NÁVOD NA INŠTALÁCIU A OBSLUHU

WA255

WiFi bezdrôtový Hi-Fi Multiroom zosilňovač s MP3 / FM / BT



Upozornenie: Pred použitím si pozorne prečítajte tento návod
Na škody spôsobené nesprávnym používaním sa nevzťahuje záruka

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA!

1. Prečitajte a uschovajte si návod.
2. Dbajte na všetky varovania a dodržiavajte všetky pokyny.
3. Toto zariadenie nepoužívajte v blízkosti vody.
4. Neblokujte žiadne vetracie otvory. Inštalujte v súlade s pokynmi výrobcu.
5. Neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory, ohrievače, kachle alebo iné zariadenia, ktoré produkujú teplo.
6. Nepodceňujte bezpečnostný účel zástrčky so zemniacim kolíkom. Zástrčka má dve čepele a tretí uzemňovací kolík. Uzmňovací kolík slúži pre vašu bezpečnosť. Ak dodaná zástrčka nepasuje do vašej zásuvky, obráťte sa na elektrikára o výmenu zastaranej zásuvky.
7. Chráňte napájací kábel, aby sa po ňom nechodilo alebo aby nebol priškripnutý, najmä pri zástrčkách, zásuvkách a v mieste, kde vychádza zo zariadenia.
8. Používajte iba doplnky/príslušenstvo určené výrobcom.
9. Používajte iba s vozíkom, stojanom, statívom, držiakom alebo stolíkom špecifikovaným výrobcom alebo predávaným so zariadením. Pri používaní vozíka buďte opatrní pri presúvaní kombinácie vozík/zariadenie, aby ste predišli zraneniu prevrátením.
10. Odpojte toto zariadenie počas búrok s bleskami alebo keď sa dlhší čas nepoužíva.
11. Servis prenechajte kvalifikovanému servisnému personálu. Servis je potrebný, ak je zariadenie akýmkoľvek spôsobom poškodené, napríklad ak je poškodený napájací kábel alebo zástrčka, ak sa do zariadenia vyliala kvapalina alebo do neho spadli predmety, zariadenie bolo vystavené dažďu alebo vlhkosti, nefunguje normálne.
12. Toto zariadenie nesmie byť vystavené kvapkajúcej alebo striekajúcej vode a na zariadenie nesmú byť umiestnené žiadne predmety naplnené tekutinou, ako sú vázy.
13. Zapojte toto zariadenie do správnej elektrickej zásuvky a zaistite, aby bola zástrčka, ktorú je možné odpojiť, ľahko dostupná.
14. Hlavná zástrčka sa používa ako odpojovacie zariadenie a počas používania by mala zostať ľahko prístupná. Ak chcete prístroj úplne odpojiť od elektrickej siete, sieťová zástrčka by mala byť úplne odpojená od sieťovej zásuvky.
15. VAROVANIE: Aby ste znížili riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte toto zariadenie dažďu ani vlhkosti.
16. Spotrebič s ochranným uzemnením by mal byť pripojený k elektrickej zásuvke s ochranným uzemnením.

VAROVANIE!

ABY STE PREDIŠLI RIZIKU POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEPOUŽÍVAJTE ZÁSTRČKU S PREDLŽOVACÍM KÁBLOM, ROZDVOJKOU ANI INÝM VÝSTUPOM, AK NEMÁTE KONTAKTY ÚPLNE ZASUNUTÉ, ABY SA ZABRÁNILO MOŽNOSTI DOTYKU ODHALENÝCH KONTAKTOV. ABY STE ZNÍŽILI RIZIKO POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEVYSTAVUJTE TOTO ZARIADENIE DAŽĎU ANI VLHKOSTI.

ABY STE PREDIŠLI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, ZAPOJTE ZÁSTRČKU NA DORAZ.



POPIS:

Streamujte bezdrôtovo do svojich obľúbených reproduktorov pomocou bezdrôtového zosilňovača s WiFi. Poskytuje výkon až 50 W na kanál pri 8 Ohm a má vstavané pripojenie Wi-Fi, AirPlay, Bluetooth a DLNA pre bezdrôtové pripojenie k vášmu kompatibilnému inteligentnému zariadeniu. Jeho optický a stereo RCA vstup alebo jack3,5mm Aux vstup umožňujú káblové pripojenie, zatiaľ čo jeho USB vstup bude prehrávať digitálne uložené súbory z kompatibilného USB disku, navyše je možné pohodlné bezdrôtové bluetooth pripojenie pre hudobné vysielanie prostredníctvom bluetooth streamingu. Pre bezdrôtové prehrávanie hudby zo smartfónu, tabletu, PC alebo Macu cez aplikáciu Muzo. WiFi zosilňovač prijíma audio signály cez sieť a prenáša ich cez integrovaný zosilňovač do pripojených reproduktorov, aby vytvoril stereo zvukový systém.

Vlastnosti:

- WiFi bezdrôtový Hi-Fi Multiroom zosilňovač 2x 50W - DNLA Airplay
- Ideálny do auta, na loď, k TV, do zasadacej miestnosti, k bazénu, domáce stereo atď…
- Vstavaný prehrávač médií s USB/SD/FM a Bluetooth
- Wi-Fi streamovací zosilňovač s ovládaním cez smartfón
- Bezplatná aplikácia Wi-Fi Legacy Player pre Android alebo iOS
- Podpora Spotify, DLNA, airplay, internetové rádiá a ďalľie online služby.
- Podpora viac zón alebo viacerých miestností s rôznou hudbou
- Podpora viacerých mobilných zariadení pre diaľkové ovládanie cez Wi-Fi
- S portom LAN a tlačidlom WPS na resetovanie adresy Wi-Fi
- Menovitý výstupný výkon 2x50W do 8 Ohm
- 1x stereo linkový vstup s RCA, 1x jack3.5mm mikrofónny vstup
- Ovládanie celkovej hlasitosti, hlasitosti mikrofónu, ovládanie basov a výšok
- Ochrana proti skratu, preťaženiu a prehriatiu
- 24V DC napájací adaptér v balení.

Aplikácia 'MUZO Player':

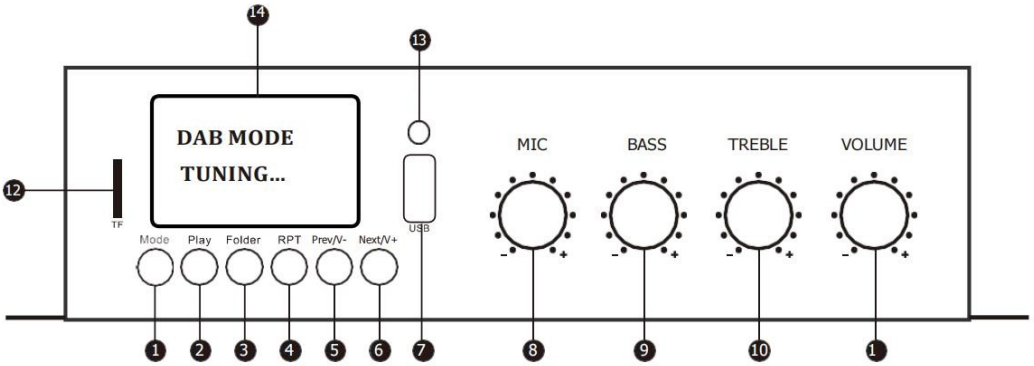
- Pohodlne pristupujte k svojej hudobnej knižnici
- 'Režim Multi-Room' spája viacero zariadení a miestností
- Kompatibilné so Spotify, iHeartRadio, Tidal, TuneIn a ďalšími
- Dostupné pre iOS a Android
- Zdarma na stiahnutie



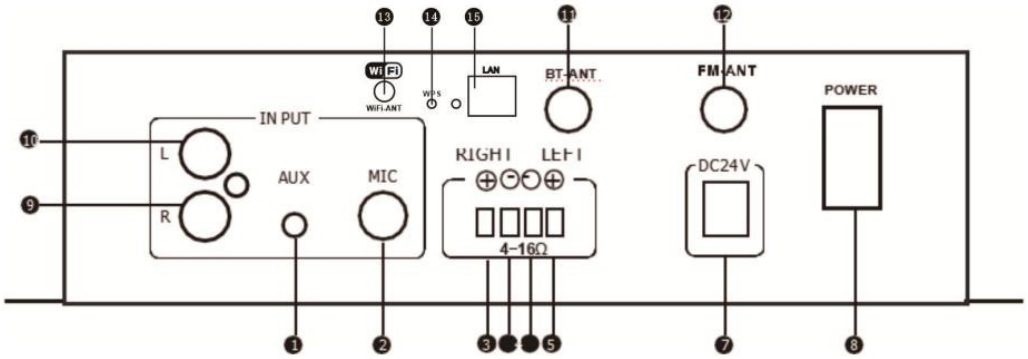


Predný/Zadný panel

Predný Panel



Zadný Panel



Popis predného panela

1.Mode Prepínač režimov (USB-SD karta – Bluetooth – FM – DAB voliteľný)	8.MIC Hlasitosť mikrofónu
2.Play Pauza / prehrávanie / FM rádio mute / DAB rádio mute	9.BASS Korekcie basov (rozsah + / - 6dB)
3.Folder Prepína priečinok prehrávania	10.TREBLE Korekcie výšok (rozsah + / - 6dB)
4.RPT Prepnína režim poradia prehrávania / automatická stanica	11.VOLUME Nastavenie výstupnej hlasitosti (zisk je 37dB)
5.Rref/V- Predchádzajúca (dlhým podržaním znížite hlasitosť)	12.SD Pre prehrávanie vložte SD kartu do portu
6.Next/V+ Nasledujúca (dlhým podržaním zvýšite hlasitosť)	13.IR prijímač diaľkového ovládania
7.USB Pripojte USB pre prehrávanie (MP3 formát)	14. LED digitálny displej - zobrazuje režim prehrávania a čas

Popis zadného panela

1.AUX Linkový vstup	7.DC24V 24V napájanie (pomocou adaptéra)
2.MIC Mikrofónny vstup	8.POWER Hlavný vypínač
3.RIGHT+ Kladný pól výstupu pravého kanála (doporučená impedancia reproduktorov 4Ω-16Ω)	9.R RCA vstup pravého kanála
4.RIGHT- Záporný pól výstupu pravého kanála (doporučená impedancia reproduktorov 4Ω-16Ω)	10.L RCA vstup ľavého kanála
5.REFT- Záporný pól výstupu ľavého kanála (doporučená impedancia reproduktorov 4Ω-16Ω)	11.BT-ANT Bluetooth anténa 12.ANT FM anténa
6.REFT+ Záporný pól výstupu pravého kanála (doporučená impedancia reproduktorov 4Ω-16Ω)	13. WI-FI Anténa 14. WPS tlačidlo 15. LAN konektor

Prehrávač médií



1. TF card (micro SD) vstup
2. LED displej
3. IR prijímač diaľkového ovládania
4. USB vstup
5. Prepínač režimov MP3/Bluetooth/FM
6. Prehrávanie / pozastavenie prehrávania
7. Prepínač priečinkov
8. RPT opakovanie prehravania
9. Predchádzajúca / zníženie hlasitosti
10. Nasledujúca / zvýšenie hlasitosti

Prehrávač médií je zabudovaný do zosilňovača. Stlačením tlačidla Mode prepnete režim medzi MP3/FM/Bluetooth podľa LED displeja, kde je jeden IR diaľkový ovládač, umožňuje ovládať prehrávač médií na diaľku približne 10 až 30 metrov.

Bluetooth (BT meno:BT66078, heslo:1234)

Funkcia Bluetooth umožňuje pripojenie smartfónu alebo tabletu k prehrávaču médií na prehrávanie uložených súborov alebo streamovaného digitálneho zvuku. Na aktiváciu tejto funkcie bude potrebné spárovať odosielajúce zariadenie s prijímačom nasledovne:

- Otvorte ponuku nastavení Bluetooth na smartfóne alebo tablete (alebo inom zdrojovom zariadení)
- Spustite vyhľadávanie zariadení Bluetooth (uistite sa, že je zosilňovač zapnutý a či je v dosahu)
- Vyberte bluetooth a odosielajúce zariadenie by malo potvrdiť, že je pripojené ako zvukové zariadenie
- Prehrávajte zvuk zo zdrojového zariadenia a uistite sa, že ovládače hlasitosti nie sú stlmené
- Nastavte ovládač hlasitosti médií na zosilňovači na požadovanú úroveň

Ak sa stratí signál Bluetooth, môže byť potrebné znova vybrať Bluetooth na zdrojovom zariadení.

Tlačidlá Predchádzajúci, nasledujúci a prehrať/pozastaviť budú fungovať v Bluetooth ako diaľkové ovládanie prehrávania. Podržaním tlačidiel Predchádzajúca skladba alebo Nasledujúca skladba sa nastaví výstupná hlasitosť prehrávača.

USB/SD prehrávač

Zasuňte USB kľúč do USB portu a/alebo SD kartu do vstupu pre SD kartu.

Stlačením tlačidla MODE skontrolujte, či je prehrávač nastavený na prehrávanie z požadovaného pamäťového zariadenia.

Stlačením tlačidla PLAY/PAUSE prehráte aktuálnu skladbu a opätovným stlačením ju podľa potreby pozastavíte.

Vyhľadávanie a prehrávanie skladieb je rovnaké ako pri CD prehrávači

FM Tuner

Stlačením tlačidla MODE prepnite na funkciu FM tunera. Pomocou tlačidiel Predchádzajúci alebo Nasledujúci vyberte uloženú stanicu.

Ladenie a ukladanie staníc

Pomocou tlačidiel FOLDER / RPT manuálne nalaďte frekvenciu v krokoch po 0,1 MHz, Alebo stlačte a podržte tlačidlo RPT pre automatické vyhľadávanie dostupných staníc. Nájdené stanice sa automaticky uložia.

Dôležité poznámky a tipy na riešenie problémov s pripojením Wi-Fi

• Uistite sa, že ste si pozorne prečítali a pochopili všetky systémové pokyny a funkcie, aby ste dosiahli optimálny výkon a bezpečnú prevádzku.

• OBNOVENIE VÝROBNÝCH NASTAVENÍ SYSTÉMU: Stlačením a podržaním tlačidla WPS na 15 sekúnd obnovíte výrobné nastavenia. (Všetky uložené bezdrôtové siete budú zabudnuté a budete môcť znova vytvoriť a prekonfigurovať nové bezdrôtové pripojenia). (Prosím, venujte väčšiu pozornosť: Ak ten istý mobilný telefón dokončil prvé bezdrôtové pripojenie, nie je potrebné znova stláčať tlačidlo WPS.)

• Uistite sa, že všetky reproduktorové a napájacie káble sú bezpečne pripojené.

• Pred vytvorením akéhokoľvek typu káblového alebo bezdrôtového pripojenia sa uistite, že je jednotka zapnutá.

• Blikajúce kontrolky signalizujú, že prijímač je pripravený na pripojenie - s ohľadom na určený spôsob pripojenia.

• Keď kontrolka prestane blikať a zostane svietiť, pripojenie bolo úspešné.
Jednotka nemusí úspešne nadviazať WiFi pripojenie, ak je okolitá oblasť obývaná viacerými susednými WiFi sieťami.
Ak je to možné, deaktivujte susedné WiFi siete alebo premiestnite WiFi prijímač do oblasti bez WiFi sietí.
Aplikácia „MUZO Player“ je k dispozícii na stiahnutie na zariadeniach so systémom iOS a Android. Pred pokusom o vytvorenie akéhokoľvek typu bezdrôtového pripojenia si stiahnite a nainštalujte aplikáciu.

Aplikácia Muzo Player



• Pohodlne pristupujte k svojej hudobnej knižnici

• 'Režim Multi—Room’ Spája viacero zariadení a miestností

• Kompatibilné so Spotify, iHeartRadio, Tidal, TuneIn a ďalšími

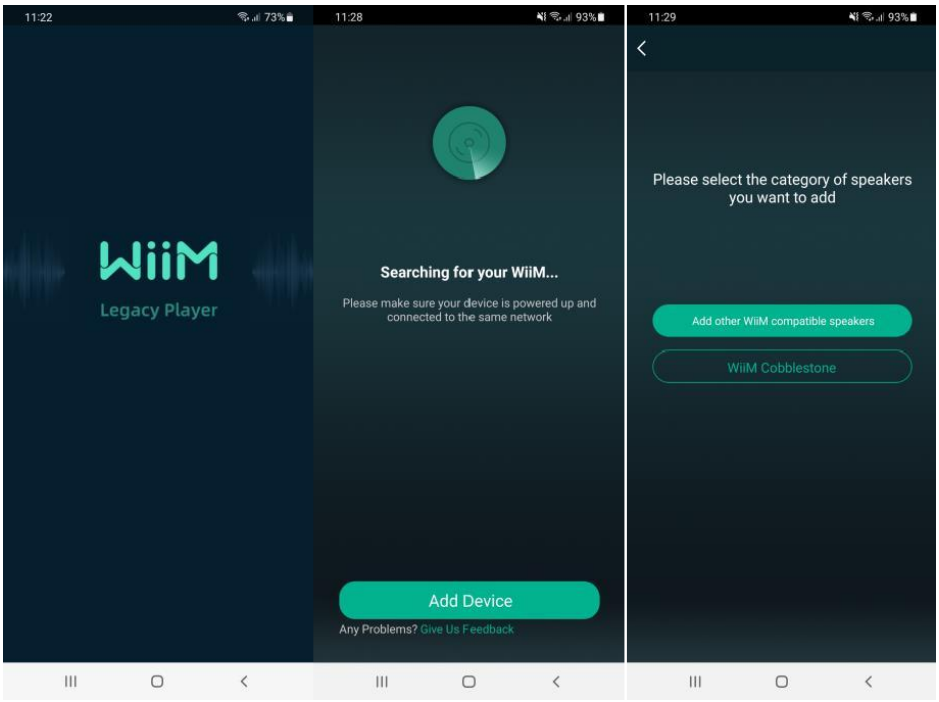
• Dostupné pre iOS a Android

• Zadarmo na stiahnutie

Nastavenie smartfónu a Wi-Fi

Do svojho smartfónu si stiahnite aplikáciu **Legacy Player** od Linkplay Tech.
Pre zariadenia so systémom iOS si stiahnite aplikáciu Legacy Player z App Store.
Pre zariadenia so systémom Android si stiahnite aplikáciu Legacy Player z obchodu Google Play.
Ak má váš smerovač Wi-Fi funkciu WPS, stlačením tohto tlačidla a následným krátkym stlačením tlačidla WPS na zosilňovači Wi-Fi sa môžete pripojiť k miestnej sieti Wi-Fi, čím sa zjednoduší nastavenie.
V opačnom prípade postupujte podľa všetkých krokov nižšie a pripojte svoj smartfón a zosilňovač Wi-Fi k bezdrôtovej sieti.

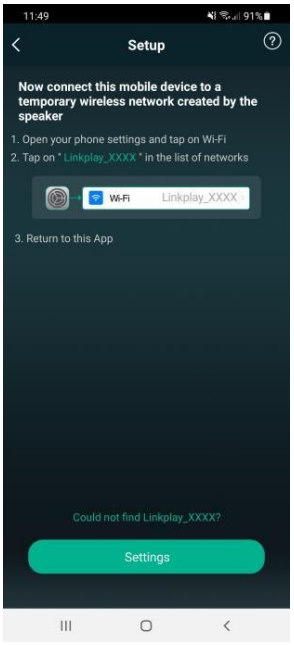
Spustite aplikáciu Legacy Player a po uvítacej obrazovke bude nasledovať obrazovka vyhľadávania.
Ak je zosilňovač Wi-Fi už pripojený k lokálnej sieti Wi-Fi, obrazovka Vyhľadávanie potvrdí, že našiel 1 alebo viac zariadení. Aplikácia potom preskočí na stránku Zoznam zariadení (zobrazená na nasledujúcich stranách)



Ak sa Wi-Fi zosilňovač nenájde, vyberte **Add Device**.
Na ďalšej obrazovke sa zobrazí výzva na pridanie kategórie reproduktorov.
Pre Wi-Fi zosilňovač, vyberte **WiiM Cobblestone**.

Lokálne WiFi pripojenie

Po výbere **WiiM Cobblestone** sa na ďalšej obrazovke zobrazí pokyn na vyhľadanie a pripojenie k “Linkplay_XXXX”, ako je znázornené na obrázku.



V prípade Wi-Fi zosilňovača bude nájdené správne ID

Linkplay_ XXXX, kde **XXXX** je ID číslo zosilňovača. Výberom položky **Settings** prejdite do ponuky nastavení WiFi v aplikácii.
V ponuke nastavení WiFi sa zobrazia všetky dostupné WiFi prístupové body v dosahu bezdrôtového pripojenia.
Vyhľadajte Linkplay_XXXX a vyberte ho na pripojenie.
Smartfón sa odpojí od aktuálnej WiFi siete a pokúsi sa pripojiť priamo k Wi-Fi zosilňovaču.
Ak sa vyskytnú problémy s pripojením alebo ak sa zosilňovač Wi-Fi nezobrazuje ako zariadenie WIFI na pripojenie, krátko stlačte tlačidlo WPS na prednom paneli.
Po úspešnom pripojení bude WiFi bez prístupu na internet.



Lokálne WiFi pripojenie

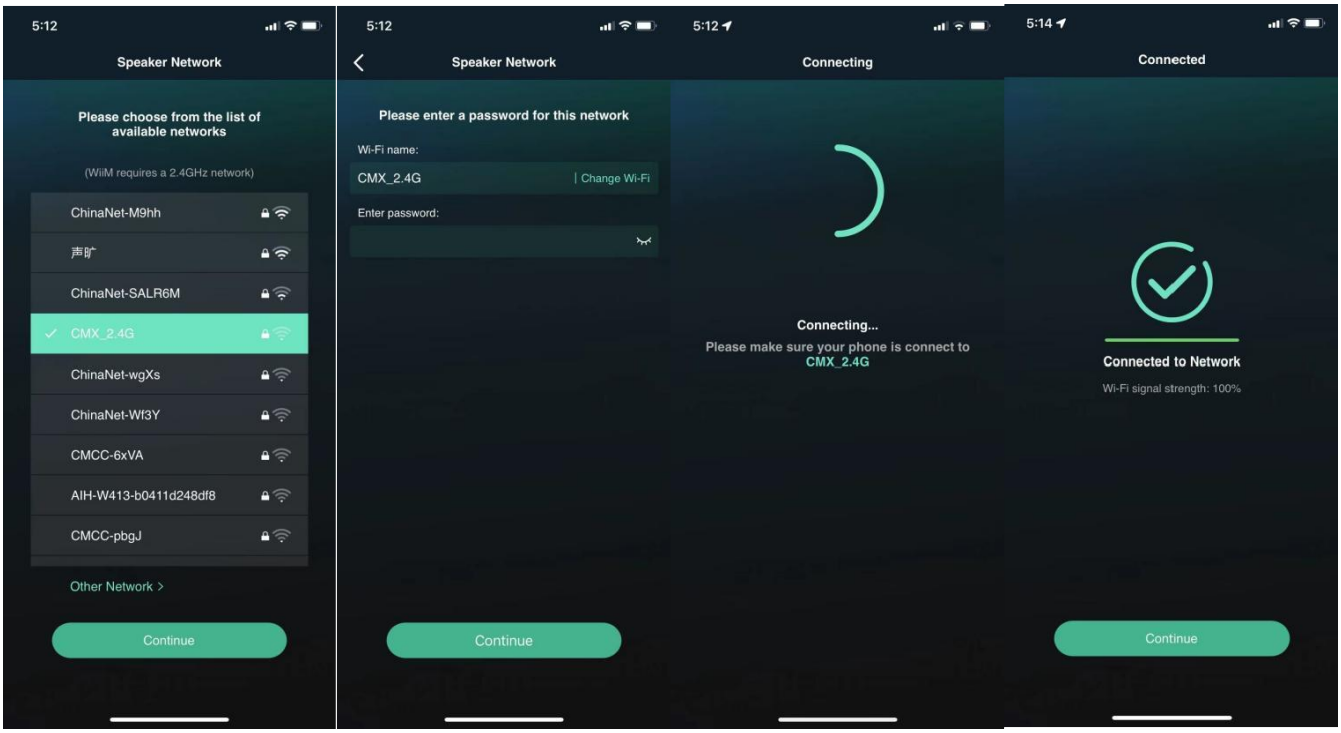
Ak sa chcete vrátiť z ponuky nastavení WiFi späť do aplikácie Legacy Player, vyberte položku **<** v dolnej časti obrazovky a na ďalšej obrazovke sa zobrazí výzva na pripojenie zosilňovača Wi-Fi k miestnej sieti WiFi.

Na obrazovke **Speaker Network** vyberte WiFi sieť na ktorú sa má zosilňovač pripojiť.

Zadajte heslo na pripojenie k miestnej sieti a stlačte **Continue**

(Poznámka: WiFi musí fungovať v štandardnom pásme 2,4 GHz, aby sa Wi-Fi zosilňovač mohol pripojiť k sieti)

Wi-Fi zosilňovač a smartfón teraz začnú proces pripojenia.



Pomenovanie zariadenia

Po pripojení sa zobrazí upozornenie, ktoré to potvrdí a zobrazí silu signálu.

Výberom položky **Next** zobrazíte stránku **Name device**, ktorá umožňuje používateľovi prideliť názov zariadenia pre Wi-Fi zosilňovač. Vyberte názov (alebo vytvorte vlastný názov).

Po pomenovaní zosilňovača vyberte šípku **>** v hornej časti obrazovky.

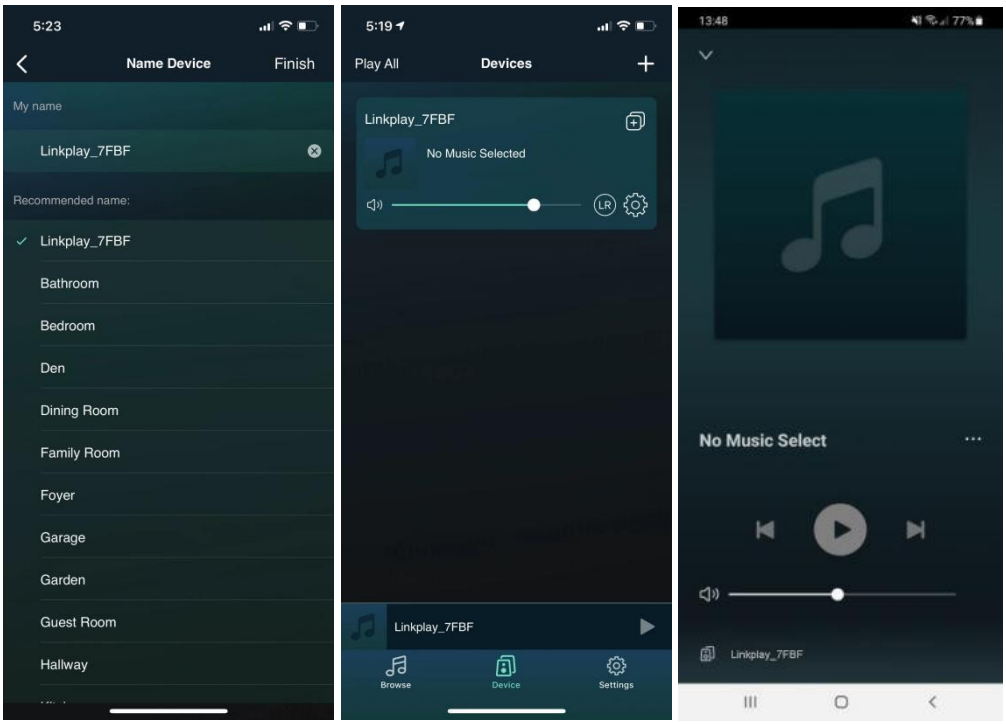
Zoznam zariadení

Na ďalšej stránke sa Wi-Fi zosilňovač zobrazí v zozname zariadení.

V prípade potreby môže byť niekoľko Wi-Fi zosilňovačov pripojených s rôznymi názvami, pričom všetky je možné ovládať z aplikácie.

Klepnutím na symbol otvoríte ponuku Nastavenia pre konkrétny zosilňovač Wi-Fi.

Výberom Wi-Fi zosilňovača a klepnutím na jej stavový riadok v spodnej časti sa rozbalí stránka pre tento konkrétny zosilňovač.



Na hlavnej stránke jednotlivých Wi-Fi zosilňovačov sa zobrazí aktuálne prehrávaná skladba s obrázkom albumu, indikátorom priebehu a ovládacími prvkami prehrávania.

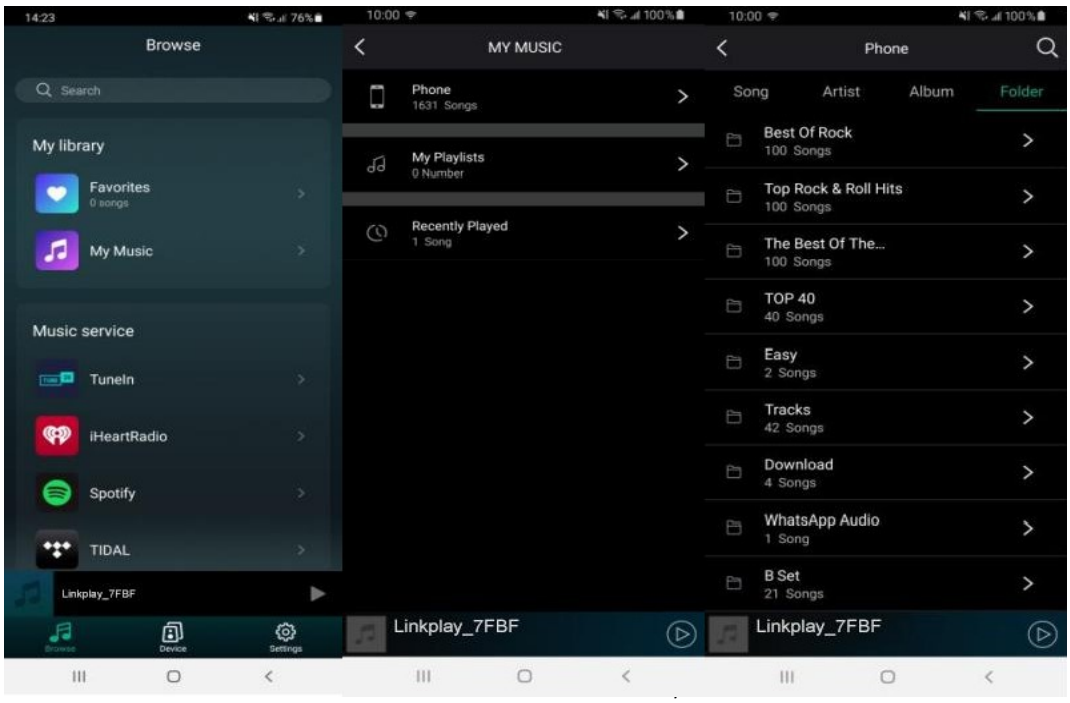
Klepnutím na dolný symbol Settings sa vrátite na stránku Zoznam zariadení, pod stavovým riadkom sú ikony Browse/Device/Settings.**Device** prepne na hlavnú stránku a **Settings** zobrazí informácie o verzii aplikácie a formulár spätnej väzby.

Browse je hlavná stránka na výber média na prehrávanie, ako je podrobne popísané na nasledujúcich stranách

Ponuka výberu média

Výberom možnosti **Browse** sa otvorí stránka so zoznamom dostupných bezplatných a predplatených zdrojov prehrávania.

V hornej časti tejto stránky je možnosť Hľadať, ktorá ušetrí čas pri hľadaní konkrétneho programového materiálu. Pod tým je možnosť Obľúbené, kde je možné vybrať a uložiť preferované zdroje alebo skladby.



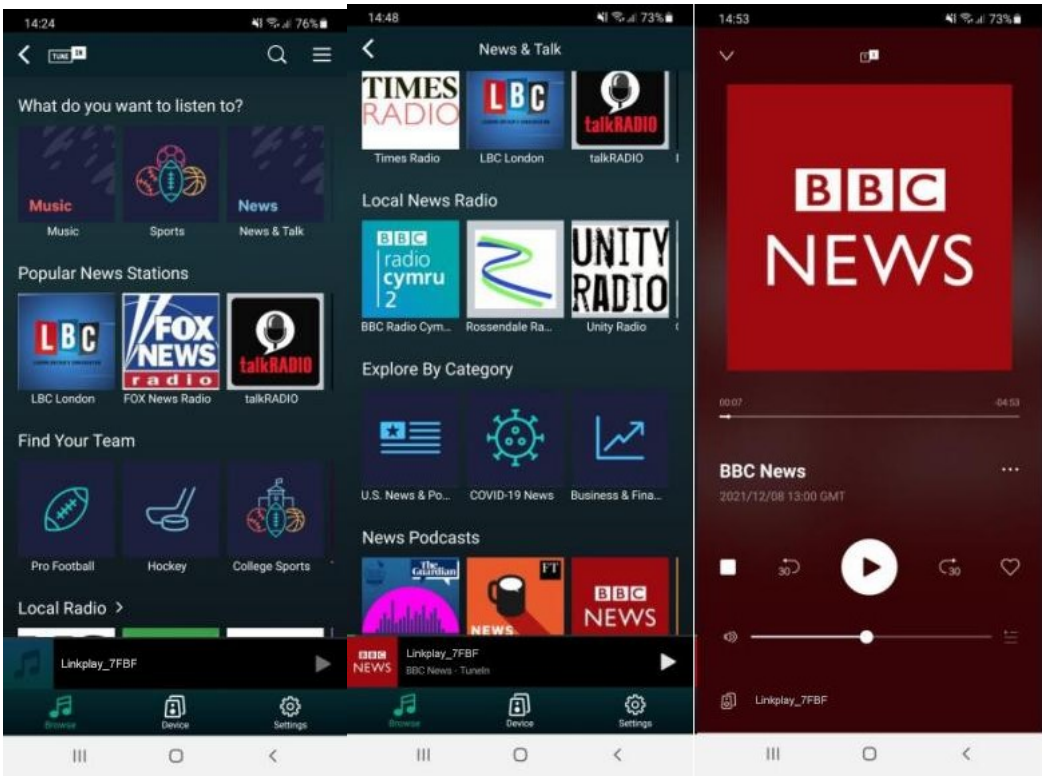
Možnosť **My music** umožňuje prehrávanie skladieb alebo zoznamov skladieb uložených lokálne v smartfóne.
Lokálne uložené skladby je možné pre pohodlie zoradiť podľa skladby, interpreta, albumu alebo priečinka.
Aby sa zachovalo prehrávanie, smartfón musí zostať pripojený k rovnakej sieti Wi-Fi ako zosilňovač Wi-Fi.

Ak sa vrátite späť do hlavnej ponuky, niektoré z uvedených hudobných služieb vyžadujú predplatné a podľa potreby ich môžete pridať alebo odstrániť zo zoznamu pomocou ikony **+** v spodnej časti zoznamu.

Pre internetové rádia sú zahrnuté služby TuneIn a iHeart Radio (iba v USA).
Služba TuneIn je popísaná nižšie.

TuneIn

TuneIn je bezplatná aplikácia s voliteľnými platenými verziami pre prémiové funkcie.
Používanie tejto služby umožňuje prehliadať akúkoľvek online rozhlasovú stanicu uvedenú podľa lokality alebo žánru.
Výber rozhlasovej stanice nastaví prehrávanie na streamovanie priamo z internetu do Wi-Fi zosilňovača. Po spustení streamovania nie je okrem ďalšieho ovládania potrebné pripojenie k smartfónu.



Keď sa smartfón alebo iné ovládacie zariadenie odpojí od lokálnej Wi-Fi siete, zosilňovač Wi-Fi bude pokračovať v streamovaní zvukových súborov, zoznamov skladieb, podcastov alebo internetovej rozhlasovej stanice, ktorá sa práve prehráva.
Pre zmenu audio streamu alebo výstupnej úrovne cez smartfón je potrebné pripojiť smartfón k lokálnej WiFi a otvoriť aplikáciu Legacy Player na ovládanie. Keď je Wi-Fi zosilňovač vypnutý, po opätovnom zapnutí môže byť potrebné znova nastaviť audio stream.

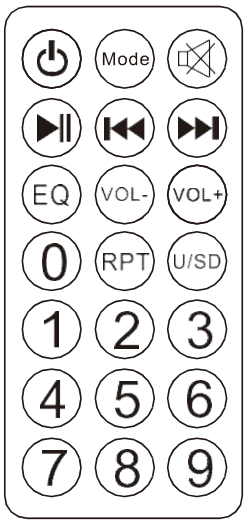
Technické údaje

Model	WA255
Popis	WiFi, Hi-Fi Multiroom zosilňovač - DNLA Airplay kompatibilný
Menovitý výkon	2x50W (THD10% @ 8Ohm, 1KHz)
Max. výstupný výkon	2x100W, 4 Ohm
Reproduktorový výstup	4-16 Ohm
Konektory	Mikrofónny vstup jack6.3mm; AUX vstup jack3.5mm, Linkový vstup RCA
Linkový vstup	350mV/10KΩ
Mikrofónny vstup	5mV/600Ω
Frekvenčný rozsah	50Hz~20KHz (±2dB)
Odstup signal/šum	> 85dB
THD	Menej ako 0.5% pri 1KHz, 1/3 menovitého výkonu
Efektívnosť	>85%
Ovládacie prvky	Hlavný vypínač, Mic/master ovládač hlasitosti, bass/treble ovládanie korekcií
Ochrany	Proti skratu, proti preťaženiu a tepeľná ochrana
Napájanie	24V DC, 2A
Rozmery	230x190x61mm
Hmotnosť	1kg





Diaľkové ovládanie

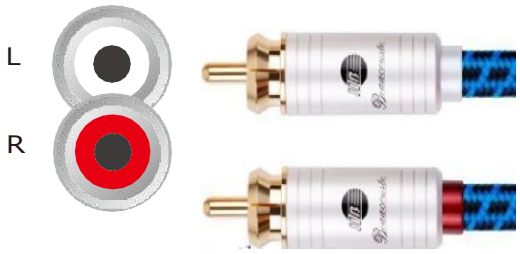


1. Zapnutie / vypnutie	2. Prepínač režimov Bluetooth, DAB, FM, USB, SD	3. stlmenie zvuku
4. Prehrávanie / pauza	5. Predchádzajúca (krátke stlačenie), pretočiť späť (dlhé stlačenie pri SD a USB prehrávaní)	6. Nasledujúca (krátke stlačenie), pretočiť vpred (dlhé stlačenie pri SD a USB prehrávaní)
7. Ekvalizér zvuku	8. Zníženie hlasitosti	9. Zvýšenie hlasitosti
10. Prepínač prehrávania sekvenčný režim / Automatické vyhľadávanie	11. Prepínač medzi USB a SD	12. 0 - 9 Slúžia pre výber konkrétnych skladieb, potom stlačte pre potvrdenie.

Pripojenie Audio vstupu a výstupu

- Spôsob pripojenia Audio vstupu

1. Analógový linkový vstup, použite RCA konektory,pripojte ako je znázornené nižšie:



2. AUX vstup, použite konektor jack3.5mm:

AUX



3. Mikrofónny vstup, použite konektor jack6.5mm:

MIC



- Spôsob pripojenie Audio výstupu

1. Pripojenie reproduktorov je nasledovné:

