio d'azione con il MASTER e il MASTER sia correttamente alimentato (questo può essere controllato con il telecomando in dotazione, se disponibile)
- Riaprire l'applicazione

Se il problema persiste, continuare con i seguenti passaggi:

- Lasciare stare il dispositivo Bluetooth nell'applicazione
- Lasciare stare il dispositivo Bluetooth nel menu delle impostazioni Bluetooth del dispositivo
- Chiudere l'applicazione (importante: non inviarlo in esecuzione in background, vedere il punto 14.15 Domande Frequenti)
- Riaprire l'applicazione
- Associare di nuovo

**14.10 DISCONNESSIONE BLUETOOTH AUDIO STREAMING (A2DP)**

Alcuni modelli / versioni ANDROID disconnettono parzialmente Bluetooth. Poiché la disconnessione è incompleta, possono verificarsi malfunzionamenti perché il dispositivo è collegato con profili diversi da dispositivi differenti. Per risolvere questo problema, disattivare il Bluetooth nel dispositivo, accendere e connettere nuovamente con il MASTER. Se il problema non viene risolto, ripristinare le impostazioni predefinite (vedere capitolo 10.3).

A volte un problema simile può essere presentato con dispositivi iOS, quando l'audio streaming Bluetooth (profilo A2DP) viene forzato da KBSOUND ad essere reindirizzato su un dispositivo diverso usando l'opzione AIRPLAY. Per risolvere questo problema, spegnere il Bluetooth, accendere e ricollegarsi con il MASTER. Se il problema non viene risolto, ripristinare le impostazioni predefinite (vedere capitolo 10.3).

#### 14.11 RIPRISTINO BLUETOOTH AUDIO STREAMING (A2DP)

Quando il dispositivo ha perso il raggio di azione di Bluetooth, la riconnessione è automatica se viene ripristinata prima di 60 secondi. Se è fuori dal raggio per più di 60 secondi, la riconnessione deve essere eseguita manualmente (vedere capitolo 6).

Quando un dispositivo iOS è stato disconnesso manualmente dall'utente (vedere il capitolo 6.1.1), la riconnessione nuova deve essere eseguita manualmente.

Alcuni modelli / versioni ANDROID hanno una riconnessione automatica come parte delle loro modalità operative interne. A volte può essere abilitata e disabilitata nel menu Impostazioni Bluetooth (ANDROID). Ci sono anche molti "gadget" per ANDROID che controllano queste funzionalità e diverse versioni / modelli possono funzionare in modi diversi.

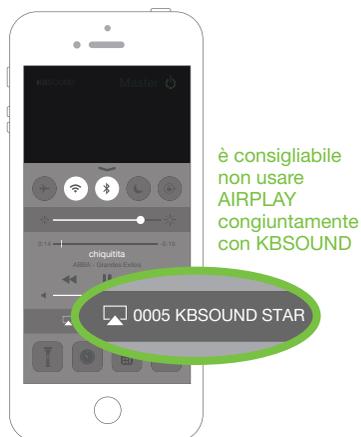
#### 14.12 COLLEGAMENTI MULTI-MASTER CORRELATI AI PROFILI AUDIO STREAMING BLUETOOTH (A2DP)

L'applicazione KBSOUND STAR controlla i profili Bluetooth a bassa energia (BLE), AVRCP, A2DP. I profili AVRCP e A2DP sono correlati all'audio streaming Bluetooth, mentre il profilo BLE è correlato all'operazione del telecomando.

I dispositivi ANDROID consentono solo di essere collegati con un MASTER tramite A2DP (audio). Quando un secondo MASTER verrà collegato tramite A2DP (audio), automaticamente il primo si disconnette.

I dispositivi iOS possono essere collegati simultaneamente con più di un MASTER di A2DP (audio). Tuttavia, l'applicazione KBSOUND STAR riceverà l'audio solo da uno (il primo con cui è stato collegato). È consigliabile essere collegati da A2DP (audio) con un solo MASTER in qualsiasi momento, poiché è l'unico che può essere utilizzato.

I dispositivi iOS possono gestire il profilo Bluetooth A2DP tra diversi dispositivi utilizzando il reindirizzamento AIRPLAY. In questi casi, chiudere e riaprire l'applicazione.



#### 14.13 BLUETOOTH AUDIO STREAMING DA APP PER GIOCARE IN SFONDO

Quando Bluetooth audio streaming è selezionato come fonte audio, qualsiasi Applicazione che invia Bluetooth audio streaming può essere utilizzata come fonte audio: Music Player, Spotify, TuneIn Radio, YouTube, ...

In questo modo, ogni utente può riprodurre la musica utilizzando il suo lettore preferito e non è limitato all'applicazione KBSOUND STAR.

Prendere nota che alcune applicazioni sospendono l'audio quando sono in esecuzione in background e riproducono l'audio solo quando sono in esecuzione in primo piano (ad esempio YouTube in iOS).

#### 14.14 CHE COSA FARE QUANDO LA PASSWORD È DIMENTICATA

Per associare un nuovo dispositivo Bluetooth è necessario conoscere l'ID Bluetooth KBSOUND STAR e la password (vedere capitolo 3).

Entrambi i dati possono essere personalizzati (vedere capitolo 8). Se sono stati modificati dalle impostazioni predefinite e sono stati persi, il modo per recuperare queste informazioni è di connettere un altro dispositivo che è stato precedentemente associato. Quindi aprire la schermata ID Bluetooth (vedere capitolo 7.7) e prendere nota dell'ID e della password.

Se si utilizza il telecomando in dotazione, è anche possibile verificare l'ID e la password (vedere capitolo 12).

Se non è possibile conoscere l'ID e la password Bluetooth KBSOUND STAR, ripristinare il MASTER alle impostazioni predefinite di fabbrica (vedere capitolo 10.3) e controllare le informazioni sull'etichetta allegata al MASTER.

**14.15 iOS e ANDROID MULTITASKING**

È molto importante distinguere tra le Applicazioni attive in background e le Applicazioni in primo piano.

Il multitasking consente alle applicazioni di eseguire determinate attività in background mentre si utilizzano altre applicazioni. L'Applicazione in primo piano è l'Applicazione attiva che l'utente può vedere sullo schermo. Allo stesso tempo, altre applicazioni possono operare in background.

Quando si preme il tasto HOME del dispositivo, l'applicazione viene inviata in background. Prendere nota del fatto che un'applicazione che funziona in background consuma dati e batteria.



Chiudere l'applicazione significa che l'applicazione è chiusa definitivamente e non sta eseguendo in background. La chiusura dell'applicazione può essere diversa per ciascun dispositivo, sebbene il processo possa essere simile. Controllare i loro manuali utente.

**14.16 CHE COSA FARE SE L'APP KBSOUND STAR NON FUNZIONA**

Se l'applicazione presenta problemi di connessione, effettuare le seguenti operazioni:

- Chiudere l'applicazione (importante: non inviarlo in esecuzione in background, vedere il punto 14.15 delle domande frequenti)
- Disattivare il Bluetooth nel Menu Impostazioni Bluetooth (IOS / ANDROID)
- Attivare il Bluetooth nel Menu Impostazioni Bluetooth IOS / ANDROID
- Assicurarsi che il MASTER non sia connesso a nessun altro dispositivo Bluetooth
- Assicurarsi che il dispositivo Bluetooth sia nel raggio d'azione con il MASTER e il MASTER sia correttamente alimentato (questo può essere verificato con il telecomando in dotazione, se disponibile)
- Riaprire l'applicazione
- Se il dispositivo Bluetooth era stato precedentemente associato, lasciarlo stare nell'elenco dei dispositivi precedentemente associati ed eliminarlo dal menu delle impostazioni Bluetooth del dispositivo
- Associare e ricollegare (vedere capitolo 3)

Se ancora non funziona correttamente

- Ripristinare il MASTER alle impostazioni predefinite (vedere capitolo 10.3)
- Spegner il MASTER, attendere qualche secondo e accendere il MASTER
- Ripetere il processo

**14.17 CONNESSIONE BLUETOOTH INTERROTTA**

Quando l'applicazione (BLE) e Bluetooth audio streaming (A2DP) si trovano in dispositivi diversi, alcuni di essi a volte interrompono la comunicazione Bluetooth.

In tal caso, procedere come segue:

- Chiudere l'applicazione (importante: non inviarlo in esecuzione in background, vedere il punto 14.15 delle domande frequenti)
- Disattivare Bluetooth in entrambi i dispositivi (BLE e A2DP)
- Attendere 1 minuto fino a quando il BLE nel MASTER non si è ripristinato
- Collegare la fonte audio Bluetooth nel dispositivo che sta per inviare lo streaming (A2DP)
- Dopo la connessione A2DP, aprire l'applicazione (BLE)
- Selezionare il canale audio Bluetooth

Se continua a non funzionare, potrebbe essere necessario ripristinare il MASTER e spegnere e accendere il dispositivo Bluetooth.

#### 14.18. MODIFICA DELLA PERSONALIZZAZIONE ID BLUETOOTH NON AGGIORNATA NELLA SCHERMATA DELL'APP

Se l'ID Bluetooth sul dispositivo viene modificato e l'ID non viene aggiornato per rispecchiare la modifica in questo (o in qualsiasi altro) dispositivo, chiudere e riavviare l'applicazione.

Se non è ancora aggiornato, lasciare stare KBSOUND STAR e associarlo di nuovo (ricordare di prendere nota della password).

#### 14.19 INFORMAZIONI SU AUDIO STREAMING BLUETOOTH

Le informazioni Bluetooth audio streaming (dispositivo, canzone, artista e album) dipendono dal dispositivo (smartphone, tablet, computer, ecc..) e dal lettore che sta riproducendo lo streaming. Alcuni dispositivi e/o lettori inviano le informazioni in ritardo o non inviano informazioni complete. Prendere nota che in questi casi le informazioni possono essere differite o addirittura non valide.

#### CENTRAL

Polígono Malpica Calle F Oeste  
Grupo de Naves Gregorio Quejido, 87-88  
50016 Zaragoza (SPAIN)  
Tel.: 34 976 46 55 50  
Fax: 34 976 46 55 59  
comercial@eissound.com

[www.eissound.com](http://www.eissound.com)



**eissound**  
*It's Soundlife!*