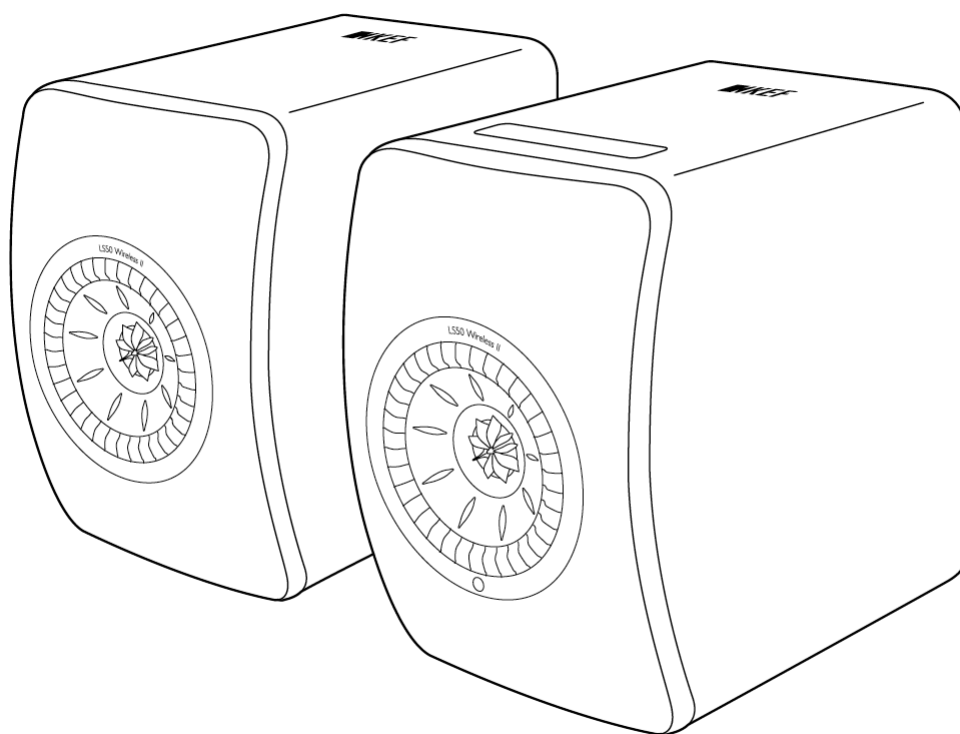


Perfect sound group

KEF - LS50 Wireless II



Uživatelský manuál

OBSAH

1. ÚVOD	3
2. OBECNÉ INFORMACE	4
3. CO JE V KRABICI A VYBALOVÁNÍ	5
4. NASTAVOVÁNÍ LS50 WIRELESS II	6
5. PŘIPOJOVÁNÍ A OVLÁDACÍ ROZHRANÍ	13
6. STREAMOVÁNÍ PŘES WI-FI	18
7. MULTI-ROOM STREAMOVÁNÍ	26
8. OVLÁDÁNÍ HLASEM PŘES MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ	29
9. PŘEHRÁVÁNÍ PŘES BLUETOOTH	30
10. PŘEHRÁVÁNÍ PŘES HDMI eARC VSTUP	33
11. PŘEHRÁVÁNÍ PŘES OPTICKÝ VSTUP	35
12. PŘEHRÁVÁNÍ PŘES KOAXIÁLNÍ VSTUP	37
13. PŘEHRÁVÁNÍ PŘES VSTUP AUX	39
14. POUŽÍVÁNÍ APLIKACE KEF CONNECT	41
15. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	76
16. LIKVIDACE	77
17. ČASTO KLADENÉ OTÁZKY A ŘEŠENÍ	78
18. PŘÍLOHA	87

1. ÚVOD

Děkujeme, že jste si vybrali bezdrátové reprosoustavy od KEF – LS50 Wireless II.

Inovace je to, čím se KEF odlišuje od svých konkurentů. Přes 50 let je značka KEF v popředí vývoje a výzkumu v oblasti reprosoustav, navrhuje reprosoustavy na špičce své třídy, které se úspěšně vypořádávají s nároky nejnovějších hudebních formátů a reprodukuje je v nejvyšší možné kvalitě. Na tuto tradici navazují LS50 Wireless II, náš kompaktní, ale velkým potenciálem vybavený reprosystém pro hudbu z digitální éry.

Nové KEF LS50 Wireless II jsou plně aktivní, bezdrátové stereofonní reprosoustavy, které umí nabídnout puristicky čistý zvuk v duchu KEF a také nabízí instinktivní použitelnost a mimořádně výkonnou bezdrátovou konektivitu. Jsou kompletně přepracované a schopné hrát bezproblémově z jakéhokoliv zdroje signálu – LS50 Wireless II jsou jediný hi-fi systém, který kdy budete potřebovat a přitom se vejde do dvou ideálně velkých, precizně zpracovaných kabinetů.

Prosím přečtěte si a dodržujte následující uživatelské instrukce předtím, než začnete systém používat.

2. OBECNÉ INFORMACE

2.1 Čtení a uchovávání uživatelského manuálu



Tento uživatelský manuál doprovází bezdrátový systém LS50 Wireless II (zde odkazovaný jako „reprosoustavy“) a obsahuje důležité informace o nastavení a používání.

Před používáním těchto reprosoustav si prosím přečtěte uživatelský manuál a bezpečnostní instrukce a to co nejpečlivěji. To platí obzvláště pro bezpečnostní pokyny. Pokud na ně nebudete brát zřetel, může dojít ke zranění vaší osoby nebo poškození reprosoustav.

Nechte si uživatelský manuál s bezpečnostními pokyny po ruce pro budoucí použití. Ujistěte se, že uživatelský manuál a bezpečnostní pokyny předáte případnému dalšímu majiteli reprosoustav.

2.2 Vysvětlení symbolů a slovních pojmů

Následující symboly a signální slova jsou použity dále v tomto manuálu.

**VAROVÁNÍ!**

Tento varovný symbol / slovo označuje nebezpečí se středním rizikem, což by mohlo vést až ke smrti nebo velkým zraněním, pokud si nedáte pozor.

POZOR!

Toto slovo označuje možnost poškození majetku a věci.



Toto slovo označuje přítomnost užitečné dodatečné informace z pohledu užívání.

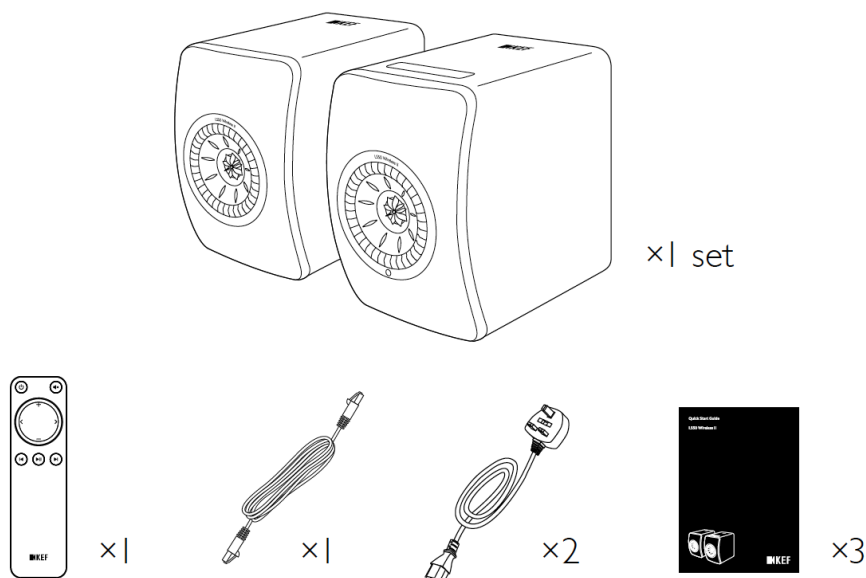
3. CO JE V KRABICI a VYBALOVÁNÍ

POZOR!

Riziko poškození!

Použití ostrého nože nebo jiného špičatého objektu pro otevírání krabic by mohlo zapříčinit poškození povrchu reprosoustav.

- Budte při otevírání krabic velmi opatrní. Respektujte instrukce na balení, které vás navdennou ke správnému zvednutí reprosoustav ze stran, čímž se vyhnete riziku poškození měniče Uni-Q (reproduktoru na reprosoustavách).



1. Vyjměte reprosoustavy a příslušenství z balení

2. Odstraňte červené ochranné nálepky a vše ostatní z reprosoustav

3. Ujistěte se, že v balení jsou všechny nutné součásti, jmenovitě:

- 2x reprosoustava (1x primární a 1x sekundární reproduktor)
- 1x dálkové ovládání s 2 ks AAA baterií
- 1x kabel pro propojení kanálů s délkou 3 metry
- 2x napájecí kabel s délkou 2 metry a koncovkou vhodnou pro použití v dané zemi
- tištěné materiály: příručka pro rychlé spuštění, bezpečnostní informace a záruční informace
-

4. Ujistěte se, že reprosoustavy nebo jednotlivé součásti nejsou nijak poškozené. V případě, že budou, nepoužívejte reprosoustavy a kontaktujte svého prodejce.

4. NASTAVOVÁNÍ LS50 WIRELESS II

4.1 Výběr vhodného routeru

Reprosoustavy musí být napojeny na vaši osobní domácí Wi-Fi síť pro dosažení nejlepší kvality zvuku, možnost pohodlné kontroly a užívání možnosti streamování hudby.

Technické nároky na váš router:

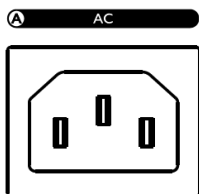
- síťový standard: IEEE 802.11a/b/g/n/ac, IPv4, IPv6
- frekvenční rozsah: Dual-band 2.4 GHz / 5 GHz



- Doporučujeme použití 5 GHz bezdrátové sítě pro stabilitu streamování, zejména u hudby s vysokým rozlišením.
- **Připojování na hostovskou, kancelářskou nebo veřejnou síť:** kanceláře, hotely, hostovské nebo veřejné sítě často používají dodatečná zabezpečení nebo autorizační metody, které mohou reprosoustavám zabránit ve správném připojení. Můžete v takovém případě potřebovat pomoc správce sítě, aby nastavil síť tak, aby bylo možné v takových sítích využít celou funkcionalitu svých reprosoustav.

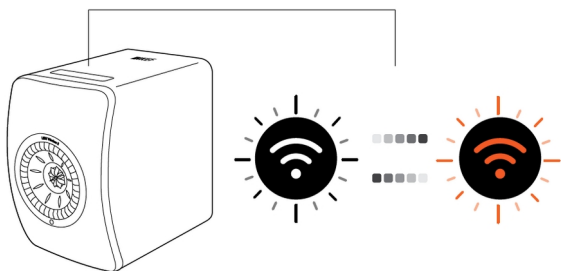
4.2 Připojení k napájení

1. Připojte napájecí kabel do vstupní zásuvky (A) na zadním panelu primárního i sekundárního reproduktoru.



2. Připojte napájecí zástrčky do zásuvek ve zdi.

Po úspěšném zapojení napájecího napětí se ikona Wi-Fi na horním panelu primárního reproduktoru rozblíká bíle a žlutavě. Nyní jsou reprosoustavy připraveny k zapojení do vaší domácí bezdrátové sítě pomocí aplikace KEF Connect App.



4.3 Připojení do sítě

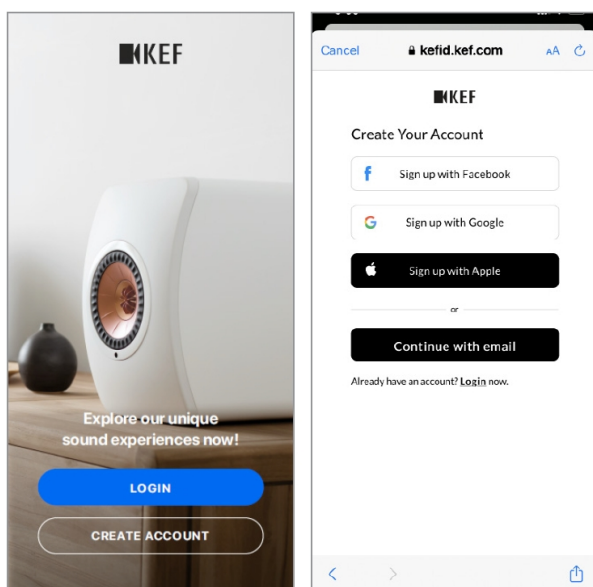
4.3.1 Instalace aplikace KEF Connect App

Na své mobilní zařízení nainstalujte aplikaci KEF Connect App, která vás provede procesem připojení do sítě.

1. Na App Store nebo Google Pla Store vyhledejte „KEF Connect“, stáhněte ji a nainstalujte do svého zařízení s operačním systémem iOS (minimálně iOS 13) nebo Andorid (minimálně Android 8).





2. Spustěte aplikaci KEF Connect App na svém zařízení a vytvořte si uživatelský účet. Můžete se přihlásit přes Facebook, Google nebo Apple (dostupné pouze na systémech s iOS), případně můžete vytvořit nový účet za pomoci své e-mailové adresy.



4.3.2 Používání iOS zařízení

1. Ujistěte se, že vaše zařízení je připojeno do sítě, do níž chcete připojit reprosoustavy.
2. Spusťte a přihlaste se do aplikace KEF Connect App.
3. Vyberte z položky „Speakers nearby“ své LS50 Wireless II

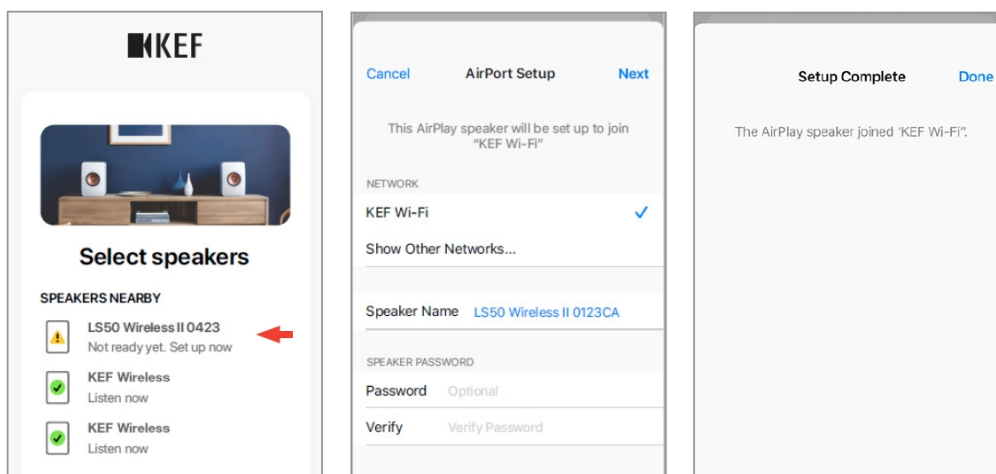
Reprosoustavy s varovným symbolem () ještě nejsou nastavené. Vyberte reprosoustavy s tímto symbolem, abyste je připojili do sítě.

Reprosoustavy s potvrzovacím symbolem () jsou připravené k použití. Ikona se zobrazí u těch reprosoustav, které jste do bezdrátové sítě už připojili, nebo které jsou připojené do sítě za pomoci ethernetového kabelu.

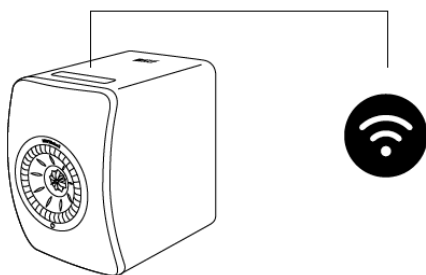
4. Vyberte svou místní Wi-Fi síť. Stiskněte „Next“, abyste započali proces připojování.

Můžete také reprosoustavy přejmenovat ťuknutím na „Speaker name“.

5. Připojovací proces proběhne automaticky. Klepněte na „Done“, když se proces dokončí.



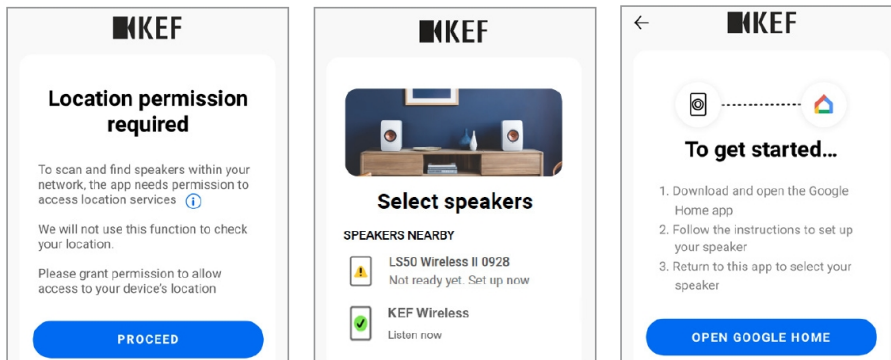
Wi-Fi ikona na horním panelu primárního reproduktoru bude svítit trvale bílým světlem, pokud jsou reprosoustavy úspěšně připojeny do sítě.



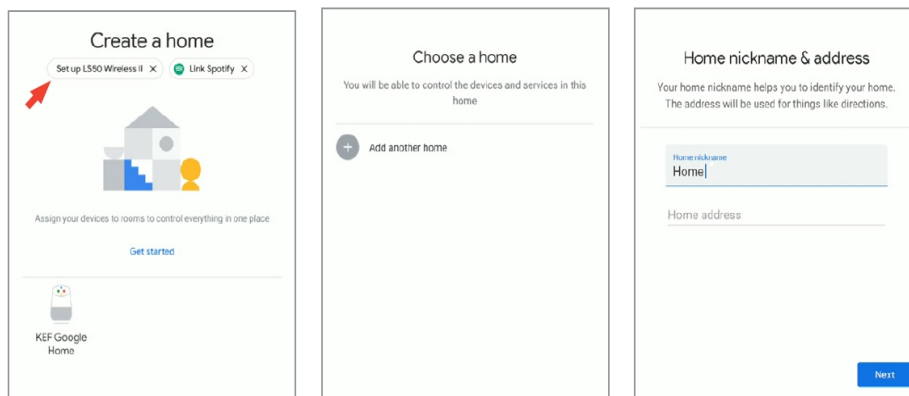
Po úspěšném připojení můžete být vyzváni k instalaci nového dostupného firmware. Následujte instrukce v aplikaci KEF Connect App, abyste dokončili aktualizací proces.

4.3.3 Používání Android zařízení se službou Google Play

1. Ujistěte se, že vaše mobilní zařízení je připojeno k vaší místní Wi-Fi síti.
2. Spusťte a přihlaste se do aplikace KEF Connect App.
3. Povolte aplikaci přístup k informacím o umístění, pokud o to budete požádáni.
4. Vyberte z položky „Speakers nearby“ své LS50 Wireless II.
 Reprosoustavy s varovným symbolem (⚠) ještě nejsou nastavené.
 Reprosoustavy s potvrzovacím symbolem (✓) jsou připravené k použití.
5. Klepněte na „Open Google Home“ pro další pokračování. Pokud vaše mobilní zařízení nemá Google Home, budete vyzváni k jeho stažení a instalaci na své zařízení.



6. Klepněte na „Set up LS50 Wireless II“ ve vrchní části obrazovky.
7. Klepněte na „Add another home“.
8. Vytvořte si název pro svůj domov a klepněte na „Next“.

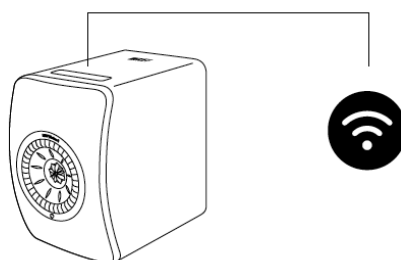


Google home začne vyhledávat reprosoustavy a bude se snažit je připojit. Následujte instrukce na obrazovce, které vám pomohou přiřadit místo použití (například domov) a připojit vaše reprosoustavy do domácí Wi-Fi sítě.

9. Když je proces dokončen, klepněte na „Continue“.
10. Vraťte se do aplikace KEF Connect App, abyste mohli začít reprosoustavy používat.



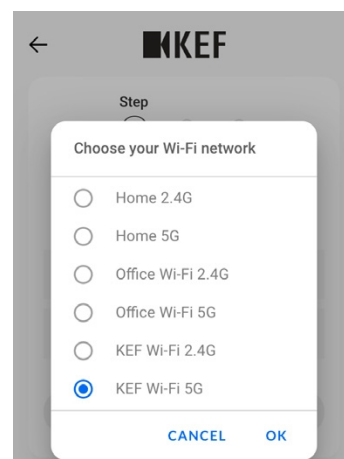
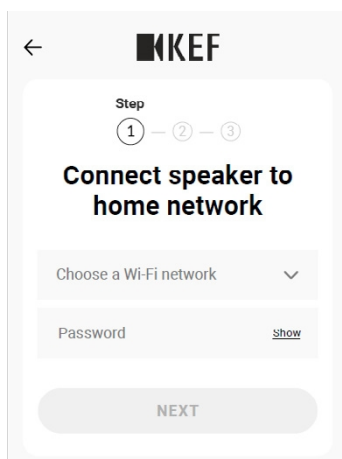
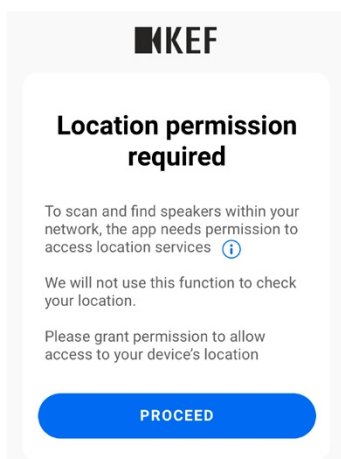
- Wi-Fi ikona na horním panelu primárního reproduktoru bude svítit trvale bílým světlem, pokud jsou reprosoustavy úspěšně připojeny do sítě.



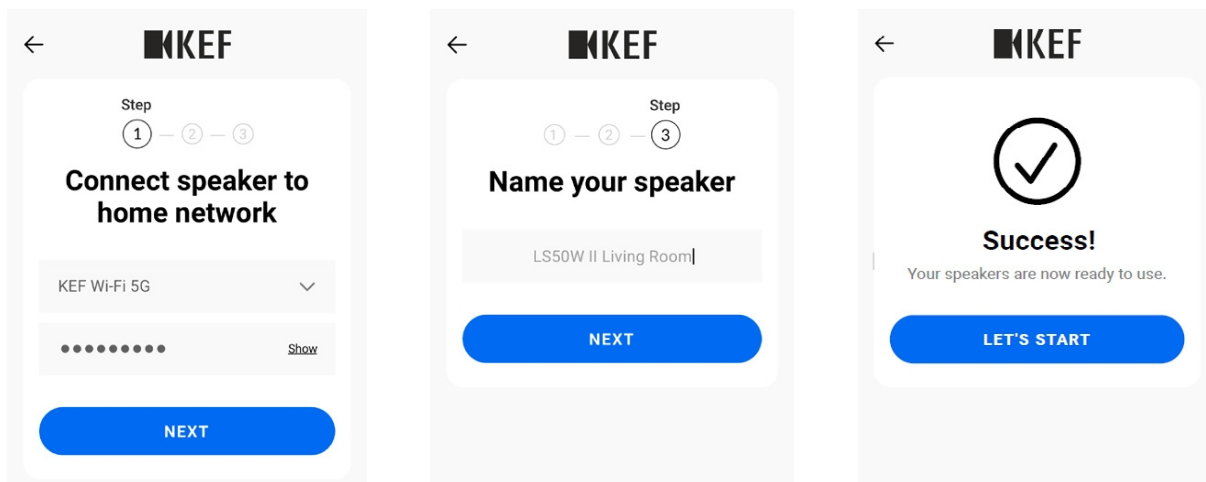
- Po úspěšném připojení můžete být vyzváni k instalaci nového dostupného firmwaru. Následujte instrukce v aplikaci KEF Connect App, abyste dokončili aktualizací proces.

4.3.4 Používání Android zařízení bez služby Google Play

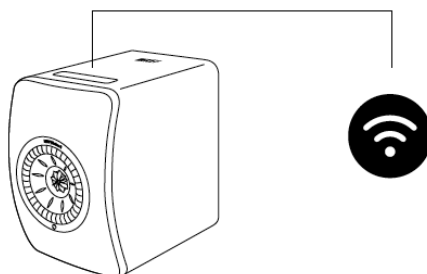
1. Ujistěte se, že vaše mobilní zařízení je připojené k vaší místní Wi-Fi síti.
2. Spusťte a přihlaste se do aplikace KEF Connect App.
3. Povolte aplikaci přístup k informacím o umístění, pokud o to budete požádáni.
4. Klepněte na „Choose a Wi-Fi network“.
5. Vyberte svou místní Wi-Fi síť a klepněte na „OK“.



7. Zadejte heslo ke své místní Wi-Fi síti a klepněte na „Next“. Připojovací proces proběhne automaticky.
8. Pokud si přejete, můžete pro své reprosoustavy vybrat nové jméno a klepnout na „Next“. Toto jméno se bude používat pro připojení k Wi-Fi a Bluetooth.
9. Klepněte na „Let's start“ a začněte si užívat své reprosoustavy.



- Wi-Fi ikona na horním panelu primárního reproduktoru bude svítit trvale bílým světlem, pokud jsou reprosoustavy úspěšně připojeny do sítě.



- Po úspěšném připojení můžete být vyzváni k instalaci nového dostupného firmware. Následujte instrukce v aplikaci KEF Connect App, abyste dokončili aktualizací proces.

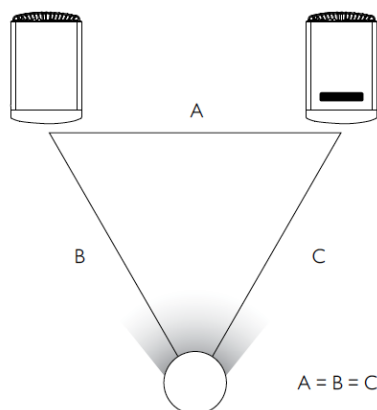
4.4 Umístění reprosoustav a připojování

- Reprosoustavy by měly být umístěny na plochem a vodorovném povrchu, který se neotřásá.
- Dvě reprosoustavy jsou rozděleny mezi Primární reproduktor a Sekundární reproduktor. V základu je Primární reproduktor určený pro pravý kanál * a měl by tak být umístěný po vaší pravé straně z pohledu poslechového místa. Pro co nejlepší

stereofonní zážitek, podání prostoru hudební scény a stabilní konektivitu umístěte reproduktory ne více než 8 metrů od sebe.

* Levý a pravý kanál lze přehodit pomocí aplikace KEF Connect.

- Optimální vzdálenost mezi reproduktory a posluchačem záleží na tom, jak daleko od sebe jsou umístěny Primární a Sekundární reproduktor a vice versa. Zkuste udržet zhruba stejnou vzdálenost od posluchače, abyste vytvořili rovnostranný trojúhelník.



- Oba reproduktory jsou již spárované a budou vzájemně automaticky propojené bezdrátovým způsobem (s rozlišením 96 kHz / 24 bit). Pokud preferujete vyšší rozlišení (192 kHz / 24 bit) nebo zažíváte časté výpadky zvuku kvůli nějakému rušení, v balení najdete propojovací kabel (délka: 3 m), abyste mohli reproduktory propojit.
- Pokud je třeba použít delší propojovací kabel mezi reproduktory, doporučujeme kabel K-Stream (6 m).



Maximální vzdálenost mezi dvěma reproduktory

Bezdrátový režim Až 8 metrů. Uvědomte si, že radiofrekvenční rušení včetně Wi-Fi a Bluetooth může tuto vzdálenost snížit.

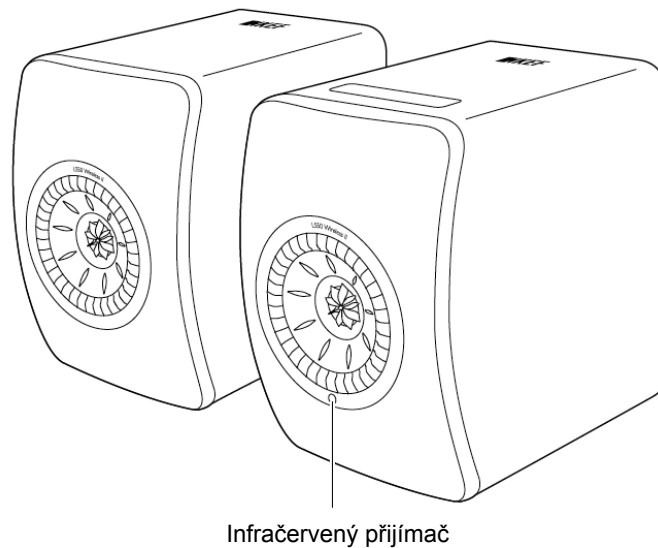
Drátový režim Použijte přibalený propojovací kabel pro reproduktory nebo použijte stíněný ethernetový kabel standardu Cat-6. Maximální délka kabelu je 10 metrů.

5. PROPOJOVÁNÍ A OVLÁDACÍ ROZHRANÍ

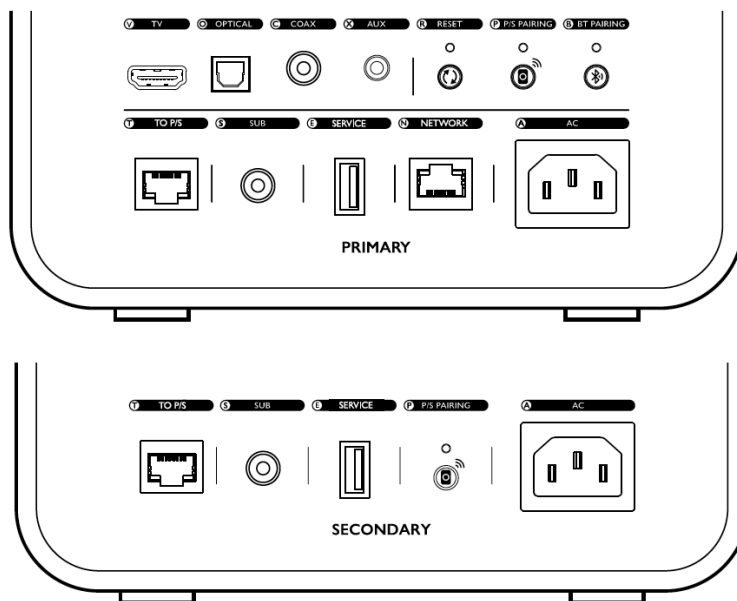
5.1 Čelní panel

Sekundární reproduktor

Primární reproduktor



5.2 Zadní panel

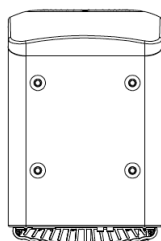


Ovládací prvky a konektory můžete najít na zadním panelu každého reproduktoru, označené jako na obrázku.

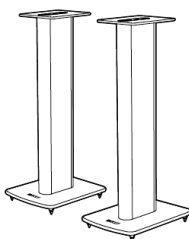
V	TV port	Přehrává zvuk ze zdroje (např. ARC / eARC port televizoru) přes HDMI kabel
O	Optický vstup	Přehrává zvuk ze zdroje (např. Blu-ray přehrávač, kabelový tuner) přes optický kabel
C	Koaxiální vstup	Přehrává zvuk ze zdroj (např. hudební přehrávač) přes koaxiální kabel
X	Vstup AUX	Přehrává zvuk ze zdroje (např. gramofon s phono předzesilovačem) přes 3,5 mm audio kabel
R	Tlačítko tovární reset	Vrátí reprosoustavy do továrního nastavení (včetně síťových nastavení a všech ekvalizačních nastavení a systémových nastavení). Stiskněte a držte toto tlačítko dokud indikátor nad tlačítkem nezačne blikat.
P	P/S párovací tlačítko	Znovu naváže bezdrátové spojení mezi Primárním a Sekundárním kanálem, pokud bylo toto spojení přerušeno.
B	Tlačítko Bluetooth párování	Zapne režim párování pro Bluetooth. Reprosoustavy budou připraveny na párování s novým zařízením. Všechna připojená Bluetooth zařízení budou odpojena.
T	Primární / Sekundární propojovací zásuvka	Slouží k propojení Primárního a Sekundárního kanálu pomocí propojovacího kabelu.
S	Subwooferový výstup	Slouží k připojení subwooferu k reproduktoru za pomoci RCA kabelu.
E	Servisní konektor	Připojovací konektor pro servisní účely.
N	Síťový konektor	Připojuje reprosoustavy k routeru za pomoci LAN kabelu.
A	Napájení konektor	Připojuje reprosoustavy ke zdroji napájení pomocí napájecího kabelu.

5.3 Spodní panel

- Na spodní panelu každého reproduktoru najdete gumové nožičky, které zabraňují sklouznutí po tvrdém povrchu.



- Dále zde najdete čtyři závitové otvory (M8 x 1,5), které lze využít pro montáž ke stojanu (předtím odstraňte všechny gumové nožičky). Pro nejlepší kvalitu zvuku a organizaci kabelů použijte reproduktorové stojany KEF S2.

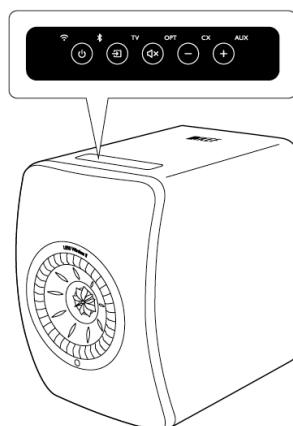


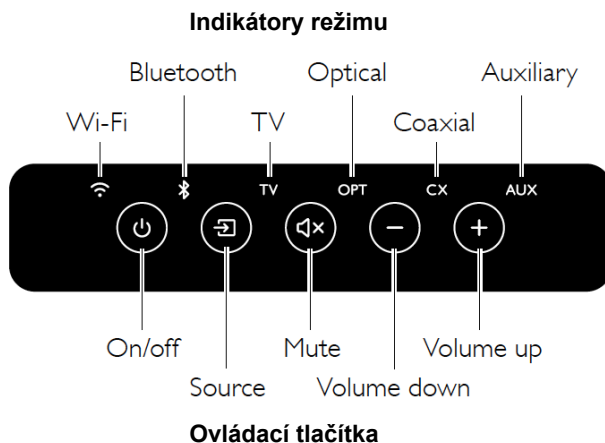
VAROVÁNÍ!

Uvědomte si, že existují rizika plynoucí z převržení reprosoustav nebo jejich shoení ze stojanů a může pak dojít ke zranění nebo poškození majetku.

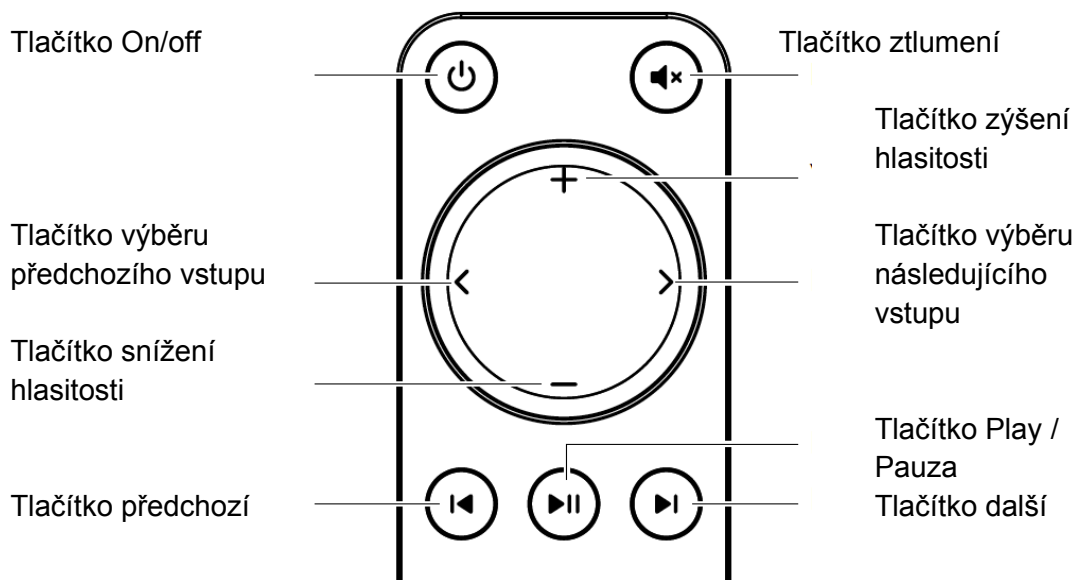
5.4 Vrchní panel

Na vrchním panelu Primárního kanálu najdete ovládací tlačítka a indikátory provozního režimu.





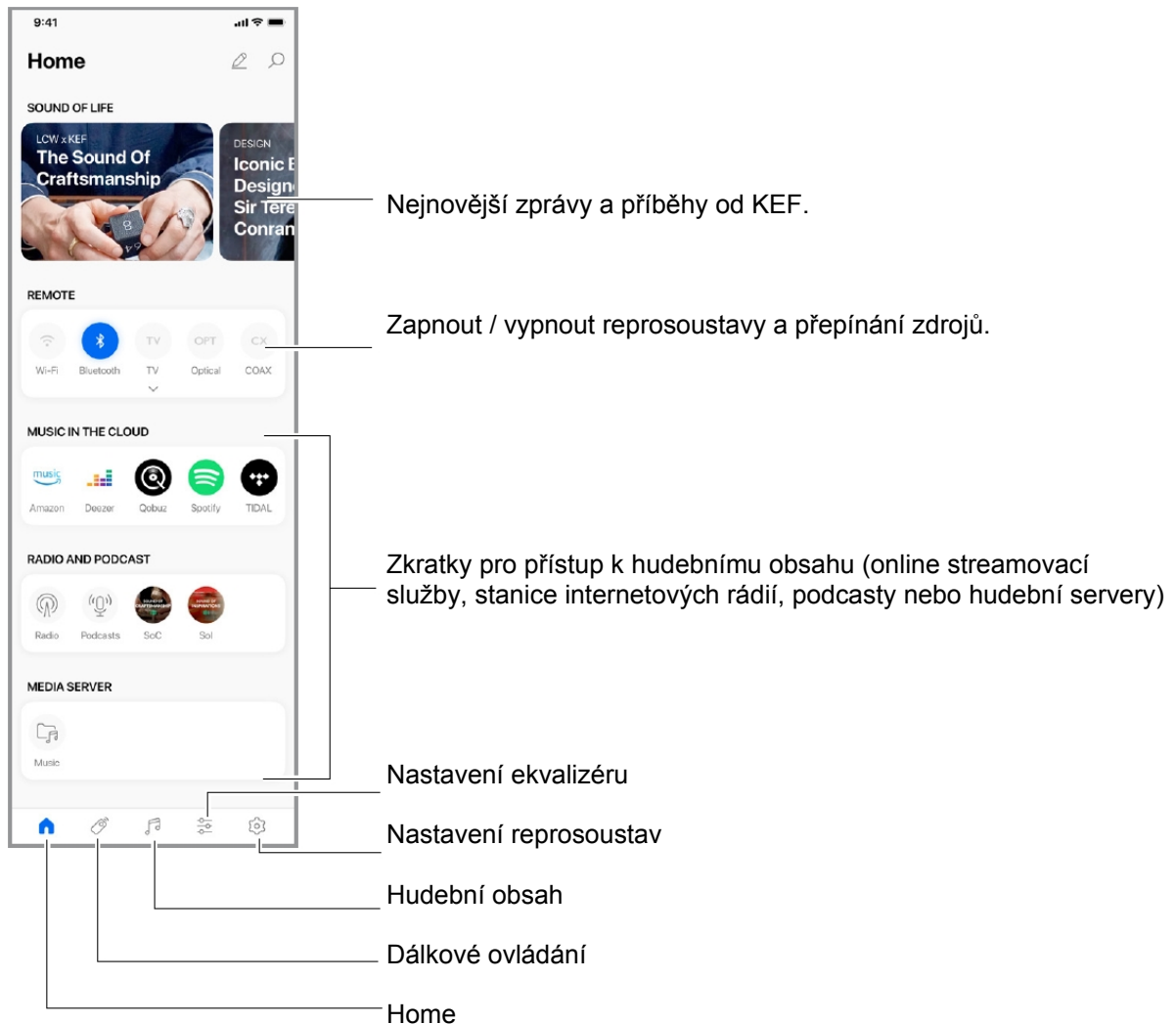
5.5 Dálkové ovládání



- Vložení dvě baterie AAA do prostoru pro baterie před prvním použitím. Abyste to mohli udělat, vysuňte kryt bateriového prostoru na zadní straně a do tohoto prostoru vložte baterie dle správné polaritě (+/-). Po dokončení procesu zasuňte kryt uzávěry bateriového prostoru.
- Zamiřte dálkovým ovladačem na přijímač infračervených signálů na čelním panelu Primárního reproduktoru. Ujistěte se, že mezi dálkovým ovladačem a Primárním kanálem není při provozu žádná překážka.
- Pokud váš dálkový ovladač funguje hůře nebo vůbec, může jít o nízkou kapacitu baterií. V takovém případě vyměňte baterie.

5.6 Aplikace KEF Connect

Aplikace KEF Connect vám umožní nastavovat reprosoustavy, vybírat různá nastavení zvuku, zapínat a vypínat reprosoustavy, přepínat mezi zdroji zvuku nebo přehrávat hudbu z různých streamovacích služeb nebo z datových úložišť.



Pro více informací se prosím odkážte na kapitolu „Používání aplikace KEF Connect“.

6. STREAMOVÁNÍ PŘES WI-FI

6.1 Bezdrátový streamovací protokol



Pro možnost streamování zvuku do reprosoustav musí vaše mobilní zařízení být připojeno do stejné bezdrátové sítě jako vaše reprosoustavy. Reprosoustavy lze zapnout z režimu standby přes všechny bezdrátové streamovací protokoly.



6.1.1 AirPlay 2

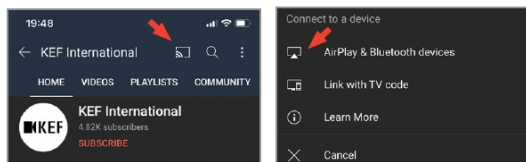
AirPlay2 vám umožní sdílet zvukový výstup z vašeho zařízení Apple do vašich reprosoustav.



1. Na svém zařízení iOS spusťte přehrávání zvuku nebo videa.
2. Pro streamování hudby klepněte na ikonku AirPlay na obrazovce přehrávání.



Pro streamování zvuku z aplikace YouTube klepněte na ikonku připojení () na obrazovce přehrávání a tam klepněte na ikonku AirPlay ().



3. Vyberte „KEF LS50 Wireless II“ (nebo podle jména, které jste svým reprosoustavám přiřadili) z nabídky a začněte streamovat.



Dostupnost streamování závisí na kompatibilitě aplikace.

6.1.2 Chromecast

Má-li vaše zařízení zabudovaný protokol Chromecast, můžete ze svého zařízení streamovat zvukový výstup do reprosoustav.



1. Na svém zařízení Chromecast spusťte přehrávání zvuku nebo videa.
2. V aplikaci Google Home klepněte na „KEF LS50 Wireless II“ (nebo na jméno, které jste svým reprosoustavám přiřadili).
3. Klepně na ikonu „Cast my audio“.



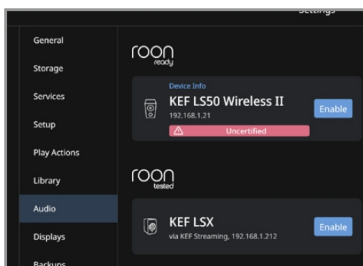
Dostupnost streamování závisí na kompatibilitě aplikace.

6.1.3. ROON Ready

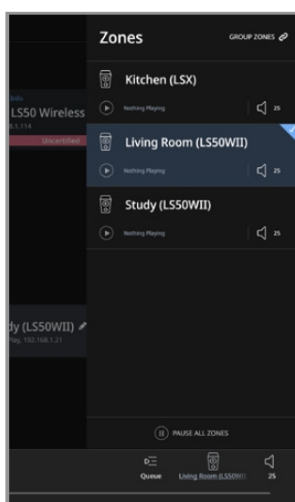


Roon je vysoce kvalitní systém pro správu hudební knihovny, který kombinuje hudbu z NAS úložiště, lokálně uloženou hudbu (například na vašem počítači), kompatibilní streamovací služby a Dropboxem, načež vytváří přehlednou hudební databázi, kterou lze prohledat nebo procházet. Reprosoustavy mají certifikaci Roon Ready. Pro více informací o Roon navštivte stránky www.roonlabs.com

1. V nabídce nastavení aktivujte reprosoustavy.



2. Pro streamování muziky klikněte na „Zone Picker“ vedle ovládní hlasitosti vedle v patičce Roon aplikace a vyberte ze seznamu zařízení „KEF LS50 Wireless II“ (nebo jméno, které jste svým reprosoustavám přiřadili).



3. Popis signálové cesty najdete po kliknutí na barevné světélko v patičce.




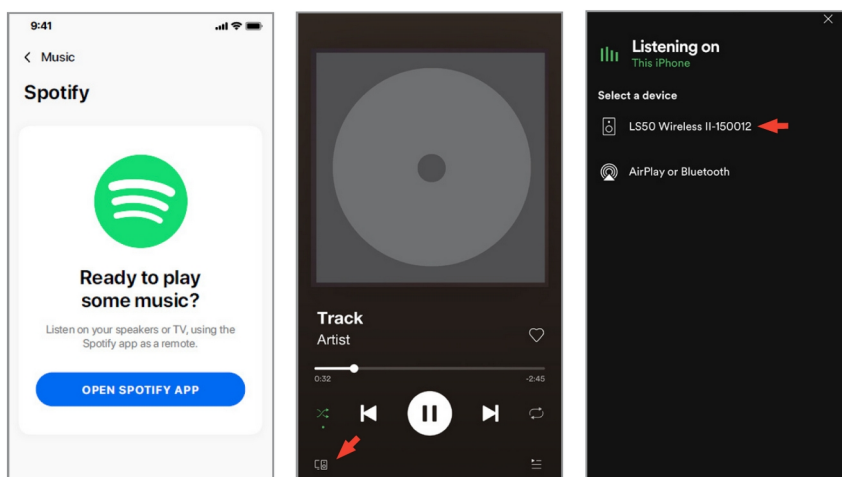
6.1.4 Nativní protokoly streamovacích aplikací

6.1.4.1 Spotify Connect



Spotify je digitální hudební a podcastová streamovací služba, která vám umožňuje přístup k milionům skladeb a jinému obsahu od umělců z celého světa. Reprosoustavy jsou připravené pro Spotify Connect.

1. Najděte a zvolte si hudbu v aplikaci Spotify.
2. Klepněte na ikonku () ve spodní části ovládací aplikace.
3. Vyberte z nabídky „KEF LS50 Wireless II“ (nebo jméno, které jste svým reprosoustavám přiřadili) a začněte streamovat.



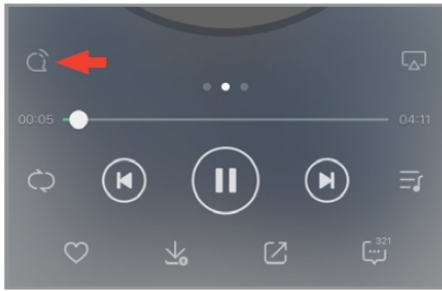
6.1.4.2 QPlay



QQ Music je jedna z čínských nejpopulárnějších online streamovacích služeb. QPlay vám umožní streamovat hudbu přímo z aplikace QQ Music. Reprosoustavy jsou připravené pro funkci Qplay.

1. Pro streamování hudby, spusťte aplikaci QQ Music a povolte funkci QPlay v nastaveních.
2. Najděte a začněte přehrávat hudbu.

3. Klepněte na ikonu QPlay () a obrazovce přehrávání.




4. Vyberte „KEF LS50 Wireless II“ (nebo jméno, které jste svým reprosoustavám přiřadili) z nabídky zařízení pro započítí streamování.

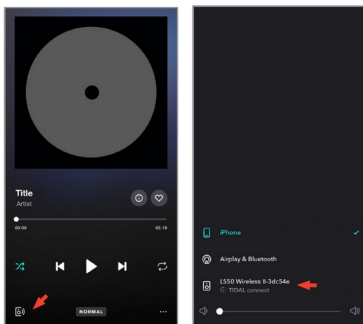


6.1.4.3 TIDAL Connect

TIDAL connect

TIDAL je služba na bázi předplatného, která nabízí hudbu, podcasty nebo video stream a kombinuje bezztrátovou kvalitu zvuku a vysoké rozlišení videa s exkluzivním obsahem nebo speciálními nabídkami. Reprosoustavy jsou připravené pro hudební streamování přes funkci TIDAL Connect.

1. Abyste mohli začít streamovat, vyberte si hudební obsah v aplikaci TIDAL Connect a poté klepněte na ikonu () v obrazovce „Now Playing“.
2. Vyberte „KEF LS50 Wireless II“ (nebo jméno, které jste svým reprosoustavám přiřadili) ze seznamu dostupných zařízení pro spárování v aplikaci TIDAL Connect a začněte streamovat.



6.1.5 Streamování v aplikaci KEF Connect



Aplikace KEF Connect nabízí přímý přístup k různým streamovacím službám, abyste z nich mohli přehrávat hudbu na reprosoustavách. Pro více informací se odkažte na část „Přehrávání hudby z hudebních streamovacích služeb“.

6.1.5.1 Amazon Music



Streamovací platforma a online obchod Amazon Music provozuje firma Amazon. Můžete se z aplikace KEF Connect připojit pomocí svého účtu Amazon Music a streamovat hudbu do svých reprosoustav.

6.1.5.2 Deezer



Deezer je online streamovací služba. Umožňuje uživatelům poslouchat hudební obsah z širokého spektra vydavatelství a to na širokém spektru zařízení nebo offline. Můžete se z aplikace KEF Connect připojit pomocí svého účtu Deezer a streamovat hudbu do svých reprosoustav.

6.1.5.3 Qobuz



Qobuz je služba pro hudební streamování a stahování souborů ve vysokém rozlišení a to na bázi předplatného. Můžete se z aplikace KEF Connect připojit pomocí svého účtu Qobuz a streamovat hudbu do svých reprosoustav.

6.1.5.4 Spotify



Při použití přes aplikaci KEF Connect budete požádáni o otevření aplikace Spotify na svém zařízení, abyste mohli začít streamovat hudbu do svých reprosoustav. Více viz kapitola „Spotify Connect“.

6.1.5.5 TIDAL



TIDAL je služba na bázi předplatného, která nabízí hudbu, podcasty nebo video stream a kombinuje bezztrátovou kvalitu zvuku a vysoké rozlišení videa s exkluzivním obsahem nebo speciálními nabídkami. Můžete se z aplikace KEF Connect připojit pomocí svého účtu TIDAL a streamovat hudbu ve vysokém rozlišení do svých reprosoustav. Je k tomu třeba aktivní předplatné v úrovni Hi-Fi.

6.1.5.6 Internetové rádio

Aplikace KEF Connect umožňuje přístup k tisícům stanic internetového rádia z celého světa, nabízejících hudbu, zprávy nebo diskuse.

6.1.5.7 Podcasty

Aplikace KEF Connect umožňuje přístup k široké škále podcastů, které pokrývají široké spektrum témat a žánrů.

6.1.6 UPnP přehrávání

Můžete přehrávat kompatibilní hudební soubory uložené v hudební knihovně na připojených mediálních serverech (NAS úložiště s připojením UPnP). Mediální úložiště musí být na stejné síti jako reprosoustavy.

6.2 Tipy pro výběr hudební streamovací služby

Doporučení pro nejlepší bezdrátové streamovací možnosti s ohledem na hudební / mediální aplikace na mobilních zařízeních.

Aplikace	Bezdrátový streamovací protokol					
	Wireless streaming protocol					
App	AirPlay 2	Chromecast	ROON Ready	Music streaming app native protocol	KEF Connect App	Bluetooth
Spotify	✓	✓	–	Spotify Connect ✓	–	✓
TIDAL	✓	✓	✓	TIDAL Connect ✓	✓	✓
QQ Music	✓	✓	–	QPlay ✓	–	✓
Apple Music	✓	✓	–	–	–	✓
Amazon Music	✓	✓	–	–	✓	✓
Deezer	✓	✓	–	–	✓	✓
Qobuz	✓	✓	✓	–	✓	✓
Internet radio	✓	✓	–	–	✓	✓
Audio podcast	✓	✓	–	–	✓	✓
Youtube (audio)	✓	✓	–	–	–	✓

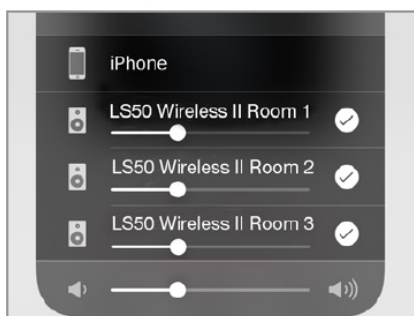
✓ = Podporováno

✓ = Podporováno a doporučeno pro nejlepší zvukovou kvalitu a stabilitu streamování.

7. MULTI-ROOM STREAMOVÁNÍ

7.1 AirPlay 2

Protokol Apple AirPlay 2 umožňuje rozšířit schopnosti reprosoustav tak, že se stanou součástí bezdrátového multi-room systému a mohou být ovládány pomocí iOS zařízení. Pokud máte více než jeden pár reprosoustav s podporou AirPlay 2 na stejné počítačové síti, vyberete ty páry, které chcete spojit do jednoho výstupu ve stejnou chvíli.



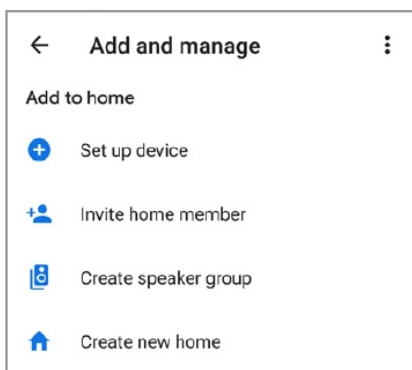
Můžete ovládat hlasitost každého páru reprosoustav nezávisle nebo v rámci celé skupiny.

Poznámka: AirPlay reprosoustavy nejsou kompatibilní s multi-room streamováním.

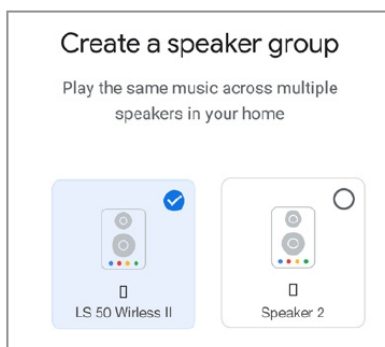
7.2 Chromecast

Můžete reprosoustavy a zařízení Chromecast spojit do skupiny pro synchronní přehrávání hudby napříč celým domem.

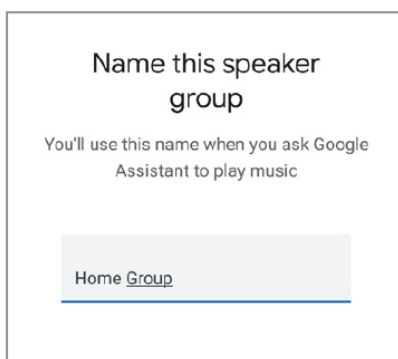
1. Ujistěte se, že vaše mobilní zařízení je připojené do stejné Wi-Fi sítě nebo připojené do stejného účtu jako vaše reprosoustavy.
2. Otevřete aplikaci Google Home.
3. Nahoře vlevo klepněte na „+“ a poté na „Create a speaker group“



4. Klepněte na každé zařízení (včetně setů reprosoustav), které chcete přidat do skupiny. Vedle každého zvoleného zařízení se objeví aktivní ikona „zatrženo“.



5. Klepněte na „Next“.
6. Zadejte jméno této nové skupiny.



7. Klepněte na „Save“.

7.3 ROON

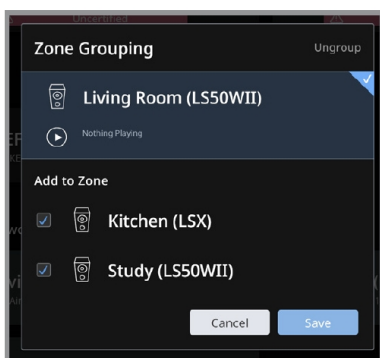
S certifikací Roon Ready jsou reprosoustavy kompatibilní s multi-room funkcionalitou Roon.

Roon podporuje „Zone Grouping“ neboli synchronizaci hudebního výstupu napříč různými zónami vašeho domu. Uvědomte si, že „Zóny“ mohou být spojeny opět jen s dalšími zónami stejného typu (např. RAAT, AirPlay apod.).

1. Abyste spojili zóny, vyberte zónu kterou ovládáte v desktopové aplikaci nebo na mobilním zařízení pomocí tlačítka „Zone Picker“ v patičce, vedle ovládní hlasitosti. Na telefonu klikněte na „Switch Zone“ pod vyskakovacím ovládním hlasitosti.
2. Klepněte na „Group Zones“. To vám otevře seznam zón, které lze spojit do skupin.



3. Vyberte žádoucí zónu nebo zóny k přidání a klepněte na „Save“.

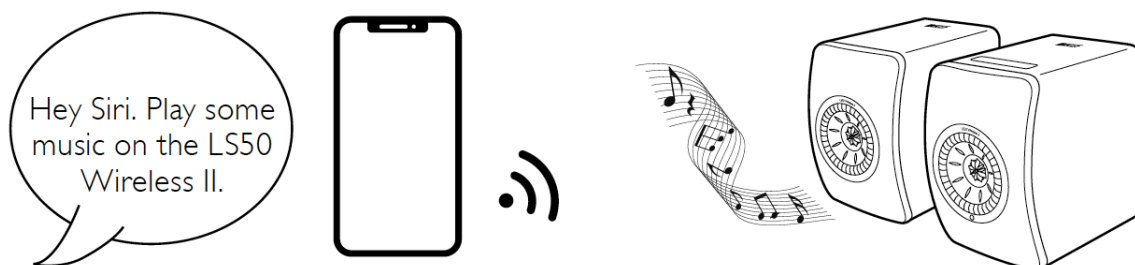


Reprosoustavy ve spojených zónách budou streamovat stejný hudební výstup.

8. OVLÁDÁNÍ HLASEM PŘES MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ

8.1 Siri

Pro ovládání přehrávání můžete používat Siri (například pro přeskokování skladeb nebo ovládání hlasitosti) na svém iOS mobilním zařízení, které streamuje hudbu do reprosoustav.



8.2 Google Assistant


Pro ovládání přehrávání můžete používat Google Assistant (například pro přeskokování skladeb nebo ovládání hlasitosti) na svém Android mobilním zařízení, které streamuje hudbu do reprosoustav.

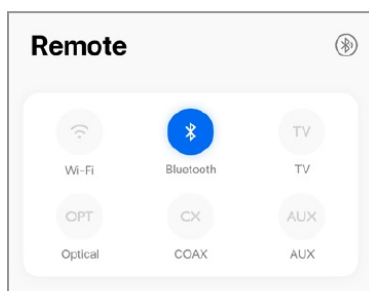


9. PŘEHRÁVÁNÍ PŘES BLUETOOTH

Můžete své zařízení Bluetooth (například počítač) spojit s reprosoustavami pomocí Bluetooth. Reprosoustavy musí být nejprve připojeny do vaší lokální sítě, než se k nim budete připojovat přes Bluetooth.

9.1 Výběr režimu Bluetooth

- V aplikaci KEF Connect klepněte na tlačítko Bluetooth  řepnutí do režimu Bluetooth.



- Alternativně můžete stisknout tlačítko pro zvolení zdroje na horní straně panelu Primárního reproduktoru.
- Můžete také stisknout tlačítko zdroje na dálkovém ovládání.



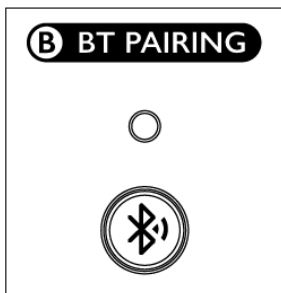
Můžete vstup Bluetooth přiřadit jako druhotný zdroj po probuzení reprosoustav, aby se reprosoustavy probudili pokaždé, když k nim přijde signál přes Bluetooth.

9.2 Párování Bluetooth

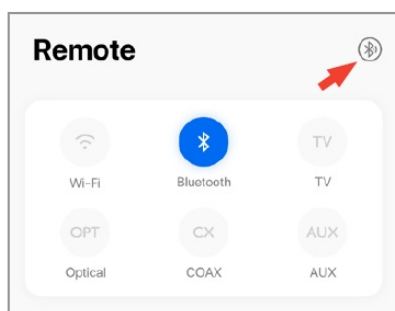
1. V režimu Bluetooth ověřte ikonu na horním panelu Primárního reproduktoru. Pokud ikona Bluetooth pomalu pulsuje, pracují reprosoustavy v režimu objevování a jsou připravené na párování s Bluetooth zařízeními.



Pokud je ikona Bluetooth podsvětlená trvale, jsou reprosoustavy již spojené s některým Bluetooth zařízením. Pro odpojení připojeného Bluetooth zařízení stiskněte krátce tlačítko pro párování (B) na zadním panelu Primární reprosoustavy. Ikona Bluetooth bude pomalu blikat, jsou-li reprosoustavy připraveny na párování s Bluetooth zařízením.



Alternativně můžete stisknout ikonu Bluetooth párování v pravém horním rohu dálkového ovládání v aplikaci KEF Connect, abyste odpojili spárované zařízení.



2. Zapněte funkci Bluetooth na svém zařízení a vyberte „KEF LS50 Wireless II“ (nebo jméno, které jste svým reprosoustavám přiřadili) ze seznamu dostupných zařízení pro spárování.

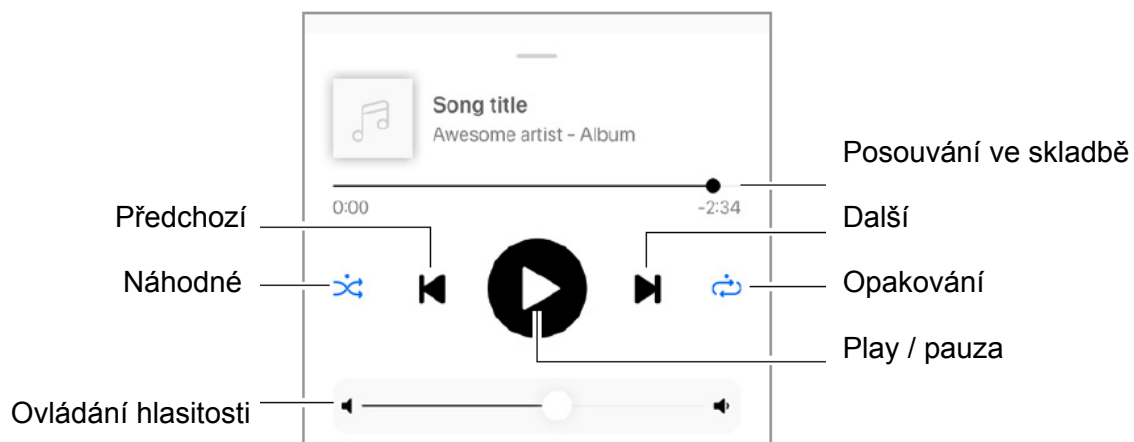
Když je párování Bluetooth dokončeno, ikona Bluetooth bude trvale podsvětlena.



Reprosoustavy si pamatují poslední spárované zařízení Bluetooth. Jakmile je vybrán režim Bluetooth, reprosoustavy se automaticky připojí k poslednímu spárovanému zařízení, pokud je toto zařízení v dosahu.

9.3 Ovládání přehrávání

V aplikaci KEF Connect použijte níže označené ovládací prvky pro ovládání přehrávání



- Hlasitost lze také upravit pomocí tlačítek na horním panelu nebo na dálkovém ovládacím.
- Funkce Předchozí a Další lze také ovládat pomocí dálkového ovládacího.

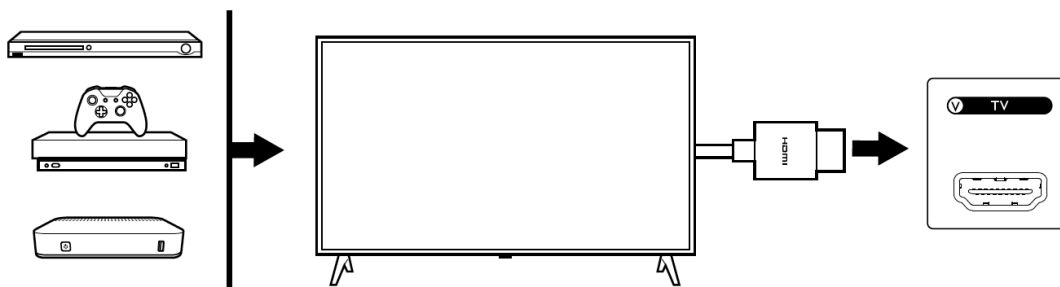
10. PŘEHRÁVÁNÍ PŘES HDMI eARC VSTUP

Reposoustavy jsou kompatibilní se standardem HDMI eARC (enhanced Audio Return Channel) pro výstup signálu z vašeho televizoru, aby bylo možné integrovat kontrolu přes jediný HDMI kabel. Reposoustavy je potřeba nejprve připojit do lokální sítě předtím, než bude používat vstup HDMI.

Reposoustavy jsou také zpětně kompatibilní se standardy ARC a HDMI CEC. HDMI CEC vám umožní používat dálkové ovládání od vašeho televizoru pro úpravu hlasitosti na reposoustavách.

10.1 Připojení HDMI kabelu

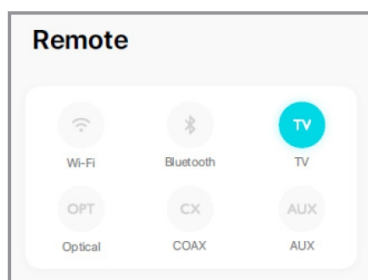
Propojte výstupní HDMI výstupní port vašeho televizoru se vstupem TV (V) na zadním panelu Primárního reproduktoru pomocí HDMI kabelu.



- Připojte HDMI kabel do eARC nebo ARC portu na vaší TV.
- V nastavení vaší TV zapněte podporu eARC, ARC nebo CEC v rámci HDMI nastavení.
- Pročtete si uživatelský manuál své TV, protože různí výrobci mohou pojmenovávat HDMI připojení různě (například Anynet+ u Samsung, Simplink u LG apod.). Ujistěte se, že digitální audio výstup vašeho televizoru je nastaven na PCM (ne Dolby, Bitstream, Auto nebo podobné).

10.2 Výběr režimu TV

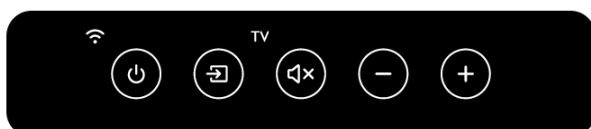
- V aplikaci KEF Connect klepněte na tlačítko TV Mode pro přepnutí do režimu TV.



- Alternativně stiskněte tlačítko pro výběr vstupu na horním panelu Primárního reproduktoru.
- Nebo stiskněte tlačítko výběru zdroje na dálkovém ovládní.
- Pokud není připojený žádný HDMI kabel propojující vaši TV a reprosoustavy a vyberete režim TV, ikona TV začne pulsovat.



- Je-li pevně navázané spojení přes HDMI, ikona bude trvale podsvícená.



Můžete vstup TV přiřadit jako druhotný zdroj po probuzení reprosoustav, aby se reprosoustavy probudili pokaždé, když k nim přijde signál přes HDMI.

10.3 Ovládání přehrávání

Všechny ovládací prvky přehrávání (kromě úpravy hlasitosti) je potřeba využívat přímo na připojeném zařízení.



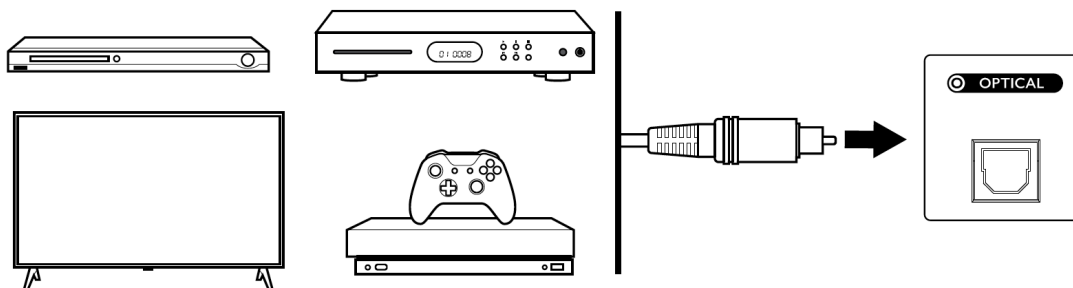
Hlasitost lze upravovat také na horním panelu nebo na dálkovém ovládní.

11. PŘEHRÁVÁNÍ PŘES OPTICKÝ VSTUP

Můžete připojit své zařízení přes optický výstup (například TV nebo herní konzoli) do reprosoustav přes optický kabel. Reprosoustavy musí být nejprve připojeny do vaší lokální sítě, než se k nim budete připojovat přes optické připojení.

11.1 Propojení optickým kabelem

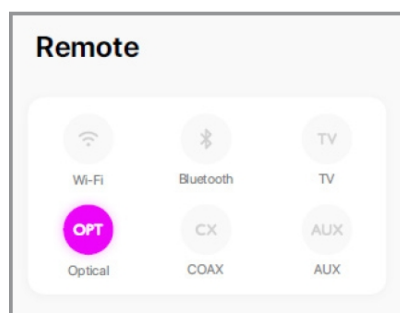
Propojte optický výstup na svém zařízení s optickým vstupním konektorem (O) na zadní straně Primárního reproduktoru za pomoci optického kabelu.



Ujistěte se, že vaše televize je nastavena na digitální výstupní audio signál v PCM formátu. Pročtěte si uživatelský manuál své TV pro zjištění detailů.

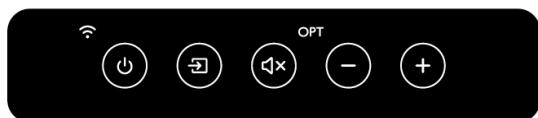
11.2 Výběr optického režimu

- V aplikaci KEF Connect klepněte na tlačítko Optical (OPT) pro přepnutí do režimu optického propojení.



- Alternativně stiskněte tlačítko pro výběr vstupu na horním panelu Primárního reproduktoru.
- Nebo stiskněte tlačítko výběru zdroje na dálkovém ovládní.

- Ikona OPT se rozsvítí, když vyberete optický vstup.



i Můžete vstup OPT přiřadit jako druhotný zdroj po probuzení reprosoustav, aby se reprosoustavy probudili pokaždé, když k nim přijde signál přes optický kabel.

11.3 Ovládání přehrávání

Všechny ovládací prvky přehrávání (kromě úpravy hlasitosti) je potřeba využívat přímo na připojeném zařízení.

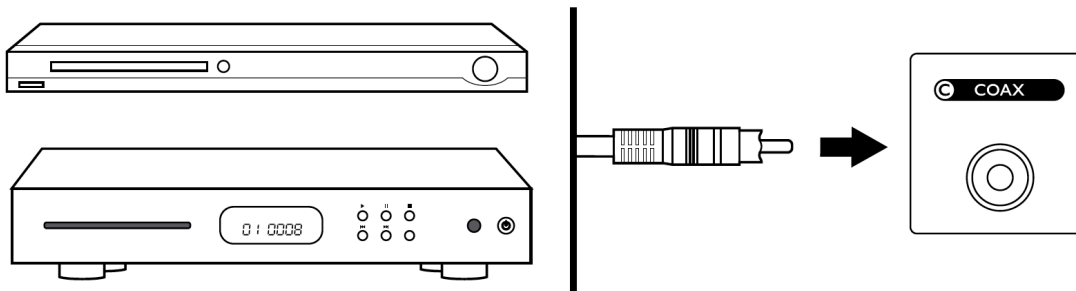
i Hlasitost lze upravovat také na horním panelu nebo na dálkovém ovládacím.

12. PŘEHRÁVÁNÍ PŘES KOAXIÁLNÍ VSTUP

Můžete připojit své zařízení přes koaxiální výstup (například DVD či CD přehrávač) do reprosoustav přes koaxiální kabel. Reprosoustavy musí být nejprve připojeny do vaší lokální sítě, než se k nim budete připojovat přes koaxiální připojení.

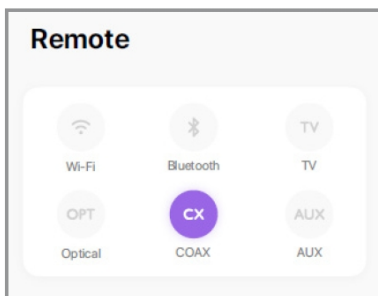
12.1 Propojení koaxiálním kabelem

Propojte koaxiální výstup na svém zařízení s koaxiální vstupním konektorem (C) na zadní straně Primárního reproduktoru za pomoci koaxiální kabelu.



12.2 Výběr koaxiální režimu

- V aplikaci KEF Connect klepněte na tlačítko Coaxial (CX) pro přepnutí do režimu koaxiálního propojení.



- Alternativně stiskněte tlačítko pro výběr vstupu na horním panelu Primárního reproduktoru.
- Nebo stiskněte tlačítko výběru zdroje na dálkovém ovládání.
- Ikona CX se rozsvítí, když vyberete koaxiální vstup.





Můžete koaxiální vstup přiřadit jako druhotný zdroj po probuzení reprosoustav, aby se reprosoustavy probudili pokaždé, když k nim přijde signál přes koaxiální kabel.

12.3 Ovládání přehrávání

Všechny ovládací prvky přehrávání (krom úpravy hlasitosti) je potřeba využívat přímo na připojeném zařízení.



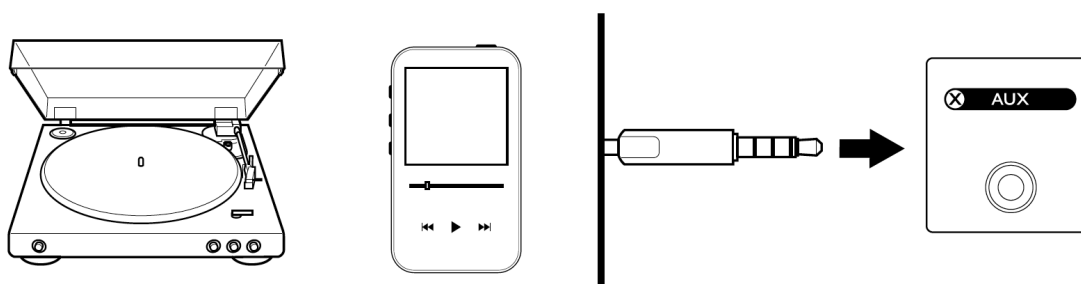
Hlasitost lze upravovat také na horním panelu nebo na dálkovém ovládání.

13. PŘEHRÁVÁNÍ PŘES VSTUP AUX

Můžete připojit své zařízení přes 3,5 mm audio výstup (například gramofony, počítače, přenosné hudební přehrávače) do reprosoustav přes audio kabel. Reprosoustavy musí být nejprve připojeny do vaší lokální sítě, než se k nim budete připojovat přes AUX připojení.

13.1 Propojení AUX kabelem

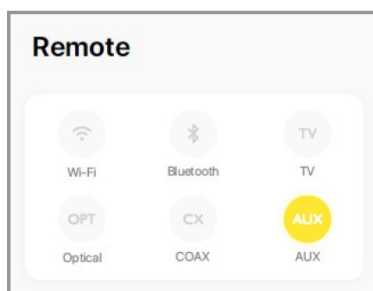
Propojte audio výstup na svém zařízení s AUX vstupním konektorem (X) na zadní straně Primárního reproduktoru za pomoci 3,5 mm kabelu.



Ujistěte se, že vaše televize je nastavena na digitální výstupní audio signál v PCM formátu. Pročtěte si uživatelský manuál své TV pro zjištění detailů.

13.2 Výběr koaxiální režimu

- V aplikaci KEF Connect klepněte na tlačítko dodatečného vstup (AUX) pro přepnutí do režimu AUX propojení.



- Alternativně stiskněte tlačítko pro výběr vstupu na horním panelu Primárního reproduktoru.
- Nebo stiskněte tlačítko výběru zdroje na dálkovém ovládní.
- Ikona AUX se rozsvítí, když vyberete koaxiální vstup.



Můžete AUX vstup přiřadit jako druhotný zdroj po probuzení reprosoustav, aby se reprosoustavy probudili pokaždé, když k nim přijde signál přes 3,5 mm kabel.

13.3 Ovládání přehrávání

Všechny ovládací prvky přehrávání (kromě úpravy hlasitosti) je potřeba využívat přímo na připojeném zařízení.



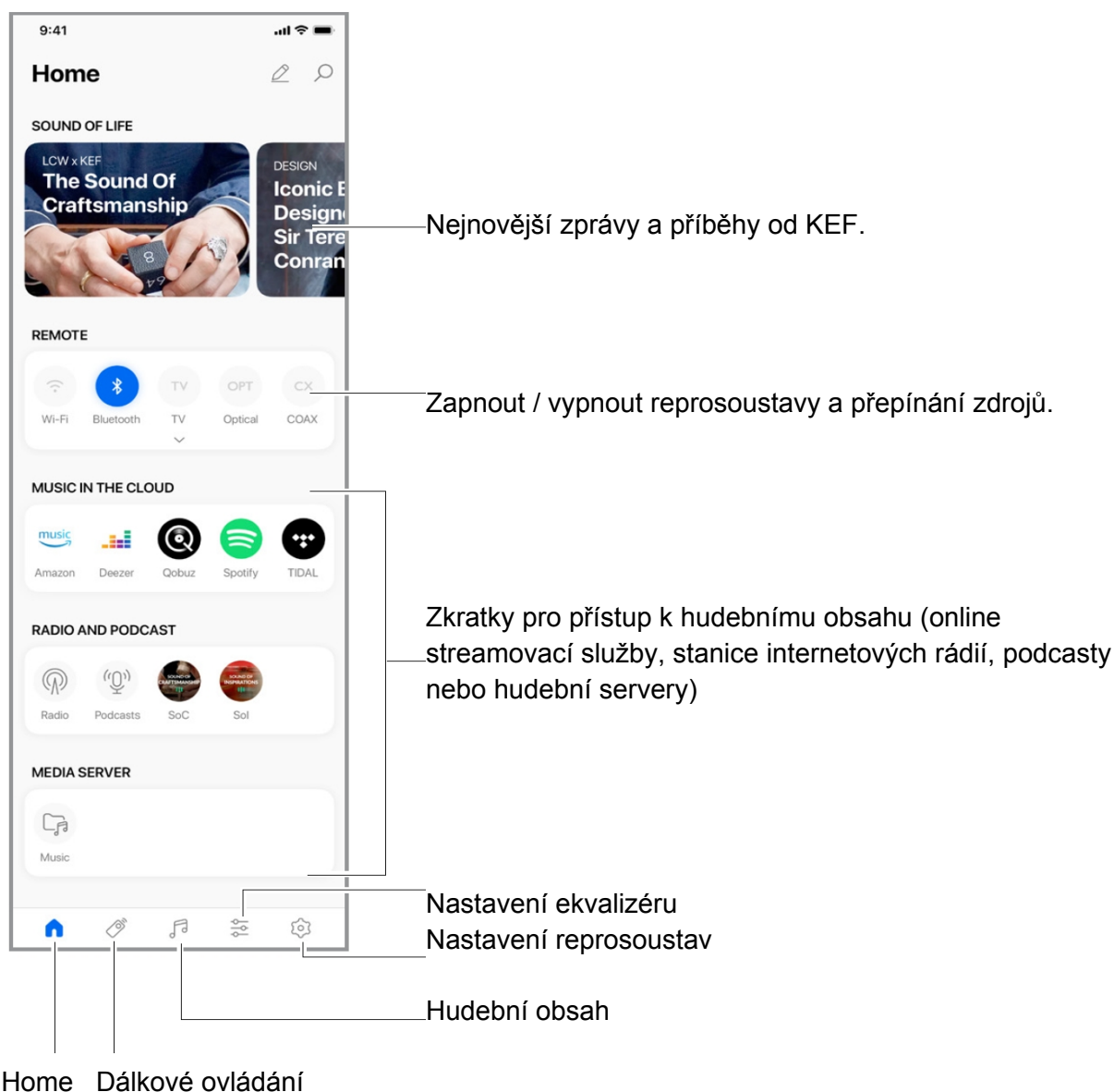
Hlasitost lze upravovat také na horním panelu nebo na dálkovém ovládacím.

14. POUŽÍVÁNÍ APLIKACE KEF CONNECT

Aplikace KEF Connect vám umožňuje nastavovat reprosoustavy, aplikovat ekvalizaci, zapínat a vypínat je, přepínat zdroje zvuku a přistupovat ke zdrojům hudby z míst, odkud ji budete streamovat.


14.1 Home

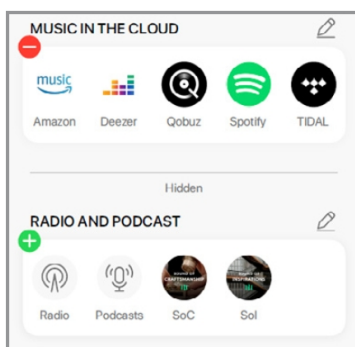
14.1.1. Přehled




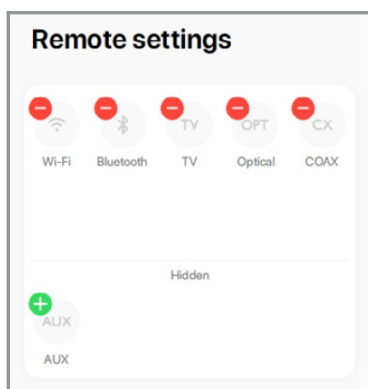
14.1.2 Úprava hlavní obrazovky

Můžete si hlavní obrazovku upravit tak, aby ukazovala nebo naopak neukazovala některé položky (například hudbu v cloudových úložištích) nebo některá tlačítka, která používáte častěji nebo naopak nepoužíváte.

1. Klepněte na ikonku () editovat v pravém horním rohu aplikace.
2. Klepněte na symboly „+“ nebo „-“, abyste zobrazili nebo skryli požadovanou položku.

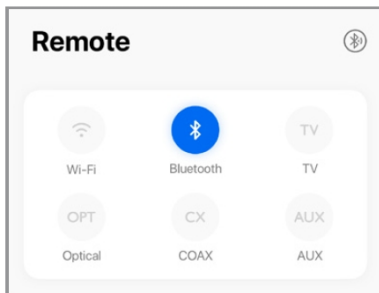


3. Klepněte na ikonku () editovat v pravém horním rohu panelu.
4. Klepněte na symboly „+“ nebo „-“, abyste zobrazili nebo skryli požadovaný panel.



14.2. Dálkové ovládání

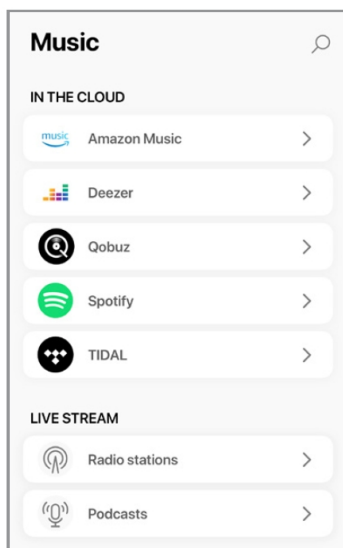
- Použijte tlačítka pod „Remote Control“ abyste přímo přepnuli na požadovaný vstup nebo změnili zdroj zvuku.



- Pro vypnutí reprosoustav klepněte na ikonku aktivního zdroje zvuku.

14.3 Hudební obsah

Aplikace KEF Connect vám umožňuje procházet a přehrávat hudbu z hudebních streamovacích služeb, stejně jako z internetových rádií a podcastů.

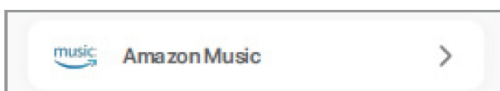


14.3.1 Přehrávání hudby z hudebních streamovacích služeb

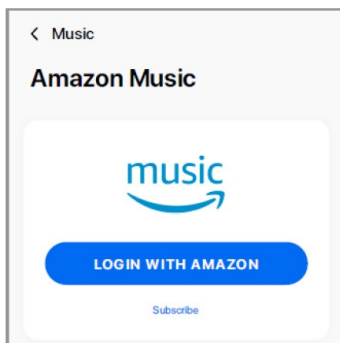
14.3.1.1 Amazon Music



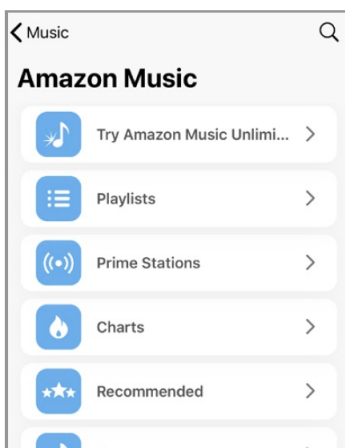
1. Pro streamování hudby klepněte na ikonku „Amazon Music“ pod položkou „Music in the Cloud“ v aplikaci KEF Connect



2. Přihlaste se svým účtem Amazon Music



3. Najděte a přehrávejte hudbu, abyste spustili streamování.



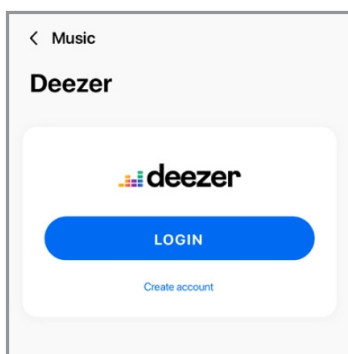


14.3.1.2 Deezer

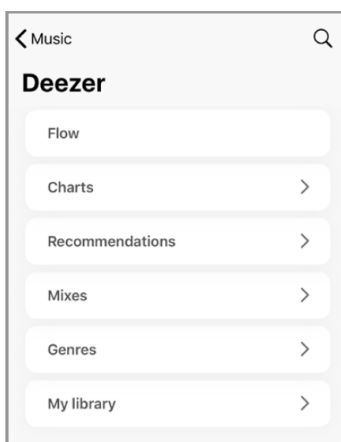
1. Pro streamování hudby klepněte na ikonku „Deezer“ pod položkou „Music in the Cloud“ v aplikaci KEF Connect



2. Přihlaste se svým účtem Deezer



3. Najděte a přehrávejte hudbu, abyste spustili streamování.



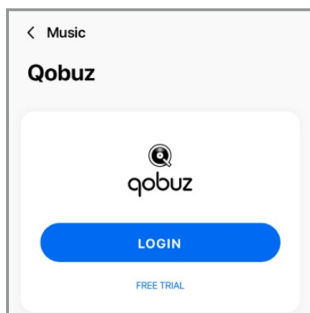


14.3.1.3 Qobuz

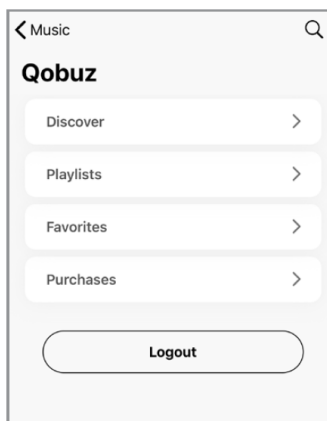
1. Pro streamování hudby klepněte na ikonku „Qobuz“ pod položkou „Music in the Cloud“ v aplikaci KEF Connect



2. Přihlaste se svým účtem Qobuz



3. Najděte a přehrávejte hudbu, abyste spustili streamování.



14.3.1.4 Spotify



Při použití přes aplikaci KEF Connect budete požádáni o otevření aplikace Spotify na svém zařízení, abyste mohli začít streamovat hudbu do svých reprosoustav.



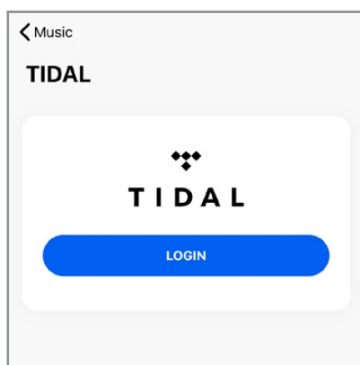
14.3.1.5 TIDAL



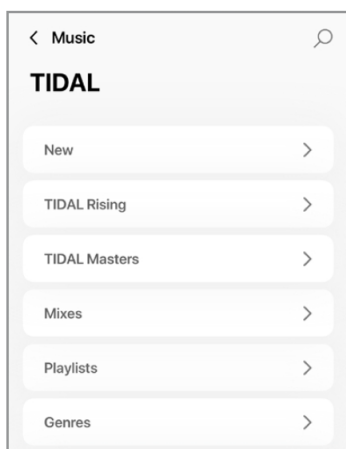
1. Pro streamování hudby klepněte na ikonku „TIDAL“ pod položkou „Music in the Cloud“ v aplikaci KEF Connect



2. Přihlaste se svým účtem TIDAL

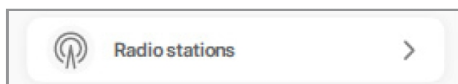


3. Najděte a přehrávejte hudbu, abyste spustili streamování.

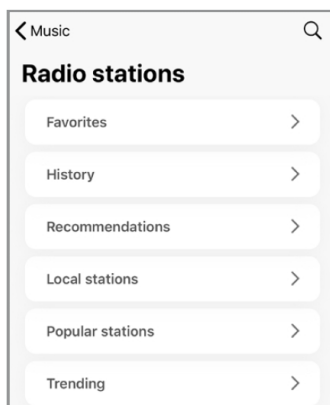


14.3.1.6 Internetová rádia

1. Pro přístup k internetovým rádiím klepněte na „Radio stations“ pod „Live Streams“ v aplikaci KEF Connect.

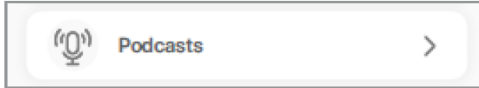


2. Procházejte a přehrávejte radiovou stanicí, abyste začali streamovat.

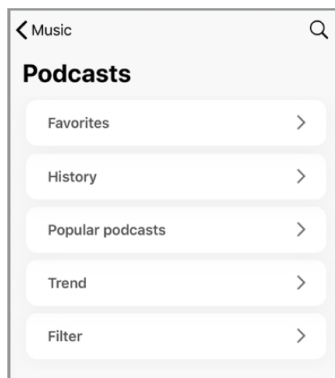


14.3.1.7 Podcasty

1. Pro přístup k obsahovým podcastům klepněte na „Podcasts“ pod „Live Streams“ v aplikaci KEF Connect.



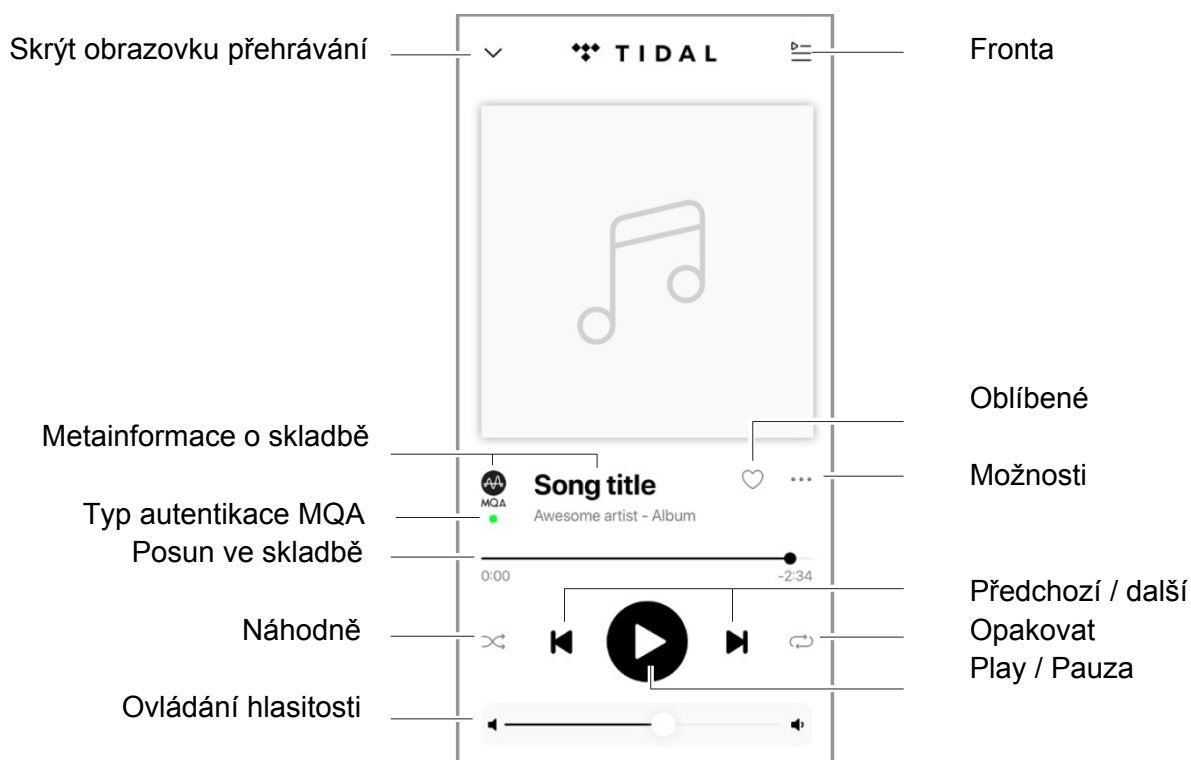
2. Procházejte a přehrávejte podcast, abyste začali streamovat.



14.3.2 Ovládání přehrávání

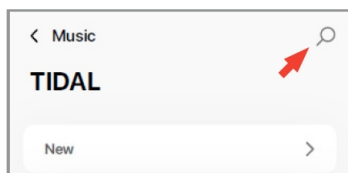
Funkce uvedené níže slouží k ovládání přehrávání nebo chování. Prosím uvědomte si, že ne všechny prvky mohou být dostupné pro všechny zdroje hudby a mezi ovládacími prvky mohou být mírné rozdíly.

13.3.2.1 Obrazovka přehrávání



14.3.2.2 Vyhledávání

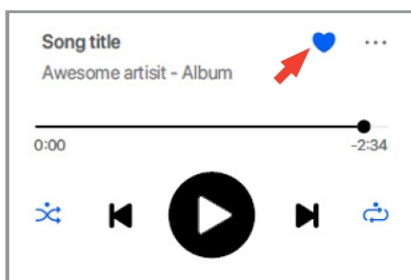
Klepněte na ikonku lupy (🔍), abyste mohli najít umělce, alba nebo písničky v rámci právě zvoleného hudebního zdroje.



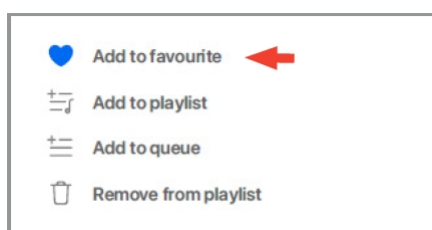
14.3.2.3 Oblíbené

Vybírání a odebrání oblíbených položek

Na obrazovce přehrávání klepněte na ikonku oblíbené (♡) pro výběr nebo odebrání položky (hudba, podcast, radiová stanice) z výběru oblíbených.



Případně klepněte na ikonu možnosti (...) vedle položky (např. Skladba, album, seznam skladeb), nebo stiskněte a podržte položku a poté vyberte „Přidat k oblíbeným“ nebo „Odebrat z oblíbených“



Přístupování k oblíbeným položkám

Pro zobrazení oblíbených položek v aktuálním zdroji signálu, klepněte na položku „Favourites“ v hlavním menu.

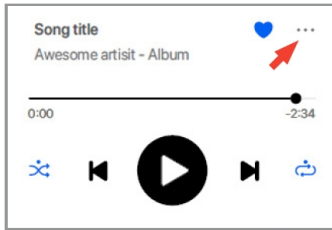


14.3.2.4 Fronta

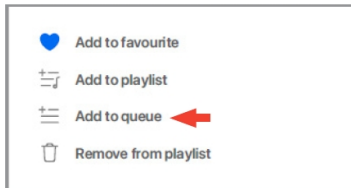
Přidání skladby do fronty znamená, že skladba bude přehrána po ukončení přehrávání aktuální skladby. Fronta není trvalá a nelze ji uložit.

Přidávání skladby do fronty

1. Z obrazovky přehrávání klepněte na ikonku (...).



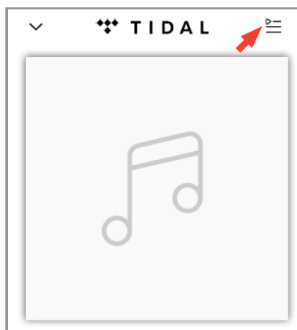
2. Vyberte „Add to Queue“.
- 3.



V závislosti na vašem výběru můžete také přidat do fronty všechny skladby od konkrétního umělce, všechny skladby z alba nebo všechny skladby z playlistu.

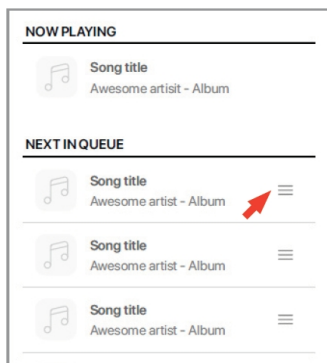
Zobrazení aktuální fronty

Na obrazovce přehrávání klepněte na ikonu (☰) vpravo nahoře.



Editace fronty

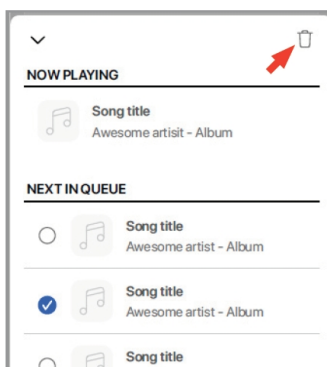
1. Pro úpravu pořadí přehrávání, stiskněte a podržte ikonku tří čárek po pravé straně názvu skladby a poté táhněte skladbu nahoru nebo dolů frontou.



2. Pro odstranění skladby z fronty klepněte na ikonku editace v pravém horním rohu.



3. Vyberte skladbu v seznamu fronty a klepněte na ikonku koše pro její odstranění z fronty. Můžete také vybrat vícero skladeb najednou.



14.3.2.5 Playlists

Playlist je seznam skladeb, který lze kdykoliv přehrávat v preferovaném seřazení. Playlists lze ukládat pro budoucí přehrávání.

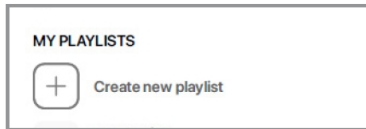
Přístup k playlistu

V rámci aktuálně vybraného zdroje hudby klepněte na „Playlists“ v hlavní nabídce.

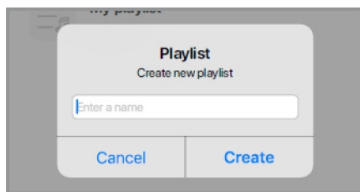


Vytvoření playlistu

1. V rámci aktuálně vybraného zdroje hudby klepněte na „Playlists“ v hlavní nabídce.
2. Klepněte na „Create new playlist“

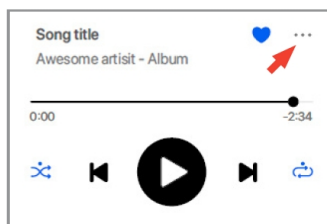


3. Vytvořte jméno pro konkrétní playlist a klepněte na „Create“.

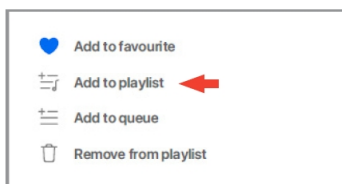


Přidávání skladby do playlistu

1. Ze seznamu skladeb nebo z obrazovky přehrávání klepněte na ikonku (...) v pravé části.



2. Klepněte na „Add to playlist“.



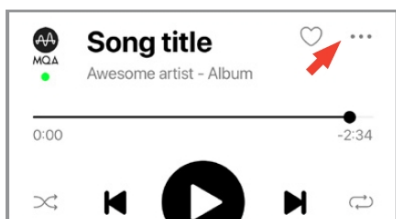
3. Vyberte, do jakého playlistu chcete skladbu přidat.



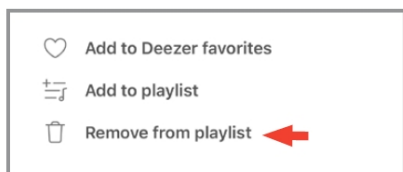
V závislosti na vašem výběru můžete také přidat do playlistu všechny skladby od konkrétního umělce, všechny skladby z alba nebo všechny skladby z playlistu.

Úprava playlistu

1. Na obrazovce přehrávání u skladby, kterou chcete odstranit, klepněte na ikonu (...).



2. Klepněte na „Remove from playlist“.

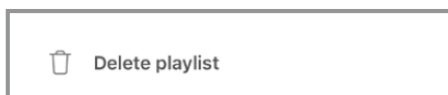


Smazání playlistu

1. V playlistu klepněte na ikonku (⋮) v pravém horním rohu.




2. Klepněte na „Delete playlist“.

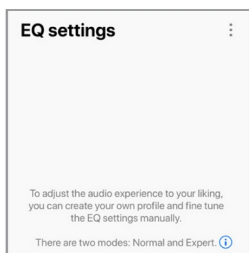


14.4 Ekvalizace

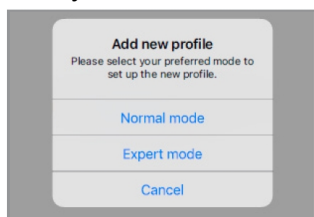
Pro nejlepší zvukovou kvalitu je dobré aplikovat úpravy zvuku doporuční k vašemu poslechovému prostoru.

14.4.1 Normální režim

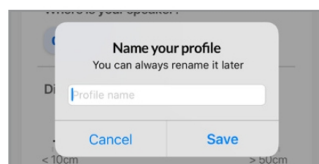
1. V aplikaci KEF Connect klepněte na ikonku EQ () ve spodní části domovské obrazovky.
2. Klepněte na „Add new profile“.



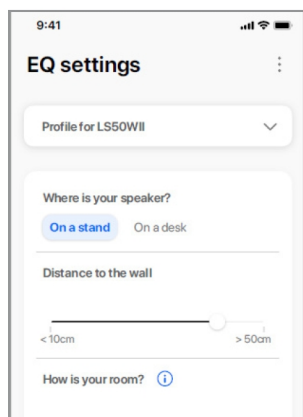
3. Vyberte „Normal mode“.



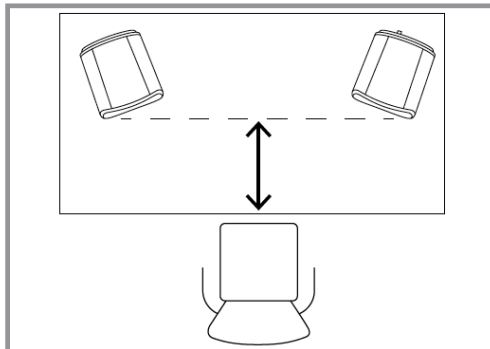
4. Vyberte jméno pro nový profil a klepněte na „Save“.



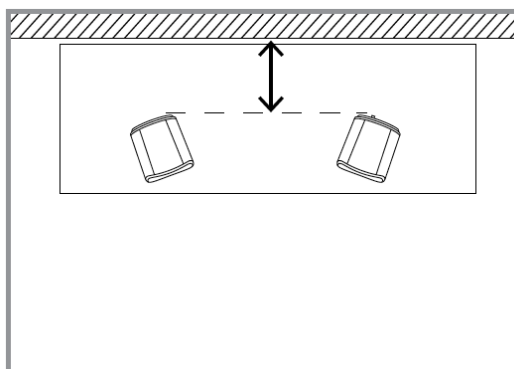
5. Nastavte jednotlivá nastavení podle toho, jak je to vhodné pro váš poslechový prostor.



- Instalační místo: na stojanu nebo stole.
- Vzdálenost od předního okraje desky stolu (> 50 cm až 0 cm)

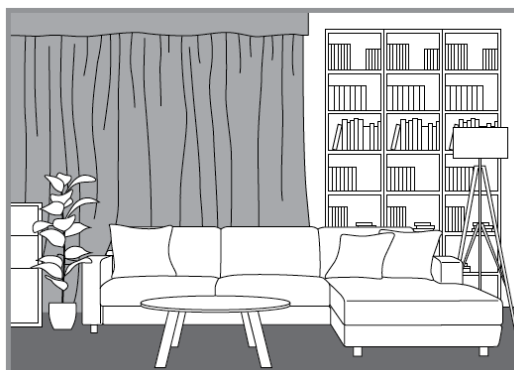


- Vzdálenost od zdi (< 10 cm až > 50 cm)



- Jaká je vaše místnost? (Tlumená / Středně živá / Živá)

Tlumená (Damped): Velké kusy nábytku, tlusté koberce a těžké závěsy.



Středně živá (Moderate): Středně velké kusy nábytku, běžný koberec nebo běhoun, pár závěsů a nábytek či obrazy na zdech.



Živá (Lively): Tvrdá podlaha, málo nábytku, velké plochy oken a žádné závěsy.




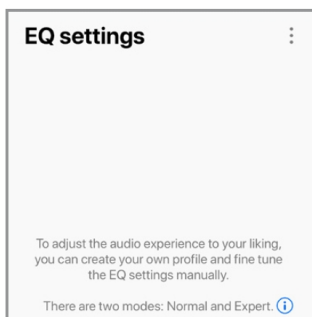
- Jak velká je vaše místnost? (< 20 m² / 20 – 40 m² / > 40 m²)
- Je zapnutý subwoofer? On / Off

Pokud máte připojený subwoofer, nastavte základní hlasitost subwoofer a vyvážení mezi reproduktory a subwooferem.

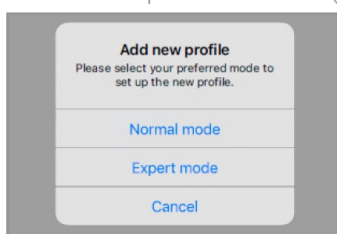
6. Klepněte na „Save“ pro uložení všech nastavení.

14.4.2 Expertní režim

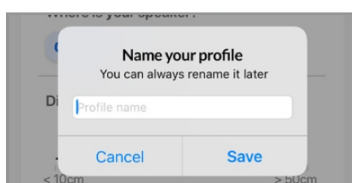
1. V aplikaci KEF Connect klepněte na ikonu ekvalizace () ve spodní části domovské obrazovky.
2. Klepněte na „Add new profile“.



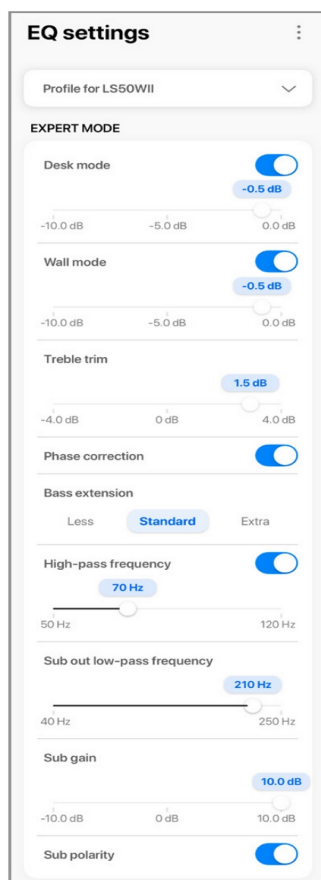
3. Vyberte „Expert mode“.



4. Vyberte jméno pro nový profil a klepněte na „Save“.



5. V expertním režimu můžete nastavit jednotlivé položky ekvalizace s větší jemností.



Nastavení zahrnují:

- Desk mode (On / Off, -10.0 dB až 0.0 dB)
- Wall Mode (On / Off, -10.0 dB až 0.0 dB)
- Treble Trim (zjemnění výšek) (-4.0 dB až 4.0 dB)
- Phase Correction (úprava fáze) (On / Off)
- Bass Extension (hloubka basu) (On / Off, 50 Hz až 120 Hz)
- High-Pass Frequency (hornopropustný filtr) (O / Off, 40 až 250 Hz)
- Sub Gain (hlasitost subwooferu) (-10 dB až 10 dB)
- Sub Polariy (polarita subwooferu) (On / Off)

Porozumění nastavením ekvalizace

Ohledně nastavení stolního režimu (Expertní režim: Desk mode): Toto nastavení upravuje „prezentní“ oblast (170 Hz +/- 1 oktáva). Příliš mnoho energie znamená měkký zvuk, zatímco nedostatek prezentnosti znamená zvuk prázdný a vzdálený.

Ohledně nastavení vzdálenosti od zdi (Expertní režim: Wall mode): Toto nastavení pracuje s frekvencemi od 500 Hz níže, co značí výraznější ovlivnění než v režimu Desk

mode. Propad v těchto frekvencích značí tenký zvuk, zatímco příliš mnoho energie v těchto frekvencích může značit přehlcení celkové prezentace nízkými tóny.

Jaká je vaše místnost? (Expertní režim: Treble Trim): Toto upravuje frekvence nad 500 Hz. Tlumená místnost (hodně závěsů, měkký nábytek) může způsobit zvuk jaksí tichý, zatímco živá místnost (vysoký strop, ploché povrchy, sklo) může způsobit, že zvuk zní tvrdě. Posouvejte se směrem k tlumenému pro odstranění ztišujícího efektu nebo směrem k živému, abyste zklidnili tvrdost.

Jak velká je vaše místnost? (Expertní režim: Bass Extension): Toto nastavení upravuje basový rozsah reprosoustav. Čím větší máte místnost, tím níže můžete nastavit bod útlumu.

Porozumění nastavením subwooferu

Vyvážení subwooferu a reprosoustav (základní režim): Toto nastavení ovlivňuje vyvážení basové odezvy reprosoustav a subwooferu. Je-li posuvník posunut více směrem k subwooferu, většina basové odezvy bude zvládnána pomocí subwooferu.

High-Pass Frequency (hornopropustný filtr): Frekvence nad navolenou přechodovou frekvencí budou přehrávány z reprosoustav.

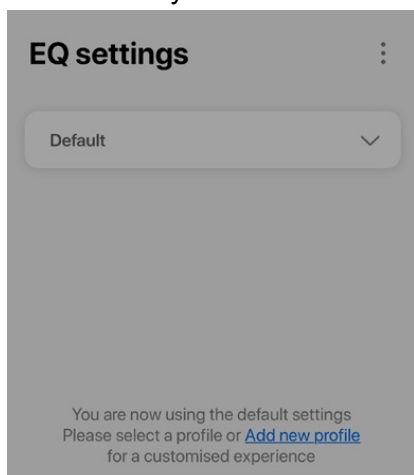
Sub out Low-Pass Frequency (dolnopropustný filtr): Frekvence pod navolenou přechodovou frekvencí budou přehrávány subwooferem. Lze nastavit i překrytí s frekvencí hornopropustného filtru, což pomůže efektivnější integraci reprosoustav a subwooferu, kde nebude žádný propad nebo zdůrazněný v celé frekvenční odezvě.

Sub Gain (hlasitost subwooferu): Toto nastavení ovlivňuje hlasitost výstupu pro subwoofer.

Sub Polarity (polarita subwooferu): Ideálně by se reproduktory subwooferu a reprosoustav měly pohybovat stejným směrem ve stejnou chvíli, jinak se bude jejich frekvenční překryv rušit. Přepnutí polarity subwooferu může v některých případech zlepšit vnímaný nedostatek basové energie.

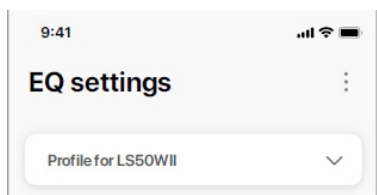
14.4.3 Výběr zvukového profilu

1. V aplikaci KEF Connect klepněte na ikonu ekvalizace () ve spodní části domovské obrazovky.
2. Klepněte na „Default“ a vyberte zvukový profil, který se má pro reprosoustavy použít. Profily označené ikonkou hvězdičky byly vytvořené v Expertním režimu.

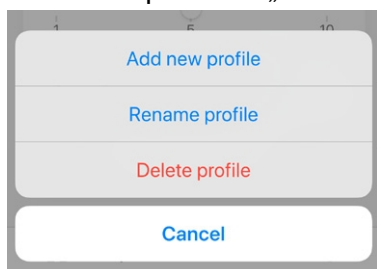


14.4.4 Přejmenování zvukového profilu

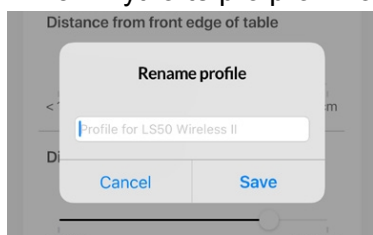
1. V rámci vybraného EQ profilu klepněte na ikonu () v pravém horním rohu.



2. Klepněte na „Rename profile“.

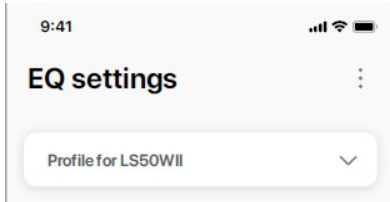


3. Vytvořte pro profil nové jméno a klepněte na „Save“.

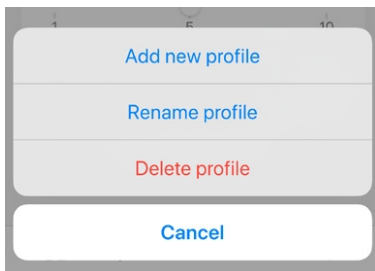


14.4.5 Smazání zvukového profilu.

1. V rámci vybraného EQ profilu klepněte na ikonu () v pravém horním rohu.




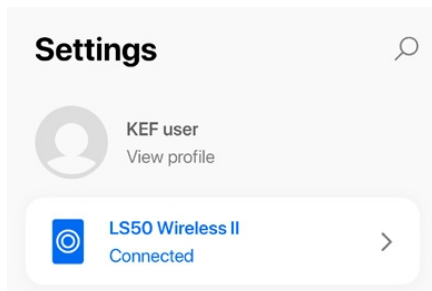
2. Klepněte na „Delete profile“.



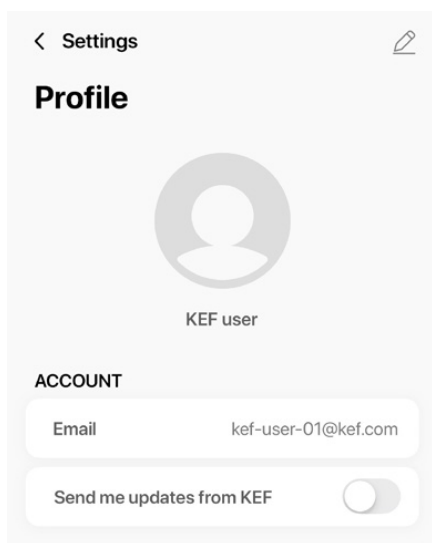
14.5 Profil

Tato nabídka umožňuje editaci osobních detailů (jméno účtu a profilový obrázek) ve vašem registrovaném uživatelském účtu.

1. V aplikaci KEF Connect klepněte na ikonu nastavení () ve spodní části domovské obrazovky.
2. Klepněte na „View profile“.




3. Klepněte na ikonu editace () v pravém horním rohu a začněte s úpravami.

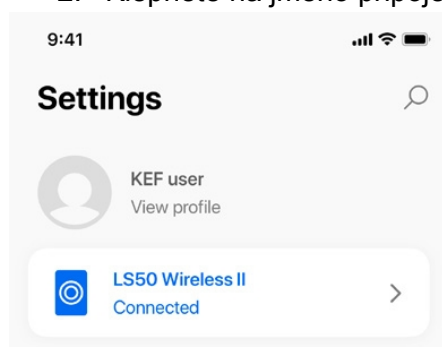


14.6. Výběr vašich reprosoustav

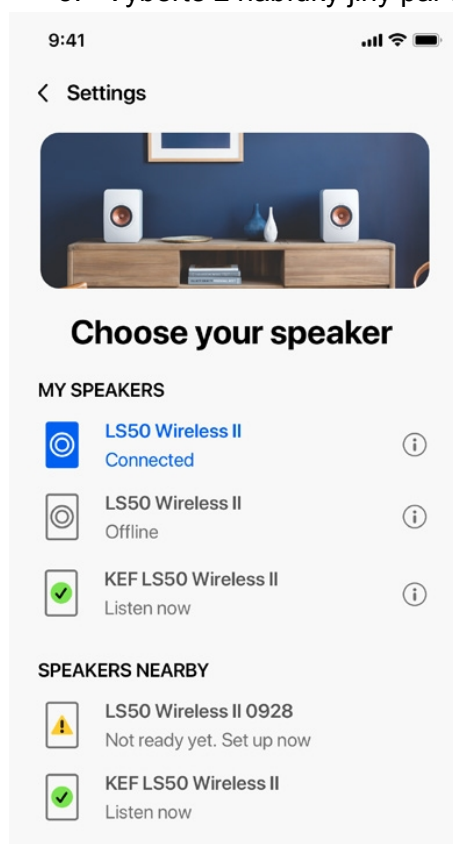
14.6.1 Moje reprosoustavy a reprosoustavy v okolí

Tato nabídka aplikace KEF Connect vám umožňuje přepnout na jiný pár reprosoustav pro ovládání a streamování. Všechny reprosoustavy je třeba nejprve nastavit pomocí aplikace KEF Connect, teprve poté budou dostupné k výběru.

1. V aplikaci KEF Connect klepněte na ikonu nastavení () ve spodní části domovské obrazovky.
2. Klepněte na jméno připojených reprosoustav.



3. Vyberte z nabídky jiný pár reprosoustav pro ovládání a streamování.



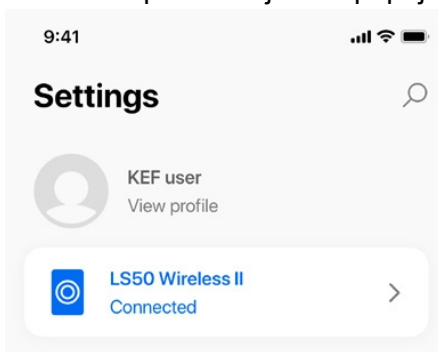
- Současně vybrané reprosoustavy.
- Reprosoustavy na stejné síti, které jsou vypnuté.
- Reprosoustavy na stejné síti, které jsou připravené k přepnutí.
- Doposud nenastavené pomocí aplikace KEF Connect.
- Nastavené pomocí aplikace KEF Connect na jiném mobilním zařízení.

Reprosoustavy pod položkou „Speakers nearby“ jsou ve stejné síti, ale ještě nejsou připravené k ovládní aplikací KEF Connect na vašem mobilním zařízení.

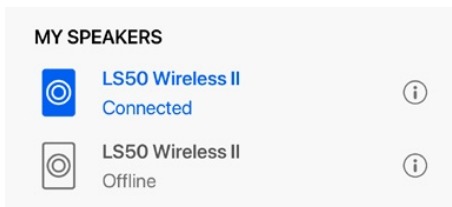
14.6.2 Informace o reprosoustavách

Tato položka nastavení vám umožní získat další informace o připojených reprosoustavách, přejmenovat reprosoustav nebo se odpojit od reprosoustav v aplikaci KEF Connect.

1. V aplikaci KEF Connect klepněte na ikonu nastavení () ve spodní části domovské obrazovky.
2. Klepněte na jméno připojených reprosoustav.

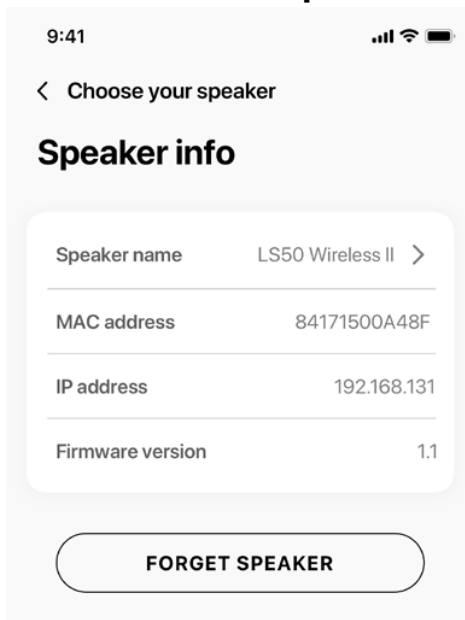


3. Klepněte na ikonu info () vedle jména reprosoustav.




4. Zjistěte MAC adresu, IP adresu nebo verzi firmware vašich reprosoustav. Můžete zde také reprosoustavy přejmenovat nebo je zapomenou (odpojit je z aplikace KEF Connect).

14.7 Nastavení reprosoustav



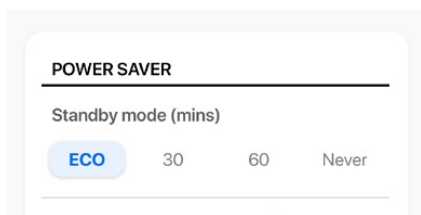
Tato nabídka vám umožní nastavit různá nastavení reprosoustav. Pro přístup do této nabídky:

1. V aplikaci KEF Connect klepněte na ikonu nastavení () ve spodní části domovské obrazovky.
2. Klepněte na „Speaker preferences“.



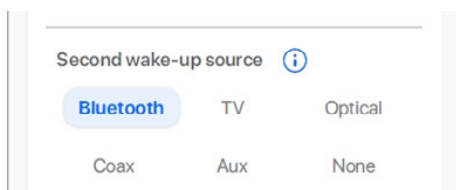
14.7.1 Šetření energií – režim Standby

Toto nastavení určuje, jak dlouho (ECO (20), 30 nebo 60 minut) zůstanou reprosoustavy nečinné předtím, než se přepnou do režimu Standby. Pokud vyberete „never“, je potřeba reprosoustavy vypnout ručně.



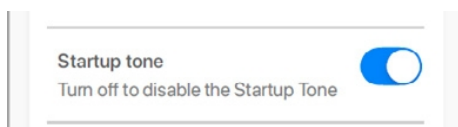
14.7.2 Šetření energií – nastavení druhotného zdroje signálu

Toto nastavení volí druhotný zdroj signálu pro probuzení reprosoustav, pokud je navolen audio vstup s tímto signálem. Toto nastavení není dostupné, pokud je režim Standby nastaven na ECO.



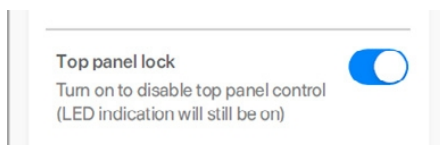
14.7.3 Nerušit – tón spouštění

Toto nastavení umožňuje ztlumit tón přehrávaný při spouštění reprosoustav.



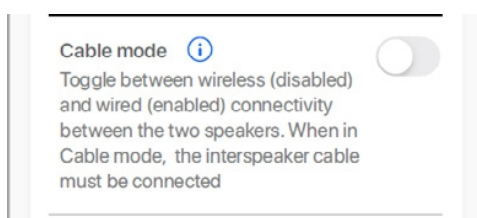
14.7.4 Nerušit – zamčení horního panelu

Toto nastavení umožňuje vypnout funkce dotykových tlačítek na horním panelu Primárního reproduktor (dětská pojistka). Indikátory LED budou stále funkční. Ovládání reprosoustav je možné pomocí aplikace KEF Control nebo pomocí dálkového ovládání.



14.7.5 Volby reprosystému – režim kabelu

Můžete Primární a Sekundární reproduktor propojit přibaleným propojovacím kabelem přes zásuvky „To L/R“ na zadním panelu reprosoustav. Jakmile je jednou kabel připojený, zapněte toto nastavení, abyste přepnuli na režim propojení kabelem a vypnuli bezdrátové propojení.

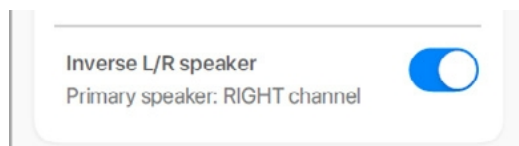


Režim propojení kabelu je vyžadovaný nebo doporučený, pokud:

- Preferujete vysoké rozlišení 192 kHz / 24 bit (bezdrátově: 96 kHz / 24 bit).
- Zažíváte při poslechu časté výpadky reprodukce kvůli rušením.


14.7.6 Volby reprosystému – otočení levého a pravého kanálu

Toto nastavení mění to, který reproduktor bude hrát levý a který pravý kanál. V základu Primární reproduktor hraje pravý kanál.



14.8 Hlasitost

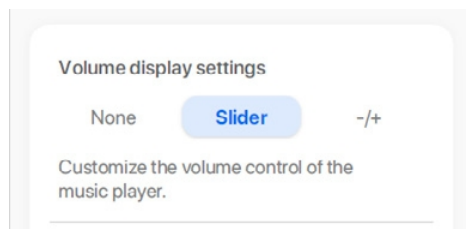
Tato nabídka vám umožní upravovat nastavení hlasitosti. Pro přístup do této nabídky:

1. V aplikaci KEF Connect klepněte na ikonu nastavení () ve spodní části domovské obrazovky.
2. Klepněte na „Volume“.



14.8.1 Volby zobrazování hlasitosti

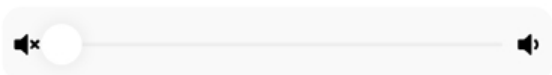
Tato nastavení vám umožní jak by se měly zobrazovat volby ovládání hlasitosti.



- None: během přehrávání nebude k dispozici žádné zobrazení regulace hlasitosti.
- Slider: ovládání hlasitosti bude zobrazeno v podobě posuvníku pro úpravy.



Klepněte na ikonu reproduktoru vlevo pro ztlumení nebo obnovení předchozí úrovně poslechu.



- -/+ : ovládání hlasitosti bude zobrazeno v podobě tlačítek „-“ a „+“.

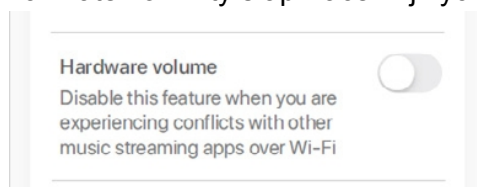


Klepněte na ikonu reproduktoru uprostřed pro ztlumení nebo obnovení předchozí úrovně poslechu.



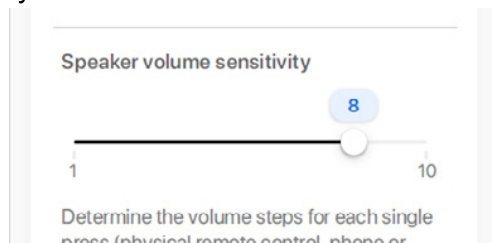
14.8.2 Hardwarová hlasitost

Toto nastavení je k dispozici pouze na iOS zařízeních. Označení hardwarové hlasitosti odkazuje na fyzické ovladače hlasitosti na vašem zařízení. Toto nastavení vypněte, pokud zažíváte konflikty s aplikacemi jiných hudebních aplikací přes Wi-Fi připojení.



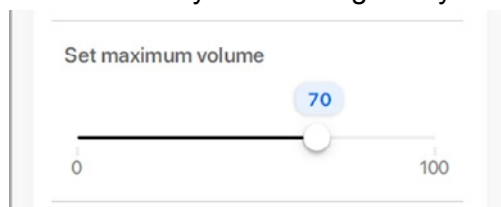
14.8.3 Citlivost ovládání hlasitosti

Toto nastavení vám umožní upravit počet kroků hlasitosti pro každé jednotlivé stisknutí fyzického ovládacího tlačítka na vašem zařízení.



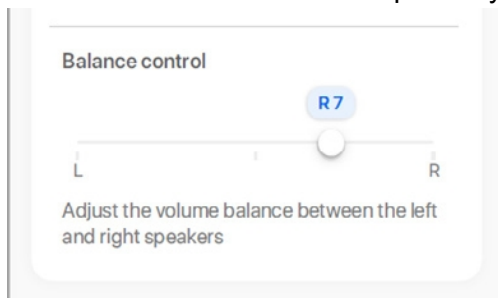
14.8.4 Maximální hlasitost

Toto nastavení vám umožní upravit maximální úroveň hlasitosti, kterou lze přidat. Toto nastavení se týká všech signálových zdrojů.



14.8.5 Kontrola vyvážení kanálů

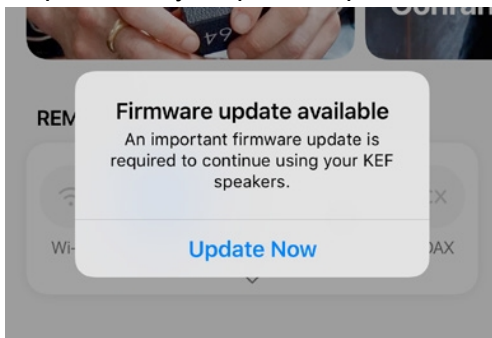
Toto nastavení vám umožní upravit vyvážení hlasitosti mezi pravým a levým kanálem.



14.9 Aktualizace firmware

14.9.1 Automatická aktualizace firmware po připojení

Poté, co jste úspěšně nastavili reprosoustavy pomocí aplikace KEF Connect, může být nutné aktualizovat firmware, pokud je k dispozici nová verze. Následujte informace dostupné v aplikaci, abyste prošli úspěšně aktualizacím procesem.



14.9.2 Automatické kontrolování firmware

Reprosoustavy se připojují pro kontrolu k serveru každé 4 hodiny a hledají nový firmware. Pokud je firmware k dispozici, zkontrolují to, zda je firmware nutné aplikovat nebo nikoliv.

Pokud je firmware nutné aplikovat, začne se aktualizovat, když:

- Jsou reprosoustavy v režimu Standby, nebo
- Zdroj Wi-Fi nebo zdroj Bluetooth jsou neaktivní po více než 60 minut.

Pokud není firmware nutné hned aplikovat, začne se aktualizovat, když:


- Jsou reprosoustavy v režimu standby mezi 2 a 3 hodinou ráno, nebo
- Zdroj Wi-Fi nebo zdroj Bluetooth jsou neaktivní po více než 60 minut.

Aktualizace firmware se neobjeví pokud jsou reprosoustavy používány.

14.9.3 Ruční aktualizace firmware

Tato nabídka vám umožní ručně zkontrolovat dostupnost aktualizace firmware.

Pro přístup do této nabídky:

1. V aplikaci KEF Connect klepněte na ikonu nastavení () ve spodní části domovské obrazovky.
2. Klepněte na „Speaker Update“.



Speaker update
Check for update, Firmware version

3. Je-li k dispozici aktualizace, klepněte na „Update now“ a pokračujte s aktualizací firmware.

Update available

Speaker model LS50 Wireless II

Speaker name LS50WII

New version ⓘ 1.2


UPDATE NOW

NOT NOW

14.10 Aplikace

Tato nabídka vám umožní nastavit kvalitu streamování zvuku, grafiky a zasílání analytických údajů.

Pro přístup do této nabídky:

1. V aplikaci KEF Connect klepněte na ikonu nastavení () ve spodní části domovské obrazovky.
2. Klepněte na „Application“.



Application
Streaming, Theme, Analytics

14.10.1 Nastavení streamování – kvalita zvuku

Toto nastavení vám umožní zvolit si kvalitu zvuku pro streamování.

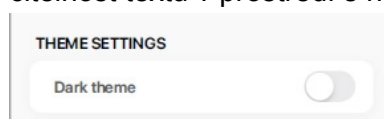
STREAMING SETTINGS

Audio quality Hi-Fi >

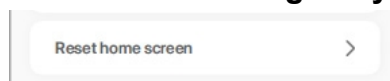
- Hi-Fi (Hi-Fi kvalita): pro dosažení nejlepší kvality zvuku vždy vyberte toto nastavení. Nejvyšší dostupná kvalita je odvislá od používané streamovací služby nebo úrovně vašeho předplatného.
- High (CD kvalita): vyberte toto nastavení, pokud jsou reprosoustavy ve velmi vytížené počítačové síti nebo když zažíváte časté snížení kvality.
- Norma (MP3 kvalita): vyberte toto nastavení, pokud jsou reprosoustavy ve velmi vytížené počítačové síti nebo když zažíváte časté výpadky přehrávání.

14.10.2 Nastavení grafiky – tmavý profil

Toto nastavení vám umožní přepnout aplikaci do podoby s tmavým pozadím. To zlepšuje čitelnost textu v prostředí s nízkou úrovní osvětlení a také šetří životnost baterie.



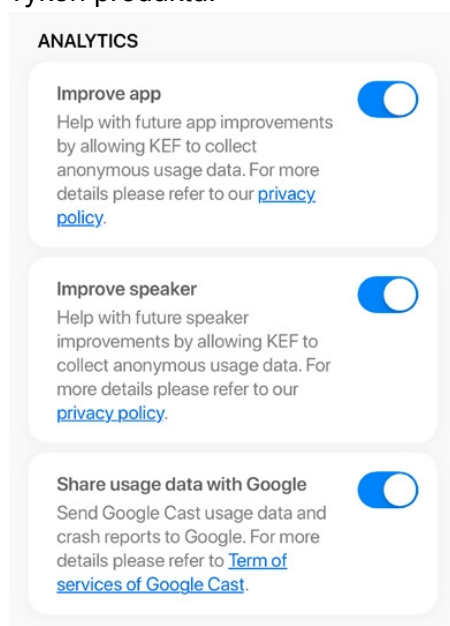
14.10.3 Nastavení grafiky – reset domovské obrazovky



Toto nastavení vám umožní provést reset rozložení domovské obrazovky do základní podoby.

14.10.4 Analytika – zlepšování aplikace a reprosoustav


Toto nastavení umožňuje aplikaci KEF Connect odesílat anonymizovaná analytická data do firmy KEF. Doporučujeme toto nastavení povolit, abyste KEF umožnili zlepšovat kvalitu a výkon produktu.

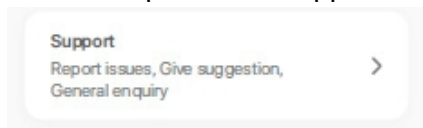


14.11 Podpora

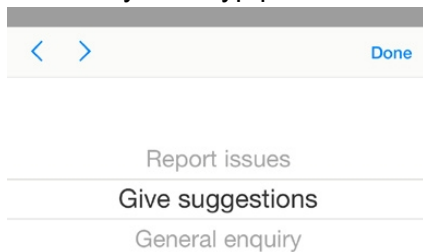
Tato nabídka vám umožní nahlásit problémy, dostat návrhy nebo poslat obecné dotazy.

Pro přístup do této nabídky:

1. V aplikaci KEF Connect klepněte na ikonu nastavení () ve spodní části domovské obrazovky.
2. Klepněte na „Support“.



3. Vyberte typ požadované podpory a pokračujte dle instrukce na obrazovce.



4. Pokud nahlašujete problém, váš e-mailový program automaticky přidá ke zprávě záznamy z reprosoustav, aby KEF mohl lépe posoudit tento problém. Prosím doplňte odeslání také o popis problém v rámci e-mailové zprávy.

15. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

VAROVÁNÍ!

Riziko vzniku elektrického úrazu!

Nesprávné čištění reprosoustav může vyústit v úraz.

- Vždy před čištěním reprosoustav odpojte napájecí kabel ze zásuvky / zástrčky.

POZNÁMKA!

Riziko vzniku zkratu!

Voda nebo jiné tekutiny mohou proniknout do těla reprosoustav a způsobit zkrat.

- Ujistěte se, že do těla reprosoustav nepronikne žádná voda ani jiné tekutiny.
- Nikdy neponořujte reprosoustavy do vody ani jiných kapalin.

POZNÁMKA!

Riziko poškození!

Nesprávné nakládání s reprosoustavami může způsobit poškození majetku.

- Nepoužívejte žádné agresivní čističe, kartáče s kovovými nebo nylonovými štětinami ani ostré či kovové přípravky jako nože, tvrdé škrabky nebo podobné. Mohly by poškodit povrch.

1. Odpojte napájecí kabely reprosoustav od zásuvek / zástrček před čištěním.
2. Očistěte povrch reprosoustav čistým nežmolujícím hadříkem. Pokud je to nutné, použijte čistič bez obsahu alkoholu (například čistič displejů, brýlí apod.) pro odstranění zažrané špíny.
3. Pro očištění Uni-Q měničů (reproduktorů) použijte antistatický čistič nebo měkkou houbičku. Buďte velmi opatrní, protože reproduktor můžete poškodit, pokud vyvinete příliš velké množství síly.

16. LIKVIDACE

16.1 Likvidace balení

Rozložte balení předtím než ho zlikvidujete. Likvidujte zvlášť papír, karton a obaly v souladu s místními předpisy.

16.2 Likvidace reprosoustav

Stará elektrozařízení není možné odkládat do domácího odpadu!

LS50 Wireless II jsou elektronickým produktem a neměly byste je likvidovat v rámci běžného domácího odpadu. Prosím zlikvidujte reprosoustavy v souladu s regulacemi a předpisy vašeho města nebo země. To zajistí, že staré elektrozařízení bude recyklováno profesionálním způsobem a negativní dopady se minimalizují.

16.3. Likvidace baterií

Baterie není možné odkládat do domácího odpadu!

Jste jakožto koncový uživatel nucen zákonem, abyste všechny použité baterie bez ohledu na to, zda obsahují nebo neobsahují škodlivé substance, vrátili na sběrné místo komunálního odpadu nebo prodejci, který je za vás likviduje ekologicky nejšetrnějším způsobem.

17. ČASTO KLADENÉ OTÁZKY A ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

17.1 Nastavení

1. Jak nastavím LS50 Wireless II?

- Nejprve je potřeba mít domácí Wi-Fi síť. To vám zajistí možnost využití plného spektra vymožeností a udržení systému v aktuálním stavu.
- Poté si stáhněte aplikaci KEF Connect z App Store nebo Google Play a instalujte ji do svého mobilního zařízení. Následujte instrukce v aplikaci KEF Connect, abyste dokázali reprosoustavy připojit do domácí Wi-Fi sítě.

2. Jakou specifikaci routeru LS50 Wireless II podporují?

- IEEE 802.11a/b/g/n/ac, IPv4, IPv6, Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz
- Pro dosažení lepší stability streamování zejména u hudebních souborů s vyšším rozlišením doporučujeme Wi-Fi standardu 5 GHz, kde je propustnost routeru minimálně 1300 Mbps.
- Kancelářské, hotelové, hostovské nebo veřejné bezdrátové sítě mohou obsahovat dodatečná bezpečnostní opatření, která mohou zamezit reprosoustavám, aby se korektně spojily. Můžete v takovém případě potřebovat pomoc systémového správce, aby nastavil síť tak, aby umožnil využití plného spektra funkcí reprosoustav.
- LTE routery / mobilní hotspoty mohou fungovat, ale mohou také spotřebovat signifikantní množství energie z baterií nebo mobilních dat.

3. Mohu použít mesh router?

- Ano, testovali jsme všechny nejpoblárnější mesh routery a s LS50 Wireless II pracují velmi dobře. Nicméně protože zde není doposud žádný celosvětový standard, každý výrobce si můžete připravit svou vlastní mesh technologii. Pokud zrovna váš mesh router nepracuje s LS50 Wireless II, ujistěte se, že jste aktualizovali router na nejnovější verzi firmware nebo hledejte řešení s výrobcem tohoto zařízení.

4. Jak daleko od sebe mohu reprosoustavy umístit?

- Bezdrátově: až do 8 metrů vzdálenosti v závislosti na podmínkách domácí sítě. Vytížená domácí síť bude mít více interferencí a může to znamenat menší vzdálenost.
- Drátově: délka kabelu může být až 10 metrů.

- Optimální poslechová vzdálenost mezi reprosoustavami a posluchačem závisí na tom, jak daleko jsou od sebe Primární a Sekundární reproduktor. Snažte se dosáhnout zhruba stejné vzdálenosti mezi Primárním a Sekundárním reproduktorem a mezi posluchačem.

5. Jak velkou místnost mohou LS50 Wireless II pokrýt?

- 10 – 100 m²

6. Mohu změnit Primární reproduktor na levý kanál?

- V základním nastavení je Primární kanál pravý a Sekundární kanál levý. Po spojení s reprosoustavami můžete převrátit levý a pravý kanál v aplikaci KEF Connect.

7. Potřebuji dva páry reprosoustav?

Nikoliv, dva reproduktory jsou již spárovány z výroby. Pokud neslyšíte nic ze Sekundárního kanálu, přečtete si celou sekci řešení problémů.

8. Jaký je účel ethernetového kabelu přibaleného v balení?

- Použijte jej pro propojení Primárního a Sekundárního kanálu kvůli preferenci vyššího rozlišení (192 kHz / 24 bit) nebo v případě, že spojení mezi kanály bezdrátovou formou není stabilní. Po propojení kanálů pomocí kabelu musíte také zapnout Cable Mode v aplikaci KEF Connect.

9. Mohu si reprosoustavy přejmenovat?

- Ano, přejmenování reprosoustav je možné přes aplikaci KEF Connect. Změníte tím jméno jak pro Wi-Fi, tak pro Bluetooth připojení.

17.2 Přehrávání a streamování

1. Jaká je nejlepší streamovací technologie pro různé aplikace?

- Doporučení pro nejlepší bezdrátové streamovací možnosti s ohledem na hudební / mediální aplikace na mobilních zařízeních.

Aplikace App	Bezdrátový streamovací protokol					
	AirPlay 2	Chromecast	ROON Ready	Music streaming app native protocol	KEF Connect App	Bluetooth
Spotify	✓	✓	–	Spotify Connect ✓	–	✓
TIDAL	✓	✓	✓	TIDAL Connect ✓	✓	✓
QQ Music	✓	✓	–	QPlay ✓	–	✓
Apple Music	✓	✓	–	–	–	✓
Amazon Music	✓	✓	–	–	✓	✓
Deezer	✓	✓	–	–	✓	✓
Qobuz	✓	✓	✓	–	✓	✓
Internet radio	✓	✓	–	–	✓	✓
Audio podcast	✓	✓	–	–	✓	✓
Youtube (audio)	✓	✓	–	–	–	✓

✓ = Podporováno

✓ = Podporováno a doporučeno pro nejlepší zvukovou kvalitu a stabilitu streamování.

2. Mohu streamovat výstup z aplikací YouTube, Netflix nebo jiných mediálních aplikací do LS50 Wireless II?

- V závislosti na konkrétní službě lze streamovat pomocí AirPlay, Chromecast nebo Bluetooth.

3. Je subwooferový výstup v mono nebo stereo režimu?

- Výstup je mono.

4. Jak mám nastavit reprosoustavy, pokud chci regulovat hlasitost spíše na externím zařízení (předzesilovač, streamer, multir-room systémy) než na pomoci aplikace KEF Connect,

- V aplikaci KEF Connect:
 - 1) V nastaveních přejděte do položky „Volume“ a změňte „Volume Display“ na „-/+“
 - 2) Zvolte relevantní vstup zvuku.
 - 3) Nastavte hlasitost na úroveň 71. Nastavený vstup je nyní v režimu nulového zisku.

17.3 Řešení problémů

1. Co mám udělat, pokud chci LS50 Wireless II přepnout do jiné sítě?

- Je potřeba provést tovární reset. To smaže předchozí nastavení sítě včetně všech ekvalizací a systémových nastavení. Za tímto účelem stiskněte a podržet tlačítko Reset (R) na zadním panelu dokud se nerozblíká dioda nad ním.

2. Co mám udělat, pokud ve své síti během nastavování nevidím LS50 Wireless II?

- Počkejte 30 – 40 sekund předtím, než se reprosoustavy objeví v seznamu reprosoustav.
- Pokud stále reprosoustavy nevidíte, ujistěte se, že vaše mobilní zařízení, reprosoustavy a router jsou v dohledové vzdálenosti (čím blíže, tím lépe).
- Reprosoustavy vysílají na kanálu 2 (2,4 GHz pásmo). Pokud se váš router překrývá s touto frekvencí, může to způsobit problémy s možností zařízení najít a připojit. Jděte do nastavení svého routeru a nastavte na frekvenci 2,4 GHz jiný pracovní kanál.

3. Jak odešlu hlášení o chybě?

- V aplikaci KEF Connect přejděte do „Setting“ > „Support“. Abyste nám pomohli pochopit podstatu problému, prosím zkuste co nejdůkladněji problém popsat.

4. Z obou reproduktorů nevychází žádný zvuk.

- Ujistěte se, že reprosoustavy jsou zapnuté a nejsou ztlumené.
- Ujistěte se, že máte nastavený správný pár reprosoustav a vybrali jste korektní zdroj zvuku.
- Ujistěte se, že máte správně nastavenou úroveň hlasitosti, případně hlasitost zvyšte.

5. Oba reproduktory mají výpadky.

- Ujistěte se, že nemáte problém s domácí sítí, případně změňte připojení na méně zatížený kanál routeru.
- Změňte v aplikaci KEF Connect kvalitu streamování zvuku.

6. Ze Sekundární reprosoustavy nevychází žádný zvuk.

- Ujistěte se, že Sekundární reproduktor je připojený do napájení.

- Zkontrolujte, zda nebylo ztraceno připojení mezi oběma kanály (tlačítka zdroje signálu a ztlumení hlasitosti na vrcholu Primárního reproduktoru budou blikat).
- Pokud je problém se spojením mezi kanály, krátce stiskněte tlačítko P/S párování (P) na zadní straně zadní panelu Primárního reproduktoru, abyste spojení obnovili. Počkejte chvíli, než se spojení nastaví. Poznámka: Nedržte tlačítko déle než 1 vteřinu.
- Pokud problém přetrvává, zkuste propojení reprosoustav pomocí dodávaného kabelu a zapněte v KEF Connect aplikaci Cable Mode.

7. U Sekundárního kanálu dochází k výpadkům.

- Pokud jsou reproduktory propojené bezdrátově, posuňte je blíže k sobě.
- Pokud problém přetrvává, zkuste propojení reprosoustav pomocí dodávaného kabelu a zapněte v KEF Connect aplikaci Cable Mode.

8. Zvuk není v synchronizaci s obrazem, pokud používám LS50 Wireless II s TV.

- Pokud je to možné, upravte nastavení funkce „video delay“ či „lip sync“ na vaší TV.

9. Připojil jsem reprosoustavy k TV pomocí HDMI kabelu, proč nehraje žádný zvuk?

- Ujistěte se, že jste zvolili vstup TV na reprosoustavách.
- Zkontrolujte ikonu TV na horním panelu Primárního reproduktoru.

Pokud ikona TV bliká, nebylo spojení HDMI nalezeno. V tom případě se ujistěte, že HDMI kabel je připojený do výstupu eARC nebo ARC vaší televize.

Pokud ikona pulsuje (jemně se rozsvěcuje a zhasíná), je k dispozici připojení CEC (ne ARC). V tom případě udělejte toto:

- Na televizoru je třeba povolit připojení HDMI CEC. Jelikož různí výrobci mohou tuto technologii pojmenovat různě (např. Anynet+ u Samsung, Simplink u LG), prosím prostudujte si manuál své TV a najděte informace, jak zapnout podporu HDMI na televizoru. Jakmile zapnete HDMI CEC, ikona TV na horním panelu by se měla rozsvítit trvale (jak CEC, tak ARC připojení je nyní nastaveno).
- Pokud pouze neběží zvuk, ale vše ostatní funguje, ujistěte se, že výstup HDMI je nastavený na PCM (často je v základu nastaven na Dolby Digital). Jelikož je nastavení v nabídce každé TV řešené jinak, prosím prostudujte uživatelský manuál svého televizoru.

- U připojení HDMI eARC se prosím ujistěte, že používáte vysokorychlostní HDMI kabel s podporou ethernetu, aby nabízel dostatečnou šíři přenosového pásma a dostatečnou rychlost.
- Vyměňte HDMI kabel (naše interní testy HDMI kabelů ukázaly, že kabeláž nižší kvality může způsobit problémy se spojováním).
- Pokud problém nadále trvá, prosím odešlete zprávu o problému pomocí sekce Support v aplikaci KEF Connect, abychom mohli problém prošetřit. V mezidobí prosím použijte propojení optickým kabelem jako náhradní řešení.

10. Propojil jsme reprosoustavy s TV pomocí optického kabelu, proč neslyším žádný zvuk?

- Ujistěte se, že digitální výstup vašeho televizoru je nastaven na podobu PCM.
- Pokud problém přetrvává, zkuste použít jiný optický kabel nebo zkuste jiný typ připojení (například HDMI).

11. Nemohu v aplikaci KEF Connect najít konkrétní radiovou stanici nebo podcast.

- Snažíme se neustále aktualizovat a rozšiřovat databázi radiových stanic a podcastů. Prosím použijte funkce Support v aplikaci KEF Connect pro nahlášení RSS odkazu požadované stanice. Po ověření odkaz přidáme do naší databáze.

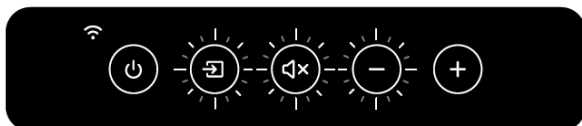
12. Nemohu změnit hlasitost reprosoustav.

- Ověřte, jakou maximální úroveň hlasitosti jste u svých reprosoustav nastavili.
- Ověřte, že se připojujete ke správné sadě reprosoustav ve své síti.

17.4 LED indikátory

Stav spojení a provozní stav mohou být zkontrolovány pomocí barev a ikon na pásovém indikátoru s LED diodami na horní části Primárního reproduktoru.

LED indikátor	Stav
	Reprosoustavy se pokouší připojit k Wi-Fi síti.
Wi-Fi ikona bliká bíle a žlutě.	
	Reprosoustavy jsou připojeny k Wi-Fi síti.
Wi-Fi ikona je trvale bílá.	
	Reprosoustavy se nemohou připojit k Wi-Fi síti.
Wi-Fi ikona pomalu bliká žlutou barvou.	
	Režim vyhledávání Bluetooth zařízení – reprosoustavy jsou připravené na spárování s jiným Bluetooth zařízením.
Bluetooth ikona pulsuje.	
	Reprosoustavy jsou ztišené.
Bliká tlačítko „Mute“.	
	Je zvolen TV režim, ale není připojen žádný HDMI kabel.
Ikona TV bliká.	
	Primární reproduktor nemůže nalézt sekundární reproduktor pomocí bezdrátového připojení. Krátce stiskněte tlačítko P/S (P) na zadním panelu Primárního reproduktoru pro opakované propojení reprosoustav.
Blikají tlačítka výběru vstupu a snižování hlasitosti.	



Tlačítko pro výběr zdroje, tlačítko ztišení a tlačítko snížení hlasitosti blikají.

Je zvolený režim kabelového propojení, ale spojení mezi kanály není navázáno. Propojte oba kanály pomocí dodávaného propojovacího kabelu v propojovacích konektorech (T) na obou kanálech.



Střídavě blikají tlačítka výběru vstupu a snižování hlasitosti.

Aktualizace firmware běží. Neodpojujte napájecí kabel, dokud neskončí aktualizace firmware.



Tlačítka výběru zdroje a snižování hlasitosti pomalu blikají.

Selhala aktualizace firmware. Nemačkejte tlačítko Reset na Primárním reproduktoru.

1. Vytáhněte napájecí kabel z obou reproduktorů.
2. Počkejte zhruba 60 sekund.
3. Zapojte napájecí kabely zpět do obou reproduktorů.
4. Zkuste znovu spustit proces aktualizace firmware v aplikaci KEF Connect.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce KEF.



Ikona TV, ikona OPT a tlačítko Mute blikají.

Nastala systémová chyba.

1. Vytáhněte napájecí kabel z obou reproduktorů.
2. Počkejte zhruba 30 minut.
3. Zapojte napájecí kabely zpět do obou reproduktorů a pokračujte v normálním provozu.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce KEF.

Poznámka: Systémová chyba může být důsledkem nevhodného napájecího propojení. Nepoužívejte pro reprosoustavy prodlužovací přívody.

18. PŘÍLOHA

18.1 Specifikace

Model	LS50 Wireless II
Reproduktory	Uni-Q koncentrický reproduktor Basy: 130 mm hliníkový konus Výšky: 25 mm větraná hliníková kopulka s Metamaterial Absorption Technology
Frekvenční rozsah (-6 dB) měřený na 85 dB / m	40 Hz – 47 kHz (v závislosti na nastavení EQ)
Frekvenční rozsah (+/- 3 dB) měřený na 85 dB / m	45 Hz – 28 kHz (v závislosti na nastavení EQ)
Výstupní výkony zesilovače (v každém reproduktoru)	Basy: 280 W Výšky: 100 W
Třída zesilovače (v každém reproduktoru)	Basy: Třída D Výšky: Třída A/B
Maximální SPL na 1 m	108 dB
Bezdrátové streamovací možnosti	AirPlay 2 Google Chromecast ROON Ready UPnP Bluetooth 4.2
Streamovací služby	Spotify přes Spotify Connect Tidal Amazon Music Qobuz Deezer QQ Music přes QPlay Internetová rádia Podcasty (Dostupnost služeb se liší v různých státech)
Rozlišení zdroje	Síťové připojení až 384 kHz / 24 bit Optika až 96 kHz / 24 bit Koax až 192 kHz / 24 bit HDMI až 192 kHz / 24 bit (Závisí na rozlišení zdroje)
Propojení reproduktorů	Bezdrátové: všechny zdroje jsou převzorkovány na 96 kHz / 24 bit PCM Drátové: všechny zdroje jsou převzorkovány na 192 kHz / 24 bit PCM
Podporované formáty (všechny vstupy)	MP3, M4A, AAC, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, WMA, LPCM a Ogg Vorbis
Podporované formáty (po síti)	MQA, DSF: DSD64, DSD128, DSD256, DFF: DSD64
Rozměry (v x š x h pro každý reproduktor)	305 x 200 x 311 mm

Váha (obou kanálů)	20,1 kg
Vstupní napětí	100 – 240 VAC 50/60 Hz
Spotřeba energie	200 W (provozní spotřeba) < 2 W (standby spotřeba)

	Primární reproduktor	Sekundární reproduktor
Vstupy	HDMI eARC TOSLINK optika Digitální koaxiál Analogový 3,5 mm AUX USB typ A (servisní) RJ45 ethernet pro síť RJ45 ethernet pro spojení kanálů	USB typ A (servisní) RJ45 ethernet pro spojení kanálů
Výstupy	RCA subwooferový výstup	RCA subwooferový výstup
Standardy Wi-Fi sítě	IEEE 802.11a/b/g/n/ac, IPv4, IPv6	—
Frekvenční rozsah Wi-Fi sítě	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz	—

18.2 Vysvětlení symbolů

18.2.1. Varovné symboly



Symbol blesku s šipkou na konci uvnitř rovnostranného trojúhelníku je míněn jako varování uživatele, aby dával pozor na přítomnost různých nebezpečných napětí uvnitř ozvučnic produktu, která by mohla být dostatečně vysoká, aby způsobila člověku elektrický úraz.



Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku je míněn jako varování uživatele, aby dával pozor na přítomnost důležité provozní nebo servisní instrukce v literatuře doprovázející tento produkt.

18.3 Seznam IR kódů

LS50 Wireless II pracují s univerzálně programovatelnými dálkovými ovladači, do nichž jejich výrobci implementovali kontrolní IR kódy KEF.

Následující tabulka vypisuje seznam ovládacích kódů.

Formát kódu: NEC

Tovární kód: 0x01

	Funcke	Funkční kód
1	Zapnutí a vypnutí	0x40
2	Aktivace funkce Mute	0x20
3	Play / Pauza	0x18
4	Vpřed	0x52
5	Další zdroj	0x58
6	Přidat hlasitost	0x60
7	Ubrat hlasitost	0xA0
8	Zpět	0xD2
9	Zapnout	0x38
10	Vypnout	0x3A
11	Mute	0x48
12	Zrušení mute	0x4A
13	Zdroj: WI-Fi	0x30
14	Zdroj: Bluetooth	0x2A
15	Párování bluetooth	0x98

16	Zdroj: AUX	0x02
17	Zdroj: optika	0x0A
18	Přednastavená hlasitost (30%)	0x78
19	Zdroj: HDMI	0x88 / 0x8A
20	Zdroj: koaxiál	0xE0
21	Předchozí zdroj	0xD0

Tento zákon uvádí, že výrobce nebo distributor všech elektrozařízení je povinen plnit povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech, jejichž účelem je stanovit pravidla při zacházení s elektrozařízením s ukončenou životností a zejména jejich další možné materiálové využití. Mezi povinnosti výrobce náleží mimo jiné financování a zajištění zpětného odběru elektrozařízení z domácností, dále pak zajištění odděleného sběru elektroodpadu.

Naše společnost ze zákona ve vztahu k historickému odpadu bude tyto povinnosti plnit individuálně a to formou započtení recyklačního poplatku (poplatek za historický elektroodpad) do ceny prodávaného zboží. Poplatek bude započten do ceny všech prodávaných zařízení.

Na výrobcích bude uváděn symbol:



Uvedený symbol na výrobku nebo v dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmějí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace odpadu jej odevzdejte na adrese dovozce, kde budou přijaty zdarma. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Výhradní zastoupení v ČR:

PERFECT SOUND GROUP s.r.o.

adresa : Čerčanská 640/30, 140 00 Praha 4 – Krč

mobil: +420 722 702 122

e-mail: info@perfectsoundgroup.cz

http: www.perfectsoundgroup.cz

Autorizovaný servis pro ČR:

ODIS – Miroslav Habart

adresa: Ověnecká 7, 170 00 Praha 7

telefon: +420 233 374 053

mobil: +420 603 231 923

e-mail: servis.hill@centrum.cz

http: www.servis-hill.com

provozní doba: Po – Čt: 9,00 – 18,00; Pá: 9,00 – 14,00