

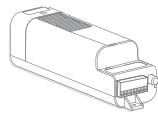
KBSOUND® **BT**
Select

KBSOUND® **BT**
Space

ASTAT
NOWOCZESNY BUDYNEK

ASTAT sp. z o.o.
ul. Dąbrowskiego 441 60-451 Poznań
tel. 61 848 88 71 fax 61 848 82 76
www. astat.pl e-mail info@astat.pl





Łatwa instalacja



Ściągnij
darmową aplikację



Paruj & Graj
ulubioną muzykę

KBSOUND® **BT**
Select

KBSOUND® **BT**
Space

To urządzenie jest zgodne z przepisami FCC, część 15. Eksploatacja wymaga spełnienia następujących dwóch warunków: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie nie może akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

Uwaga FCC

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez strony odpowiedzialne za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

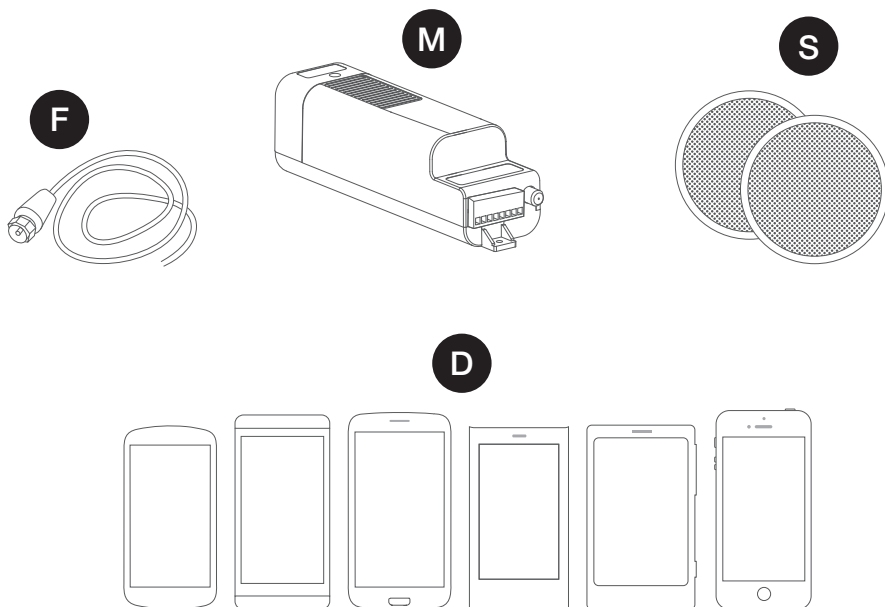
FCC Deklaracja:

Urządzenia zostały przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z przepisami FCC, część 15. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami, które mogą pojawić się w instalacjach domowych. Urządzenia te generują, wykorzystują i mogą emitować energię częstotliwości radiowej, a jeśli nie są zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, mogą powodować zakłócenia w łączności radiowej. Jednakże, nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenia powodują szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić przez wyłączenie urządzenia, użytkownik powinien spróbować skorygować zakłócenia za pomocą jednej lub kilku z następujących możliwości:

- Zmiana kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowym / telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

1. Podstawowe elementy	6	9. Multi-room: nazewnictwo bluetooth	20
2. Instalacja aplikacji KBSOUND BT App	8	10. Multi-user (wielu użytkowników)	23
2. 1 Urządzenia iOS	8	11. Tryb pracy	25
2. 2 Urządzenia ANDROID	8	11.1 Weryfikacja Mastera	25
3. Bluetooth - parowanie i łączenie	8	11.2 Połączenie bluetooth	25
3. 1 Urządzenia iOS	9	11.3 „Czyszczenia” parowania	26
3. 2 Urządzenia ANDROID	10	11.4 Głośność	27
4. Otwieranie aplikacji KBSOUND BT	11	11.5 Powiadomienia i rozmowy telefoniczne podczas działania aplikacji	28
5. Słuchanie radia FM	12	11.6 Przywracanie ustawień fabrycznych	29
6. Słuchanie strumienia audio bluetooth	13	12. Opcja Slave	30
7. Ideal Mode	14	13. Specyfikacja techniczna	31
8. Ustawienia	15	14. FAQ's	32
8. 1 Zasilanie Master i/lub Slave	16		
8. 2 Auto-power ON (moduł start-up)	17		
8. 3 Utrzymanie FM	19		

1. Podstawowe elementy



- F** Antena FM
- M** Audio odbiornik bluetooth + FM Radio (MASTER)
- S** Głośniki
- D** Urządzenie
- A** Aplikacja KBSOUND BT


A

Audio odbiornik bluetooth - Master (M) jest urządzeniem elektronicznym, które montuje się w suficie. Po instalacji, dostęp do urządzenia jest utrudniony. Urządzenia pozwala na słuchanie muzyki z dwóch źródeł: tuner FM i bluetooth.

Urządzenie (D) to każdy smartphone lub tablet, które działają z oprogramowaniem iOS lub ANDROID z następującymi profilami bluetooth: A2DP, AVRCP (wysyłanie audio) i SPP (dane).

Aplikacja KBSOUND BT App (A) służy do zarządzania Masterem (M). Aplikacja może być pobrana z Apple App Store (dla urządzeń iOS) lub Google Play Store (dla urządzeń ANDROID). Aplikacja KBSOUND BT App jest kompatybilna z wersją oprogramowania iOS 7 lub wyższą oraz ANDROID 4.2 lub wyższą.

UWAGA: Aplikacja KBSOUND BT App może różnie działać z różnymi systemami operacyjnymi na urządzeniach różnych firm. Z tego powodu funkcje mogą być różnie prezentowane między urządzeniami.

Aplikacja KBSOUND BT App jest pilotem dla urządzenia Master. Jest to jedyne urządzenie, które zarządza systemem.

2. Instalacja aplikacji KBSOUND BT App

2.1 URZĄDZENIA iOS



Dotknij Apple App Store na urządzeniu z systemem iOS Device, aby pobrać KBSOUND BT App.

2.2 URZĄDZENIA ANDROID



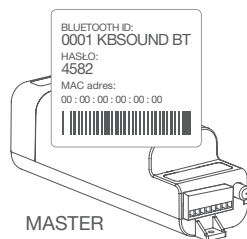
Dotknij Google Play Store na urządzeniu z systemem ANDROID, aby pobrać KBSOUND BT App.

3. Bluetooth - parowanie i łączenie

Po zainstalowaniu aplikacji KBSOUND BT, urządzenie musi być prawidłowo sparowane i połączone z Masterem.

Po raz pierwszy, kiedy urządzenie zostanie sparowane z Masterem, identyfikator KBSOUND BT Bluetooth i hasło będą ustawieniami fabrycznymi. Dane te można znaleźć na etykiecie Mastera.

Każdy Master (M) ma unikalny identyfikator KBSOUND BT Bluetooth i hasło. Należy upewnić się, że mamy kopię etykiety z identyfikatorem i hasłem na „krótkim przewodniku”.



Uwaga: Identyfikator KBSOUND BT Bluetooth i hasło mogą być zmienione przez użytkownika.

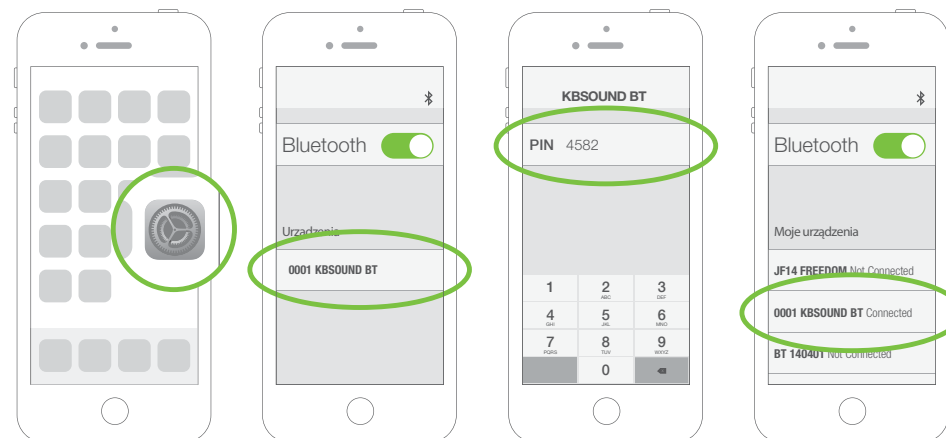
(Patrz rozdział 9).

Można również odzyskać ustawienia fabryczne (patrz rozdział 11.6).

Uwaga: podczas pierwszego połączenia aplikacji KBSOUND BT z Masterem, niezbędne jest połączenie z internetem (patrz rozdział 11.1).

3.1 URZĄDZENIA iOS

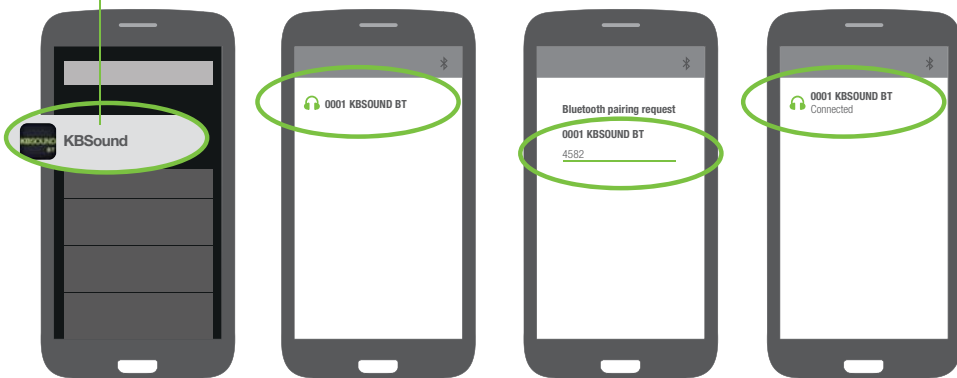
1. Otwórz Menu z ustawieniami iOS Bluetooth
2. Wybierz Master KBSOUND BT Bluetooth (np 0001 KBSOUND BT)
3. Wprowadź hasło (np. 4582). Potrzebne tylko podczas parowania, nie potrzebne przy kolejnych połączeniach.
4. Sprawdź czy Master (np 0001 KBSOUND BT) jest poprawnie połączony.



3.2 URZĄDZENIA ANDROID

1. WAŻNE: upewnij się, że aplikacja KBSOUND BT jest zamknięta i nie działa w tle (patrz FAQ rozdział 14.15)
2. Otwórz Menu z ustawieniami ANDROID Bluetooth
3. Wybierz Master KBSOUND BT Bluetooth (np 0001 KBSOUND BT)
4. Wprowadź hasło (np. 4582). Potrzebne tylko podczas parowania, nie potrzebne przy kolejnych połączeniach.
5. Sprawdź czy Master (np 0001 KBSOUND BT) jest poprawnie połączony.

Jeśli KBSOUND BT działa w tle,
zamknij go.



Uwaga: powyższe działania są przykładowe (Google Nexus 5 / ANDROID 5.0.1).
Różne urządzenia mają różne konfiguracje dla różnych marek, modeli i wersji.

4. Otwieranie aplikacji KBSOUND BT

1. Upewnij się, że urządzenie jest połączone z Masterem (patrz rozdział 3).
2. Kliknij aplikację KBSOUND BT na urządzeniu.
3. Pierwszy raz, gdy uruchomisz aplikację, pokarze się ekran radia FM
4. Naciśnij przycisk włącz/wyłącz w Masterze

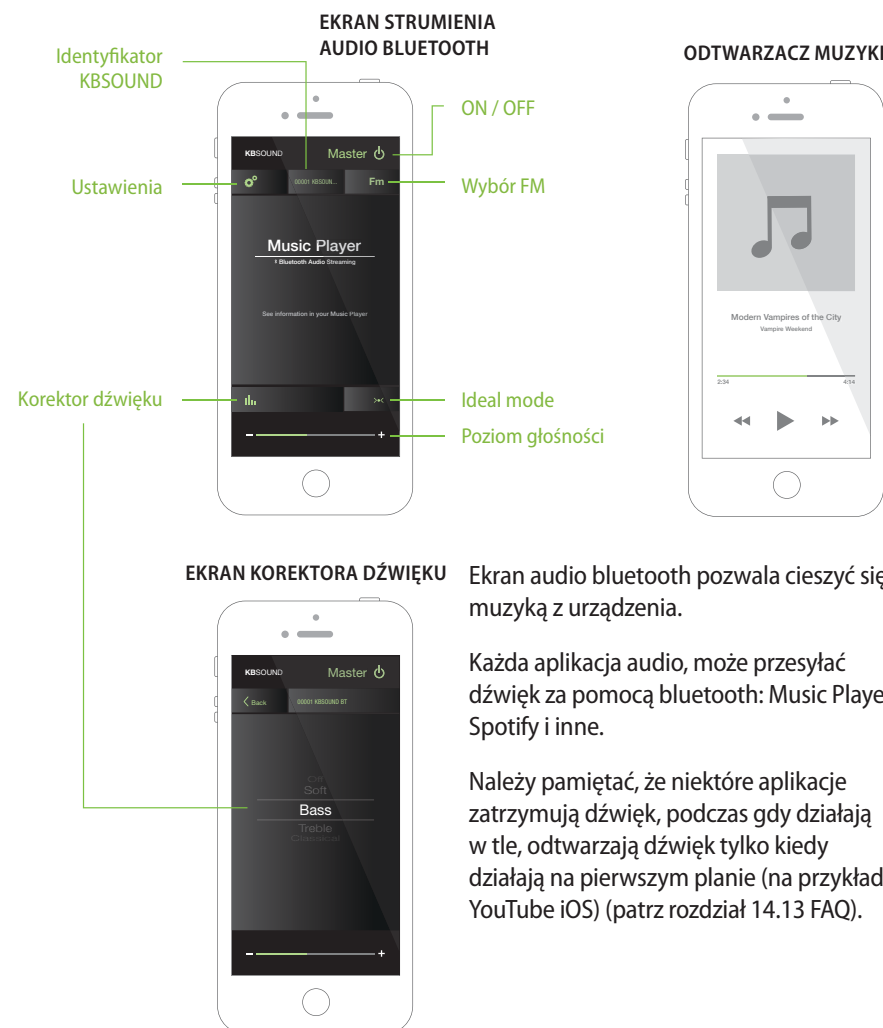
Uwaga: należy sprawdzić, czy aplikacja KBSOUND BT jest otwarta w tle (patrz rozdział 14.15 FAQ). Należy pamiętać, że działania aplikacji w tle pobiera dużo danych i baterii.



5. Słuchanie radia FM

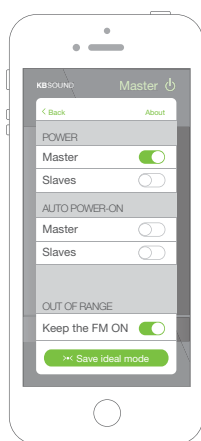


6. Słuchanie strumienia audio bluetooth



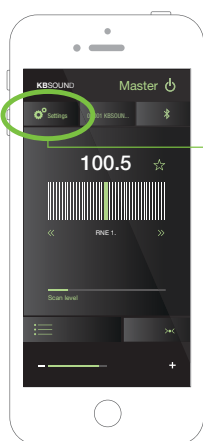
7. Ideal mode

EKRAN USTAWIEŃ

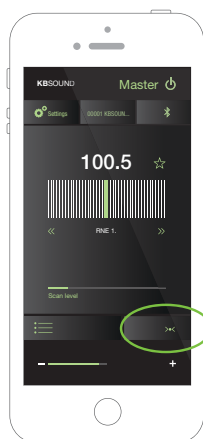


Przejdź
do ekranu ustawień

Wybierz ustawienia
audio



Zachowaj bieżące ustawienia audio
jako „ideal mode”



Przycisk ideal

Każde urządzenie ma swój Ideal mode, który jest ulubionymi ustawieniami audio.

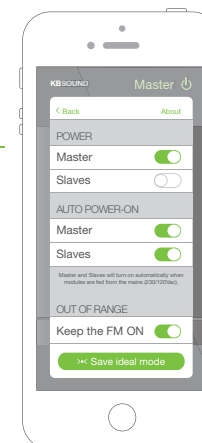
Aby zachować ustawienia Ideal mode należy wykonać następujące działania:

1. Wybierz strumień audio bluetooth lub FM
2. Dla bluetooth: wybierz głośność i korekcję dźwięku
Dla FM: wybierz głośność i częstotliwość
3. Naciśnij „ZACHOWAJ IDEAL MODE” na ekranie ustawień

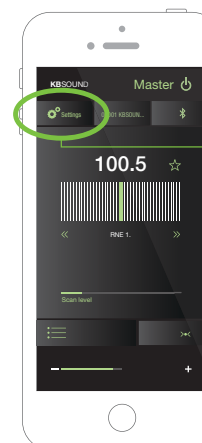
Aby aktywować ustawienia Ideal mode, naciśnij przycisk „IDEAL”!

8. Ustawienia

EKRAN USTAWIEŃ



Przejdź
do ekranu ustawień

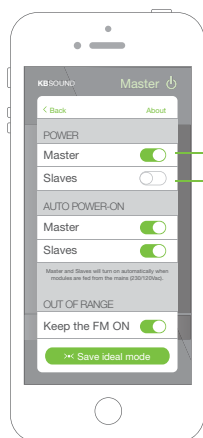


8.1 ZASILANIE MASTER LUB SLAVE

Wyjścia audio KBSOUND BT Master i Slave:

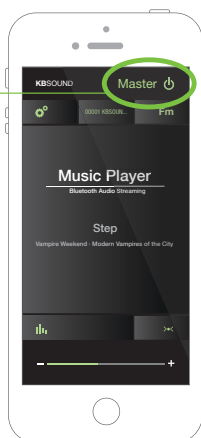
- Wyjścia audio w Masterze zarządzają bezpośrednio złączami L+L+R+R (patrz rozdział 12).
- Opcjonalnie KBSOUND BT może obsługiwać wyjścia audio Slave, złącza 65, 66, 4, 62 (patrz rozdział 12).

Przejdź do ekranu ustawień i wybierz przycisk włącz/wyłącz, aby aktywować moduł Master i/lub Slave

EKRAN USTAWIEŃ

Kiedy przełącznik jest włączony, przycisk ON/OFF będzie aktywować moduł Master

Kiedy przełącznik jest włączony, przycisk ON/OFF będzie aktywować moduł Slave

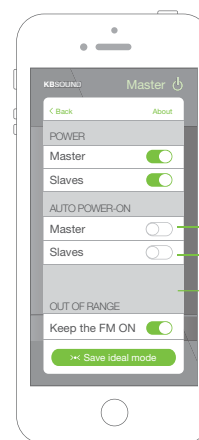
**8.2 AUTO-POWER ON (MODUŁ START-UP)**

Moduł start-up (ustawienia audio, kiedy Master jest zasilany z 230/120V) w ustawieniach fabrycznych jest wyłączony.

Aby dostosować tryb uruchamiania Auto-power ON funkcja może być używana:

1. Domyślne ustawienia fabryczne - w Master i Slave Auto Power ON jest wyłączone

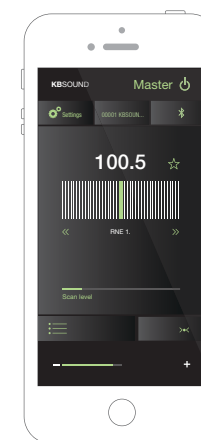
2. Wybierz pożądaną częstotliwość FM i głośność

EKRAN USTAWIEŃ

Gdy przełącznik jest wyłączony, Master pozostanie wyłączony, gdy zasilany z sieci elektrycznej (230 / 120Vac)

Gdy przełącznik jest wyłączony, Slave pozostanie wyłączony, gdy zasilany z sieci elektrycznej (230 / 120Vac)

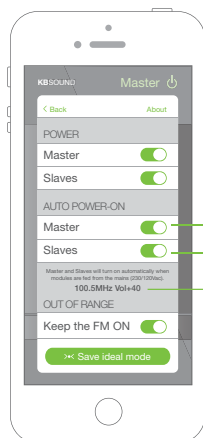
Brak ustawień audio

EKRAN FM

Wybierz stację FM i głośność
np 100,5
i głośność 40%

3. Aktywowanie opcji ustawień na ekranie ustawień

EKRAŃ USTAWIEŃ



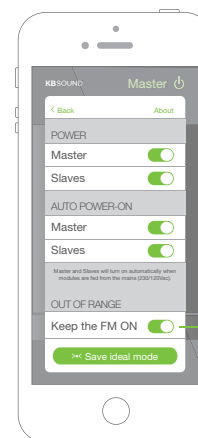
- gdy przełącznik jest włączony, Master pozostaje włączony, kiedy jest zasilany (230/120Vac)
- gdy przełącznik jest włączony, Slave pozostaje włączony, kiedy jest zasilany (230/120Vac)
- ustawienia audio dla automatyczne włączania (np 100,5 MHz, głośność 40%)

8.3 UTRZYMANIE FM, KIEDY URZĄDZENIE JEST POZA ZASIĘGIEM

Kiedy połączenie Bluetooth między Masterem a urządzeniem zostanie utracone, opcja domyślna muzyki jest włączona (strumień bluetooth lub FM).

Aby utrzymać FM, gdy urządzenie znajduje się poza zasięgiem Bluetooth (na przykład, gdy użytkownik opuścił pokój), należy aktywować opcję „Keep the FM” na ekranie ustawień.

EKRAŃ USTAWIEŃ



- Kiedy połączenie między Masterem i urządzenie zostanie utracone, Master/Slave będą „trzymać” FM albo wyłączą automatycznie

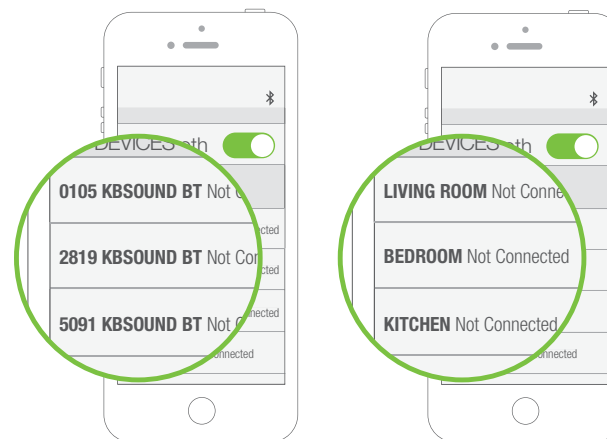
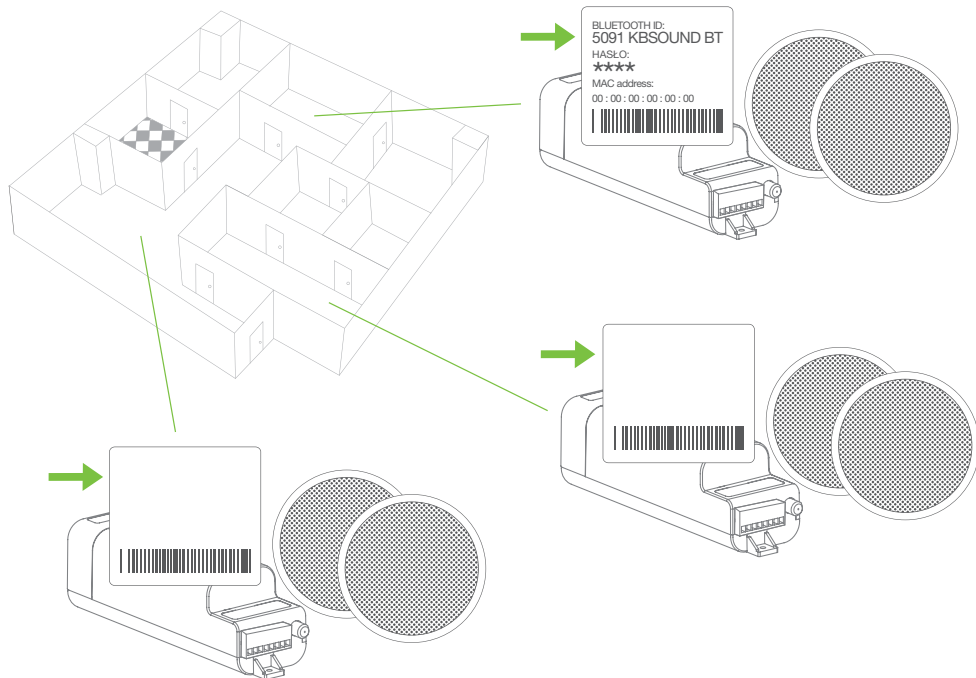
Uwaga: tylko FM można aktywować jako źródła muzyki dla funkcji Auto-Power-on. Strumień Bluetooth audio nie jest dostępny dla tej funkcji.

9. Multi-room: nazewnictwo bluetooth

Wiele zestawów Master może być zainstalowanych w jednym budynku/domu. Każdy z nich będzie miał swój unikalny identyfikator KBSOUND BT i hasło.

Domyślne ustawienia fabryczne identyfikatora Bluetooth dla każdego Mastera to XXXX KBSOUND BT, gdzie XXXX jest liczbą z przedziału od 0000 do 9999. Domyślne hasło dla każdego Mastera to 4-cyfrowy numer między 0000 a 9999 (różni się od identyfikatora KBSOUND BT Bluetooth). Dane te można znaleźć na etykiecie Mastera i etykiecie dostarczonej z „krótkim przewodnikiem”.

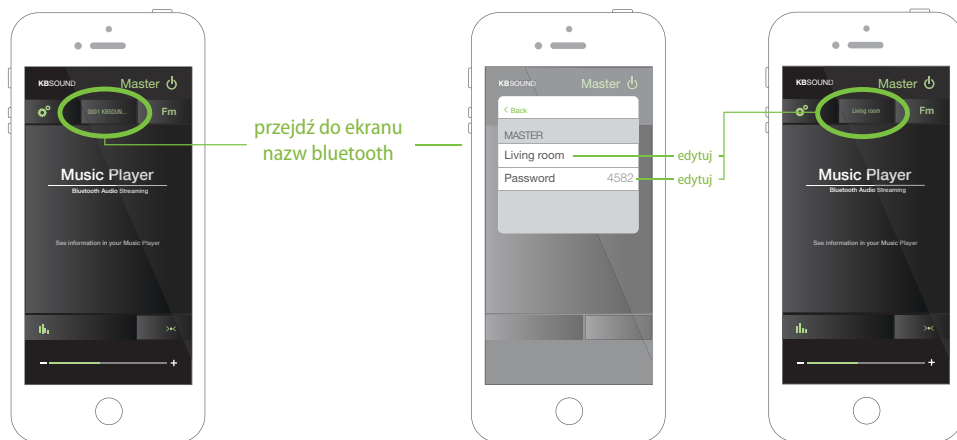
Jeżeli więcej niż jedno urządzenie Master jest zainstalowane w jednym budynku/domu wtedy wygodniej jest nazywać je w taki sposób, aby było je łatwo zidentyfikować.



Identyfikator może zawierać tylko litery i cyfry. Pozostałe symbole są niedozwolone. Ważne jest, aby stworzyć nazwę, która ma jakieś znaczenie (rada: używaj nazw takich jak: kuchnia, sypialnia itp)

Uwaga: podczas pierwszego połączenia aplikacji KBSOUND BT z Masterem, niezbędne jest połączenie z internetem (patrz rozdział 11.1).

Aby spersonalizować identyfikator KBSOUND BT i hasło bluetooth należy otworzyć ekran, gdzie mamy możliwość zmiany i edycji identyfikatora i/lub hasła.



Uwaga dla urządzeń ANDROID: w niektórych modelach/wersjach ANDROID możliwe jest personalizowanie identyfikatora Bluetooth w menu Ustawienia.

Jednak aplikacja KBSOUND BT nie może zaktualizować identyfikatora KBSOUND BT Bluetooth kiedy zostało to zrobione w taki sposób. Z tego powodu, jeśli identyfikator KBSOUND BT Bluetooth zmienia się z menu ANDROID ustawienia Bluetooth. Należy uważać, aby używać tej samej nazwy używanej w aplikacji, aby uniknąć nieporozumień.

Uwaga: Kiedy indentyfikator KBSOUND BT Bluetooth został zmieniony, należy zaktualizować ustawienia iOS/ANDROID Bluetooth. W niektórych urządzeniach wystarczy tylko rozłączyć i połączyć się ponownie, w innych należy anulować parowanie i parować ponownie - w zależności od modelu i wersji.

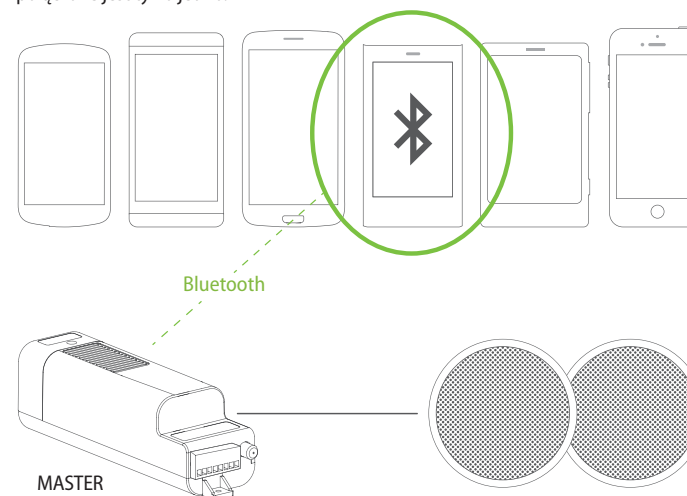
Uwaga dla ANDROID: zwróć uwagę, że niektóre modele/wersje z ANDROID potrzebują zresetowania ustawień kiedy anulujemy parowanie i parujemy ponownie (patrz rozdział 3.2)

Uwaga: należy pamiętać, że anulowanie parowanie i ponowne parowanie, wymaga hasła

10. Multi-user (wielu użytkowników)

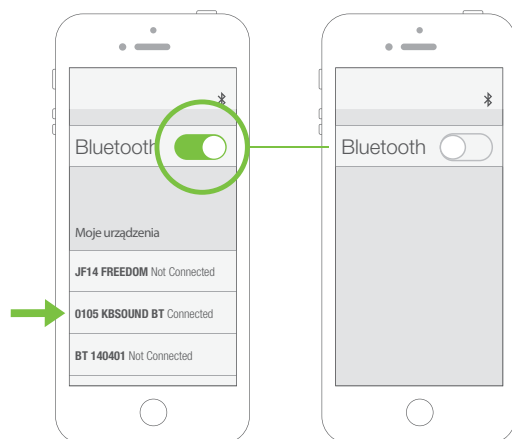
Wielu użytkowników może być sparowanych z jednym urządzeniem. Jednak tylko jeden użytkownik może być podłączony. Jeżeli jeden użytkownik jest podłączony, drugi nie może być połączony z Masterem w tym samym czasie, dopóki pierwszy użytkownik się nie rozłączy.

Wiele urządzeń jest sparowanych, połączonych jest tylko jedno.

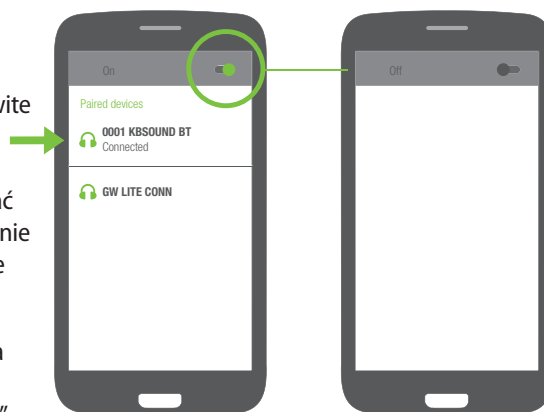


10.1 ROZŁĄCZENIE BLUETOOTH iOS

1. Otwórz menu ustawienia bluetooth iOS
2. Rozłącz bluetooth (w niektórych wersjach iOS tylko całkowite wyłączenie bluetooth jest możliwe)
3. Po rozłączeniu, zwróć uwagę, że muzyka przestanie grać, chyba że jest to FM z aktywowaną funkcją „KEEP THE FM ON” (patrz rozdział 8.3)

**10.2 ROZŁĄCZENIE BLUETOOTH iOS**

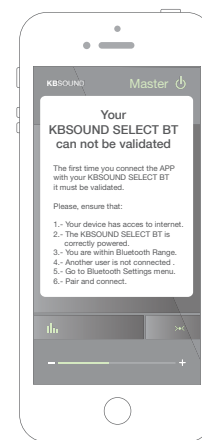
1. Otwórz menu ustawienia bluetooth ANDROID
2. Rozłącz Bluetooth. Wskazane jest całkowite rozłączenie Bluetooth, choć niektóre modele/wersje ANDROID pozwalają na indywidualne rozłączenia. Należy uważać podczas indywidualnych rozłączeń, aby nie rozłączyć wszystkich profili jednocześnie (patrz rozdział 14.12 FAQ)
3. Po rozłączeniu, zwróć uwagę, że muzyka przestanie grać, chyba że jest to FM z aktywowaną funkcją „KEEP THE FM ON” (patrz rozdział 8.3)



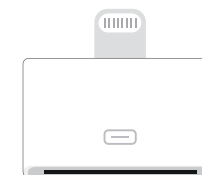
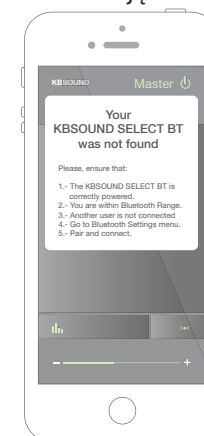
Uwaga: powyższe działania są tylko przykładem (Google Nexus 5 / ANDROID 5.0.1), ponieważ różne urządzenia mają różne konfiguracje dla różnych producentów, wersji, modeli.

11. Tryb pracy**11.1 WERYFIKACJA MASTERA**

Gdy urządzenie zostało sparowane z Masterem i kiedy aplikacja KBSOUND BT łączy się z Masterem po raz pierwszy, wtedy aplikacja musi zweryfikować sprzęt. Konieczne jest, aby urządzenie bluetooth było połączone z Internetem. Jeżeli Internet nie jest dostępny, zostanie wyświetlony ekran poniżej.

**11.2 POŁĄCZENIE BLUETOOTH**

Kiedy użytkownik otworzy aplikację KBSOUND BT, a urządzenie nie jest połączone z żadnym Masterem, wtedy pojawi się ekran z informacją:



Uwaga dla iOS: jeśli adapter złącza 30 PIN jest używany, należy uważać, aby odłączyć zasilacz od urządzenia iOS przed otwarciem KB SOUND BT App.

11.3 „CZYSZCZENIE” PAROWANIA

Aby usunąć parowanie między urządzeniem a Masterem należy otworzyć Ustawienia Menu Bluetooth iOS/ANDROID.

Należy zwrócić uwagę, że ponowne parowanie wymaga znajomości hasła. Zanim usuniesz parowanie sprawdź czy masz zapisane hasło.

Uwaga: niektóre urządzenia ANDROID po usunięciu parowania, nie usuwają wszystkich ustawień i wymagany jest powrót do ustawień fabrycznych (patrz rozdział 11.6), oznacza to, że wszystkie urządzenia, które były sparowane będzie trzeba sparować ponownie. Przetestowane z:

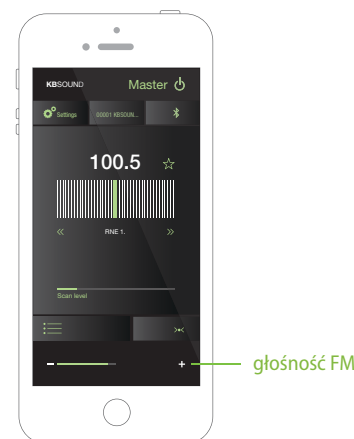
GOOGLE NEXUS 5 / ANDROID 5.0.1

AMSUNG GALAXY ALPHA / ANDROID 4.4.4

11.4 GŁOŚNOŚĆ

Aplikacja KBSOUND BT zarządza dwoma niezależnymi głośnościami: radio FM oraz bluetooth.

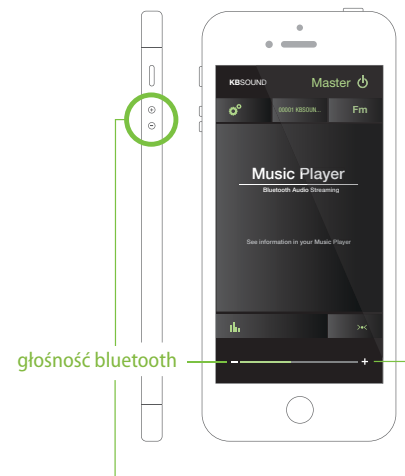
Kiedy radio FM wybrane jest jako źródło dźwięku, pasek głośności będzie zarządzać głośnością radia.



Kiedy zostanie wybrany strumień bluetooth audio, jako źródło muzyki, wtedy będzie dostępny pasek zarządzania głośnością bluetooth.

Głośność bluetooth to głośność, która jest taka sama dla wszystkich źródeł dźwięku audio dostępnych przez bluetooth (Music Player, Tune, Specify itp)

Ponieważ głośność bluetooth w urządzeniu zarządzają głośnością systemu, dlatego przyciski głośności urządzenia będą kontrolować całą głośnością.



**11.5 POWIADOMIENIA I ROZMOWY TELEFONICZNE
PODCZAS DZIAŁANIA APLIKACJI**

Kiedy urządzenie otrzyma połączenie telefoniczne podczas gdy jest ono połączone z Masterem, dźwięk dzwonka będzie słyhać na smartphonie. Połączenie telefoniczne będzie zarządzane wyłącznie przez smartphonie i nigdy nie będzie słyszane poprzez głośniki.

Kiedy urządzenie otrzyma powiadomienie (email, sms, whatsapp, itp) podczas gdy jest ono połączone z Masterem, smartphonie wyśle ten dźwięk poprzez bluetooth. Jeżeli wybrany jest strumień bluetooth w Masterze jako źródło dźwięku, wtedy powiadomienie będzie słyszane przez głośniki. Jeżeli Master jest wyłączony lub jako źródło dźwięku jest FM, wtedy powiadomienie nie będzie słyszane przez głośniki.

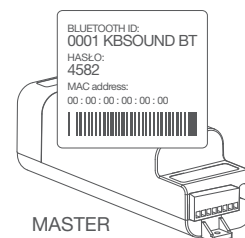
Uwaga: zwróć uwagę, że powiadomienie zależą od Ustawień iOS/ANDROID i także mogą zależeć od aplikacji (np ustawienia Whats app).

11.6 PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

1. Zamknij aplikację KBSOUND BT (ważne: upewnij się, że nie działa ona w tle, patrz FAQ rozdział 14.15)
2. Wyłącz bluetooth w ustawieniach menu
3. Zresetuj Mastera



Uwaga: przywrócenie w Masterze ustawień fabrycznych, spowoduje wyczyszczenia wszystkich ustawień i wyczyszczenie listy sparowanych urządzeń. Identyfikator i hasło znajduje się na etykiecie.



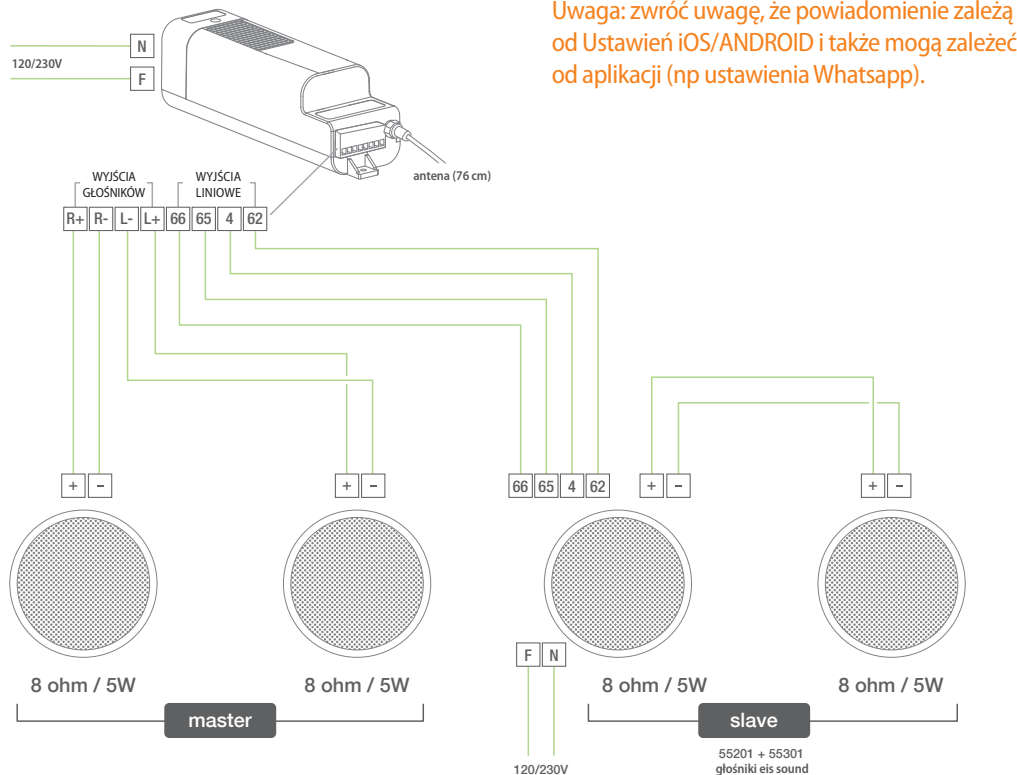
4. Włącz bluetooth w ustawieniach menu
5. Paruj i połącz (patrz rozdział 3)

12. Opcja Slave

Moduł Master posiada wyjście audio, do którego można podłączyć wzmacniacz jako Slave.

Jakkolwiek, na tę chwilę, możliwe jest podłączenie TYLKO głośników EIS SOUND (nr kat. 55201) i rozbudowanie systemu do max 4 Slave.

Slave i Master mogą być włączane i wyłączane razem lub oddzielnie za pomocą opcji w Ustawieniach (patrz rozdział 8.1). Głośność Master i Slave będzie zawsze taka sama.



13. Specyfikacja techniczna

52791	MIN	NORMAL	MAX		UWAGI
Wymiary		200x53x56		mm	
Napięcie	85		264	Vac	50/60Hz, złącza F,N
Częstotliwość	47		63	Hz	50/60Hz, złącza F,N
Pobór		10	60	W	złącza F,N
Sygnał wyjściowy			2,5	W	złącza L, R ponad 16 ohm
			5	W	złącza L, R ponad 8 ohm
			10	W	złącza L, R ponad 4 ohm
Passband	20		20.000	Hz	
Aux.amplifier switch on signal		12	14	Vdc	złącza 62,4
			220	mA	
Zniekształcenia		0,3		%	
Crosstalk	68	85		dB	
Zakres częstotliwości FM	87,6		108.0	MHz	
Impedancja anteny FM		75		ohms	złącze RF
Czułość anteny FM		1,7	3,5	uV	
Zniekształcenia tunera FM		0,1	0,5	%	
Specyfikacja bluetooth		Class2 BT3.0 + EDR A2DP 1.0 AVRCP 1.0 SPP 1.0			
Bezprzewodowy nadajnik-odbiornik		2,4		GHz	
Moc transmisji RF		-10		dBm	
Antena RF		wewnętrzna			
Zasięg bluetooth			10	m	

14. FAQ's

14.1 KOREKTOR DŹWIĘKU

Korektor dźwięku jest przechowywany w Masterze. W rezultacie, zachowane są ustawienia ostatniego użytkownika.

14.2 BLUETOOTH NAZWA I HASŁO

W „Krótkim przewodniku” została umieszczona kopia naklejki znajdującej się na Masterze z identyfikatorem i hasłem.

14.3 ODBIÓR FM

Produkt ten został zaprojektowany i przetestowany, aby zapewnić odpowiednią ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

Aby poprawić odbiór FM należy przedłużyć przewód antenowy i ustawić inny kąt dla najlepszy odbiór. Należy pamiętać, aby zlokalizować go jak najdalej od źródeł elektrycznych zakłóceń, takich jak lampy halogenowe, HVAC, świetlóвки, itp

14.4 ODBIÓR INFORMACJI RDS

Aplikacja KBSOUND BT jest przygotowana do odbioru informacji RDS i do wyświetlania ich przy danej częstotliwości. Jednak niektóre stacje FM nie wysyłają żadnych informacji RDS. Ponadto, jeśli odbiór fal FM nie jest dobry, mimo iż słychać dźwięk, informacje RDS mogą nie być dobrze odbierane. W tych przypadkach nie jest pokazany informacja RDS. Aby go poprawić, należy pamiętać, że stacja FM wysyła sygnał FM i należy poprawić ustawienie anteny (patrz 14.3 FAQ).

14.5 ODBIERANIE ROZMÓW PODCZAS SŁUCHANIA FM

Należy pamiętać, że FM nie jest zatrzymywane, gdy urządzenie odbiera połączenia.

14.6 SŁABY SYGNAŁ BLUETOOTH

Częste przerwy w sygnale BT można usunąć, jeżeli usuniemy przeszkody między Masterem a urządzeniem.

Aby uniknąć tych problemów, odległość Mastera od innego źródła fal radiowych, takich jak Bluetooth lub innych urządzeń Wi-Fi. Należy zwrócić uwagę, że zarządzanie połączeniami Bluetooth jest wykonywane przez system operacyjny urządzeń takich jak Master i nie ma możliwości zmiany tego.

14.7 NIEPOWODZENIE PAROWANIA BLUETOOTH

Kiedy wprowadzono niepoprawne hasło i niezwłocznie wprowadzono poprawne hasło łączność zostanie natychmiast przywrócona, jednak czasami urządzenie się nie połączy. Aby to naprawić, należy zresetować Mastera i wprowadzić ponownie poprawne hasło.

14.8 PROBLEMY PODCZAS POŁĄCZENIA BLUETOOTH

Czasami urządzenie, które zostało wcześniej sparowane może zażądać ponownego wpisania hasła, aby móc połączyć się z Masterem. To zapytanie wysyłane jest z systemu operacyjnego i sam Master nie ma nad tym kontroli. Ponowne wpisanie hasła pozwoli kontynuować prawidłowe działanie i zarządzanie urządzeniem.

14.9 AWARIA POŁĄCZENIA BLUETOOTH

Gdy aplikacja zaczyna być inicjowana może się okazać, że „zamarza” w statusie „loading”. Dodatkowo, aplikacja może utracić połączenie z Masterem i przestaje działać. Należy pamiętać, że połączenie Bluetooth jest zarządzany przez system operacyjny (iOS lub ANDROID) w urządzeniu i Master nie ma kontroli nad tym procesem. Ponadto urządzenie zarządza wieloma procesami jednocześnie (telefon, Wi-Fi, Bluetooth, procesy wewnętrzne), które mogą się wzajemnie zakłócać.

W takim przypadku należy zamknąć aplikację i ponownie ją otworzyć. Pozwoli to na zainicjowanie procesu jeszcze raz.

14.10 ROZŁĄCZANIE BLUETOOTH

Kiedy Bluetooth zostanie ręcznie odłączony przez użytkownika lub zasięg Bluetooth zostanie utracimy, muzyka zostanie wyłączona, z wyjątkiem przypadku, gdy źródłem dźwięku jest FM i jest włączona funkcja „KEEP FM” (patrz rozdział 8.3)

Niektóre modele / wersje ANDROID odłączają Bluetooth częściowo. Ponieważ odłączenie bluetooth jest niekompletny, zatem czasami może wystąpić, ponieważ urządzenie jest połączone z różnych profili z różnymi urządzeniami. Do przyklejania ten problem, należy wyłączyć funkcję Bluetooth w urządzeniu, włączyć i połączyć ponownie z Mistrzem. Jeśli problem nie został rozwiązany, przywróć ustawienia fabryczne (patrz rozdział 11.6).

Czasami podobny problem może występować w urządzeniach z oprogramowaniem iOS, gdy audio streaming Bluetooth (profil A2DP) jest zmuszony do przekierowania do innego urządzenia, z użyciem opcji kbsound AirPlay. Aby rozwiązać ten problem, należy wyłączyć funkcję Bluetooth, włączyć i połączyć ponownie z Masterem. Jeśli problem nie został rozwiązany, należy przywrócić ustawienia fabryczne (patrz rozdział 11.6).

14.11 PONOWNE POŁĄCZENIE BLUETOOTH

Gdy urządzenie straci zasięg Bluetooth ponowne połączy jest automatyczne, jeżeli odzyska zasięg w mniej niż 60s. Jeżeli znajduje się poza zasięgiem dłużej niż 60s, ponowne połączenie musi zostać wykonane ręcznie (patrz rozdział 3).

Gdy urządzenie z oprogramowaniem iOS zostało rozłączone ręcznie przez użytkownika (patrz rozdział 10.1), ponowne połączenie z bluetooth musi zostać nawiązane ręcznie.

Niektóre modele / wersje ANDROID mogą automatycznie ponownie się połączyć - jest to część trybu pracy wewnętrznej. Czasami może to być włączane i wyłączane w menu Ustawienia Bluetooth ANDROID. Ponadto istnieje wiele „gadżetów” dla ANDROIDa, które kontrolują te funkcje i różne wersje / modele mogą działać na różne sposoby.

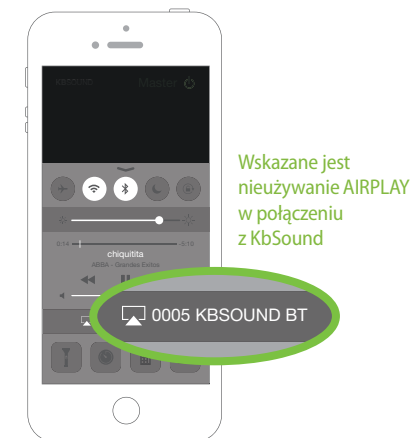
14.12 MULTI-MASTER DLA BLUETOOTH

Aplikacja KB SOUND BT zarządza AVRCP, SPP profile A2DP i Bluetooth. AVRCP profile A2DP i są związane z streaming audio Bluetooth, natomiast profil SPP jest związanych z funkcjonowaniem zdalnego sterowania.

Urządzenia ANDROID pozwalają tylko na połączenie z jednym Masterem. Jeżeli drugi Master chce się podłączyć automatycznie zostanie rozłączony pierwszy Master.

Urządzenia z systemem operacyjnym iOS można podłączyć jednocześnie z więcej niż jednym Masterem. Jednak aplikacja KBSOUND BT będzie zarządzać tylko jednym (pierwszym, który zostanie podłączony). Wskazane jest aby być połączonym z tylko jednym Masterem.

Urządzenia z systemem iOS można zarządzać profilem A2DP Bluetooth pomiędzy kilkoma urządzeniami za pomocą AirPlay. Jednak AIRPLAY nie zarządzać profilem Bluetooth SPP, więc kiedy AIRPLAY jest używany z kbsound BT, nieoczekiwanych problemów



14.12 STRUMIEŃ AUDIO BLUETOOTH GDY APLIKACJA DZIAŁA TLE

Kiedy strumień audio Bluetooth jest wybrany jako źródło dźwięku każda aplikacja może być jako źródło dźwięku odtwarzania muzyki: Spotify, Tune In Radio, YouTube ...

Takie podejście jest bardziej elastyczne niż integracji usług w App. W rezultacie, każda usługa będzie kompatybilny nie tylko usługi zdefiniowane w aplikacji. W ten sposób każdy użytkownik może odtwarzać muzykę przy użyciu swojego ulubionego zawodnika i nie ogranicza się do kbsound BT App.

Należy pamiętać, że niektóre aplikacje wstrzymać audio, gdy są one w tle

tylko odtwarzać dźwięk, gdy są one na pierwszym planie (na przykład YouTube iOS).

14.14 CO ZROBIĆ KIEDY ZAPOMNIMY HASŁA

Aby sparować nowe urządzenie, niezbędne jest, aby znać identyfikator i hasło do aplikacji KBSOUND BT (patrz rozdział 3).

Oba dane mogą być spersonalizowane (patrz rozdział). Jeżeli zostaną zmienione z ustawień fabrycznych i stracisz je, to odzyskanie tych danych możliwe jest tylko poprzez podłączenie nowego innego Mastera, który był wcześniej sparowany.

Jeśli nie ma możliwości, by odzyskać identyfikator i hasło aplikacji KB SOUND BT należy zresetować Mastera do ustawień fabrycznych (patrz rozdział 11.6) i sprawdzić informacje na etykiecie Mastera.

14.15. IOS I ANDROID MULTITASKING

Jest bardzo ważne, aby rozróżniać aplikacje działające w tle i aplikacje na pierwszym planie.

Wielozadaniowość pozwala aplikacji na wykonywanie określonych zadań w tle podczas korzystania z innych aplikacji. Jednocześnie inne aplikacje mogą działać w tle.

Po naciśnięciu przycisku HOME, aplikacja zostanie wysłana do do działania w tle. Należy pamiętać, że aplikacja działa w tle i pobiera dane oraz baterię.



Zamknięcie aplikacji oznacza, że aplikacja jest zamknięta na stałe i nie działa w tle. Sposób, aby zamknąć aplikację mogą być różne dla różnych urządzeń, choć proces ten może być podobny. Zobacz w podręczniku użytkownika jak to się robi.



14.16 CO ZROBIĆ JEŻELI APLIKACJA KBSOUND BT APP NIE DZIAŁA

1. Zamknij aplikację KBSOUND BT App (ważne: nie zamykaj aplikacji, aby działała w tle, patrz rozdział 14.15)
2. Wyłącz Bluetooth w menu ustawień bluetooth iOS/ANDROID
3. Włącz Bluetooth w menu ustawień bluetooth iOS/ANDROID
4. Otwórz aplikację KBSOUND BT App

Jeżeli aplikacja nadal działa niepoprawnie, zresetuj ustawienia fabryczne (patrz rozdział 11.6)

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



eissound
It's Soundlife!