

NEW-HANK
QUALITY AV PRODUCTS

—STREAM IT 3

User's Manual



Langaton suoratoistoiesivahvistin



Spotify Connect



WiFi



AirPlay



Multi-Room



aptX HD



ESS SABRE



DLNA

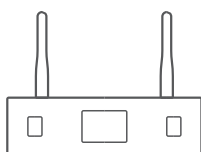
Sisällysluettelo

1. Johdanto	1
2. Pakkauksen sisältö	1
3. Ominaisuudet	2
4. Tekniset tiedot	3
5. Liitännät	4
6. Kaukosäädin	5
7. Kytkenäkaavio	6
8. Käyttöohje	6
8.1 Sovelluksen lataaminen	6
8.2 Yhteyden muodostaminen	7
8.2.1 Vaihtoehto 1 – Yhteys sovelluksen kautta	7
8.2.2 Vaihtoehto 2 – Yhteys LAN-kaapelilla	9
8.2.3 Vaihtoehto 3 – Bluetooth-paritus	9
8.3 Sovelluksen ominaisuudet	10
8.3.1 Laitteen asetukset	10
8.3.2 Musiikin toisto paikallisesta tallennustilasta	10
8.3.3 Musiikin toisto NAS-palvelimelta	11
8.3.4 Linjasisääntulon (Line in) käyttö	11
8.3.5 Bluetooth-tilassa toistaminen	11
8.3.6 Optisen sisääntulon (Optical in) käyttö	11
8.4 Suoratoistopalvelut	12
8.4.1 Spotify	12
8.4.2 AirPlay	13
8.4.3 Qplay	13
8.5 Multiroom ja Multizone-toiminnot	13
8.6 Vasen ja oikea kanava.....	14
8.7 Esiasetukset(Presetit)	14
8.8 Lähteen vaihtaminen	14
8.9 Tehdasasetusten palautus	15
8.10 Ohjelmiston päivitys	15
9. Toisto tietokoneelta	15
9.1 Musiikin toisto iTunesilla (Mac ja Windows)	15
9.2 Musiikin toisto Windowsilla Foobar2000-sovelluksella	15
10. Selainpohjainen käyttöliittymä (Web Player Interface)	17
Usein kysytyt kysymykset	19

1. Johdanto

StreamIT 3 on korkealaatuinen äänen esivahvistin, joka tukee suoratoistopalveluja verkon ja Bluetooth aptX HD -yhteyden kautta. Käyttämällä StreamIT 3 -laitetta osana äänentoistojärjestelmääsi voit suoratoistaa musiikkia äylaitteestasi, USB-muistista, NAS-palvelimelta tai suoratoistopalveluista, kuten Spotify, Tidal tai Qobuz, korkearesoluutioisena 4STREAM-sovelluksen, AirPlayn, Bluetoothin tai paikallisten RCA- (analoginen) ja Toslink-optisen (digitaalinen) tulojen kautta. Kytke vahvistimesi tai aktiivikaiuttimesi analogisiin RCA Left/Right/Sub-ulostuloihin tai digitaalisiin RCA Coax- tai Toslink Optical -lähtöihin. Käyttämällä useita yksiköitä voit muodostaa monihuonejärjestelmän (multiroom) koti- tai toimistokäyttöön.

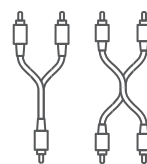
2. Pakkauksen sisältö



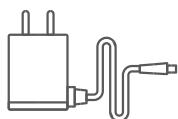
Päälaite x1



Käyttöohje x1



2-2 RCA-kaapeli x1
2-1 RCA-kaapeli x1



Virtalähde x1



Antenni (3dB) x2



Kaukosäädin x1

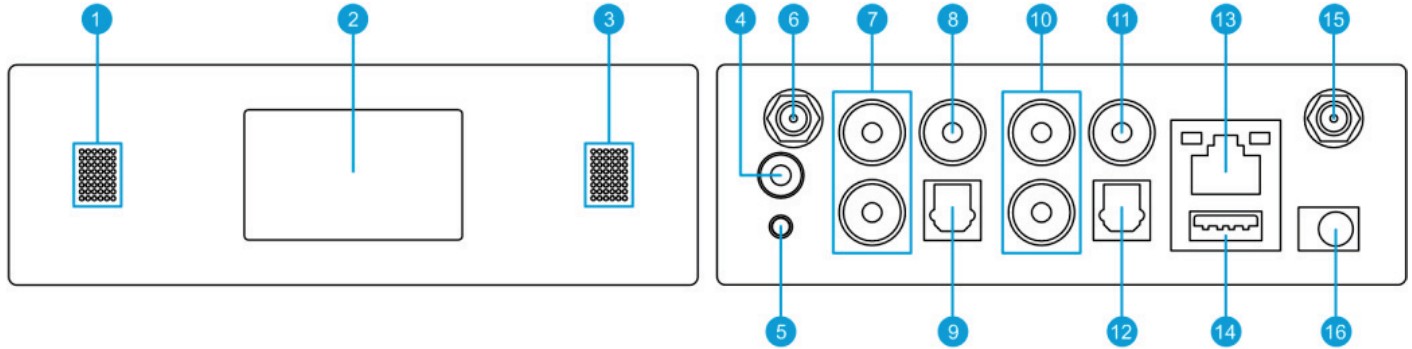
3. Ominaisuudet

- Musiikin suoratoisto verkon kautta ilman etäisyysrajoituksia tai Bluetooth 5.0 -yhteydellä jopa 15 metrin säteellä.
- Bluetooth 5.0 aptX HD -tuki korkean resoluution äänentoistolle.
- Yhteensopiva AirPlayn, Spotify Connectin, Qplayn, DLNA:n, UPnP-protokollan ja kolmannen osapuolen sovellusten kanssa.
- Tukee suoratoistolähteitä verkosta, älylaitteen muistista, USB-muistitikulta, NAS-palvelimelta, Bluetooth-yhteydestä ja linjasisääntulosta.
- Multiroom- ja multizone-suoratoisto mahdollistettu useilla samaan verkkoon liitetyillä laitteilla.
- Kaikki äänilähteet voidaan uudelleensuoratoistaa synkronoituna useisiin yksiköihin.
- Korkealaatuinen äänisuoratoisto; näytteenottotaajuus jopa 24 bit / 192 kHz.
- RCA-koaksiaalinen ja Toslink-optinen liitäntä digitaaliseen äänilähtöön.
- Spotify, Deezer, Tidal, Qobuz, iHeartRadio, TuneIn, Napster ja muut suoratoistopalvelut integroitu sovellukseen.
- Ilmainen iOS- ja Android-sovellus.
- Ilmainen maailmanlaajuinen verkkopäivitys uusien ominaisuuksien lisäämiseksi.
- Täysin toimiva kaukosäädin mahdollistaa käytön ilman sovellusta.
- Digitaaliset (Toslink Optical) ja analogiset RCA-tulot mahdollistavat monipuoliset ulkoiset äänilähteet.
- Subwoofer-ulostulo aktiivisubwooferille.
- OLED-näyttöpaneeli laitteen tilatietojen näyttämiseen.
- EQ-säätö (basson ja diskantin säätö) sovelluksen tai kaukosäätimen kautta.
- Esiasetetut soittolistat sovelluksessa ja kaukosäätimen pikapainikkeilla yhdellä painalluksella toistettavaksi.

4. Tekniset tiedot

Yhteydet	Langaton verkko	IEEE802.11 b/g/n 2.4G
	Ethernet	Yksi RJ45-portti, 10/100Mbps
	Bluetooth	5.0 Qualcomm aptX-HD
	USB	USB-liitäntä kannettaville tallennusvälineille
Taajuusvaste		20Hz - 20kHz
Digitaaliset lähdöt		RCA koaksiaalinen ulostulo
		Toslink optinen ulostulo
Analogiset lähdöt		Stereo L/R RCA / Mono Subwoofer RCA
Äänitulot		Stereo L/R analog RCA, Toslink optical
Virtalähde		12V/1A
Dekoodaus		24bit/192kHz
Tuetut tiedostomuodot		FLAC/MP3/AAC/AAC+/ALAC/APE/WAV
Signaali-kohinasuhde (SNR)		110dB
Kokonais-harmoninen särö (THD)		0.03%
Ohjausmenetelmät		IR-kaukosäädin / Sovellus / Selain / TCP/HTTP API
LED-tilat		Punainen - valmiustila
Näytön sisältö		Tilatiedot
Mitat (LxSxK)		12x11.3x3.7cm
Paino		0.4kg

5. Liitännät



1. LED: Näyttää laitteen tilan
2. Näyttöpaneeli: Ilmaisee laitteen tilatiedot ja toimintatilan
3. IR-vastaanotin: Vastaanottaa komennot kaukosäätimestä
4. Trigger out: 12v trigger ulostulo muiden laitteiden ohjaukseen
5. Reset-painike: Lyhyt painallus: Vaihtaa signaalilähteen. Kaksi nopeaa painallusta: Nollaa WiFi- ja Bluetooth-yhteydet. Kolme nopeaa painallusta: Palauttaa tehdasasetukset. Pitkä painallus: Sammuttaa laitteen; uusi painallus käynnistää sen uudelleen.
6. Bluetooth-antenni (BT): Ulkoinen antenni
7. Linjasisääntulo (Line in): Liitäntä ulkoisille äänilähteille, kuten televisio, CD-soitin jne.
8. Liitäntä aktiivisubwooferille
9. Optinen sisääntulo (Optical in): Digitaalinen äänitulo
10. Linjaulostulo (Line out): Analoginen äänilähtö muihin laitteisiin
11. Koaksiaalinen ulostulo (Coax out): Digitaalinen äänilähtö vahvistimille
12. Optinen ulostulo (Optical out): digitaalinen äänilähtö
13. LAN: Langallinen verkkoyhteys reitittimeen (RJ45)
14. USB: USB-portti muistikulle (enintään 1024 kappaletta tuettuna)
15. Wifi-antenni: Ulkoinen Wifi-antenni paremman signaalivahvuuden takaamiseksi
16. DC 12v/1A: Liitäntä virtalähteelle

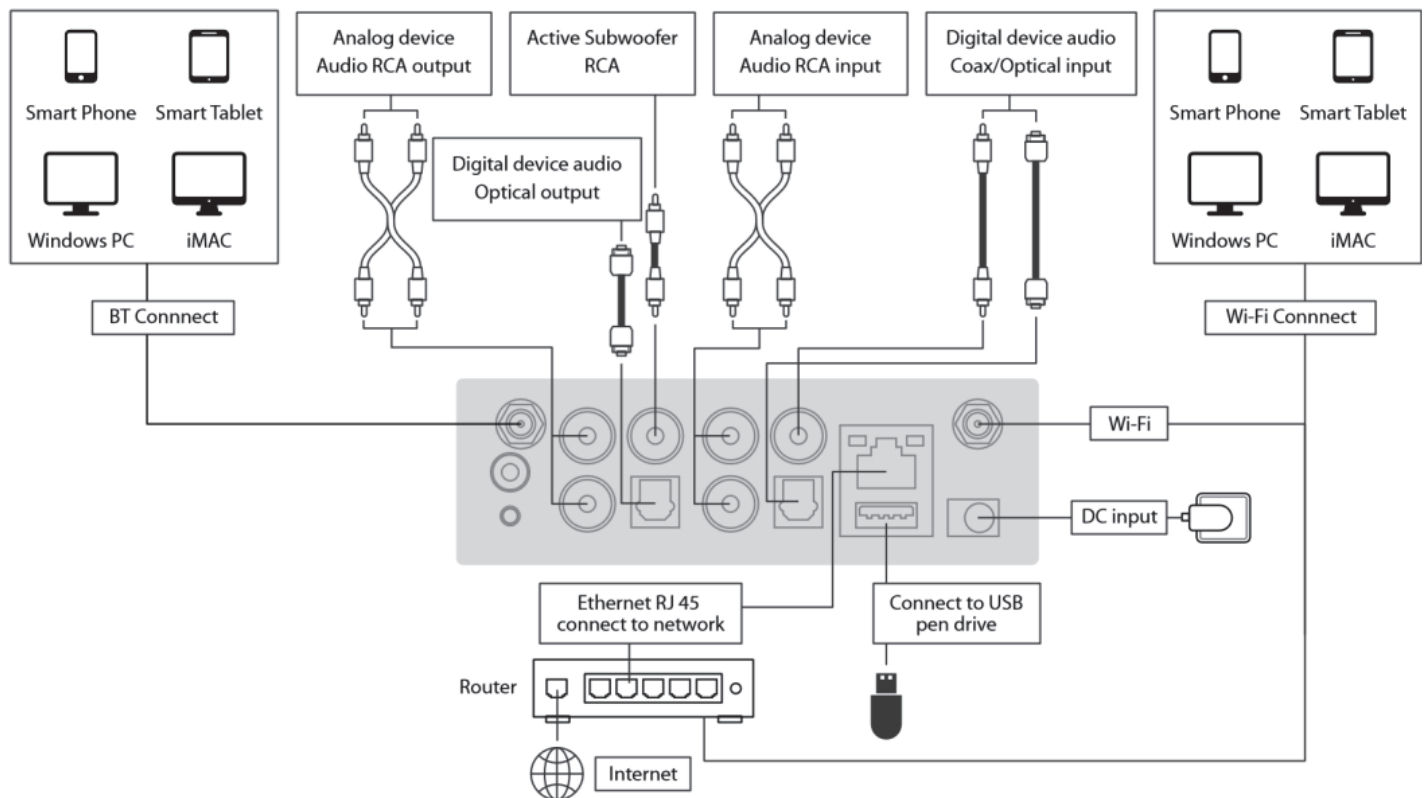
6. Kaukosäädin



Kaukosäädin mahdollistaa laitteen käytön ilman mobiilisovellusta. Sillä voidaan ohjata mm. seuraavia toimintoja:

- Virran kytkentä päälle/pois
- Lähteen valinta (WiFi, Bluetooth, linjatulo, USB)
- Toisto / tauko / kappaleen vaihto
- Äänenvoimakkuuden säätö
- EQ (basson ja diskantin) säätö
- Esiasetettujen soittolistojen toisto (1–6 pikapainikkeella)

7. Kytcentäkaavio



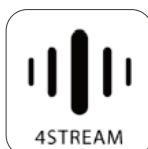
8. Käyttöohje

Kun laite on kytketty virtoihin, laite on "Standby"-tilassa (punainen LED palaa), paina punaista nappia(power) kaukosäätimestä tai paina pitkään reset-nappia käynnistääksesi laitteen.

8.1 Sovelluksen lataaminen

Lataa 4STREAM-sovellus App Storesta (iOS-laitteille) tai Google Play Storesta (Android-laitteille)

Sovellus tukee useita kieliä, kuten englanti, espanja, ranska, saksa, italia, portugali, korea, yksinkertaistettu ja perinteinen kiina sekä japani.

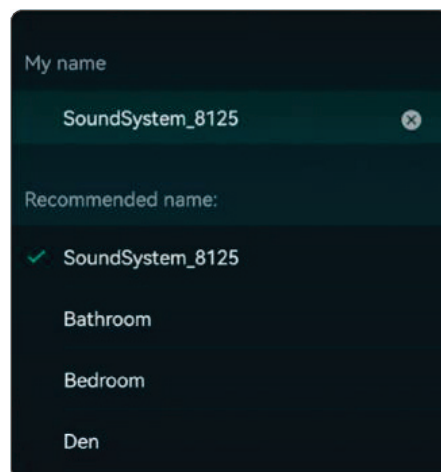
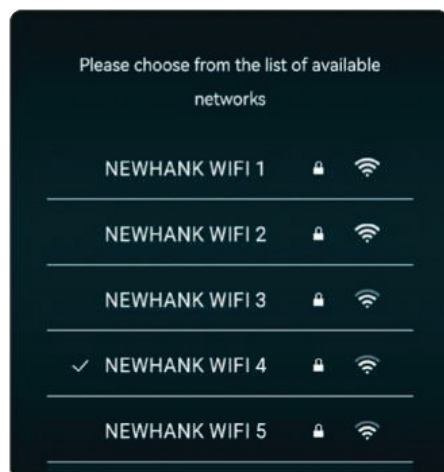
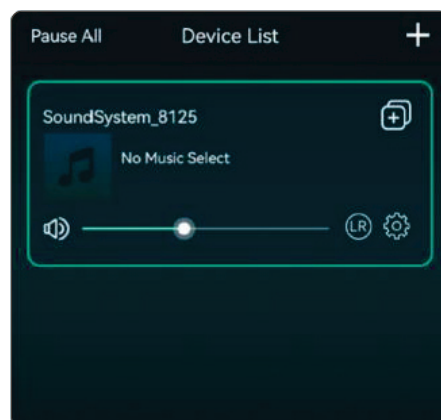
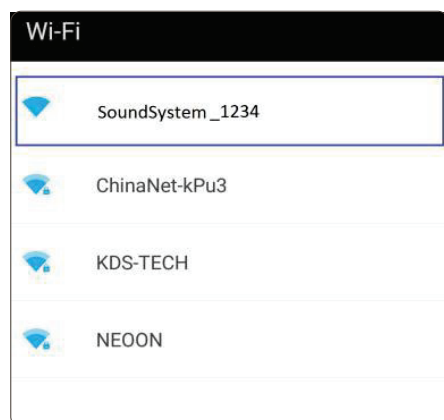


8.2 Yhteyden muodostaminen

8.2.1 Vaihtoehto 1 - Yhteys sovelluksen kautta

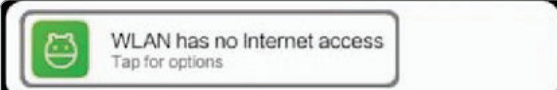
1. Kytke laite virtaan.
2. Liitä mobiililaitte samaan verkkoon.
3. Siirry mobiililaitteen WLAN-asetuksiin ja muodosta yhteys verkkoon **SoundSystem_xxxx** (jos verkkoa ei löydy, paina Reset-painiketta kerran lyhyesti).
4. Avaa 4STREAM-sovellus ja seuraa ohjeita. Jos laite näkyy laiteluettelossa, napsauta oikeassa yläkulmassa **+**-kuvaketta.
5. Valitse **2.4 GHz WiFi-verkko** (vain 2.4G-verkot näkyvät), syötä reitittimen salasana ja odota, että laite konfiguroidaan.

Huom: Jos useita yksiköitä liitetään samaan verkkoon, salasana tallentuu automaattisesti muihin laitteisiin.

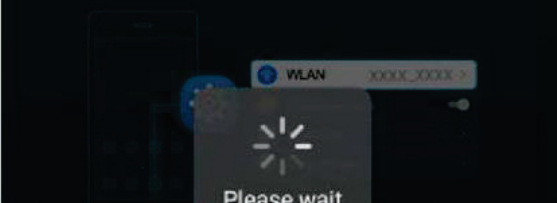


Huomautus Android-käyttäjille:

Jotkin Android-laitteet saattavat pyytää lupaa käyttää SoundSystem WiFi-verkkoa. Valitse **Kyllä**, muutoin määrittys ei onnistu.

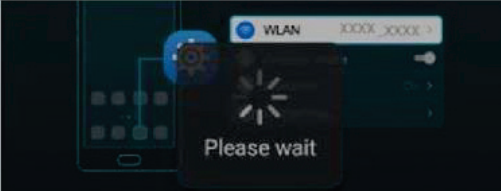


■ Go for your cellphone's WiFi settings and choose your new xxxx hotspot to connect.



Attention:

When you press the WLAN to connect to the network, the cell phone may notify you "WLAN has no internet access". Tap and choose "Stay connected">go next step.



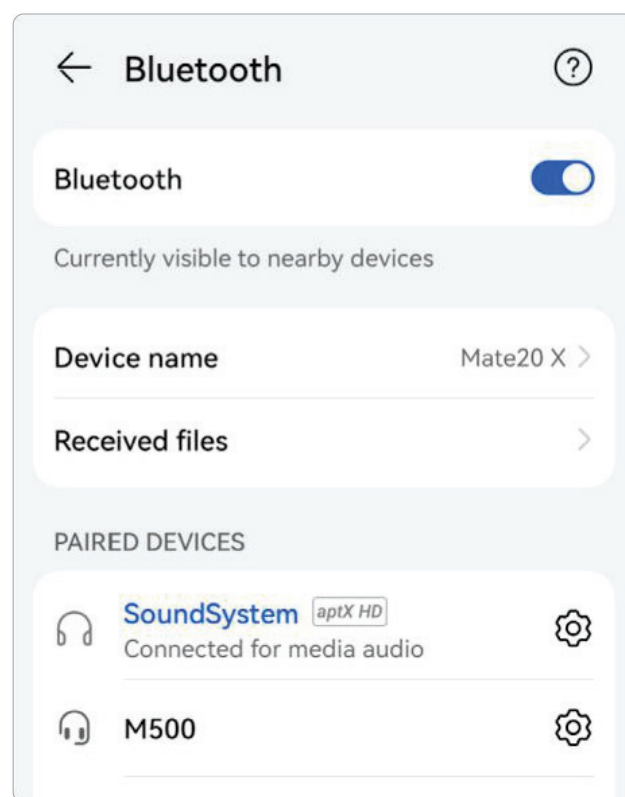
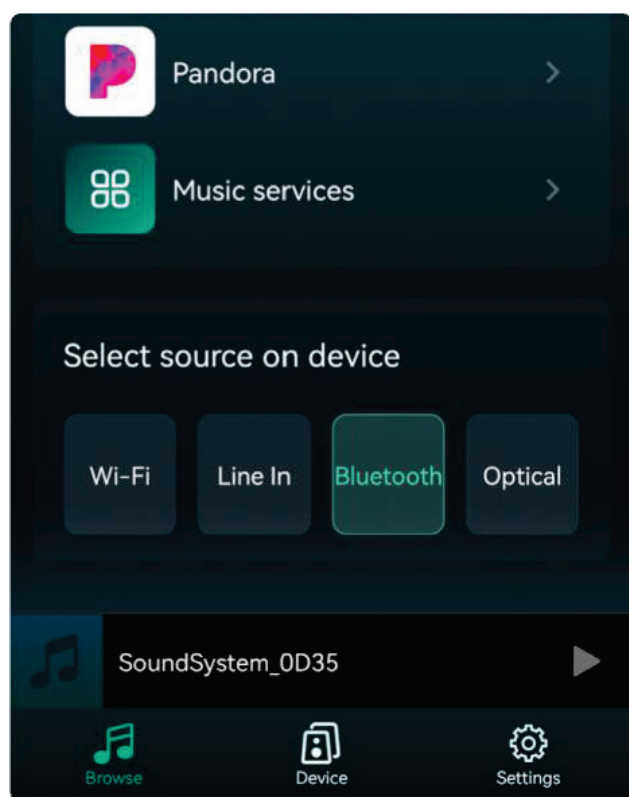
8.2.2 Vaihtoehto 2 – Yhteys LAN-kaapelilla

Kytke Ethernet-kaapeli laitteen **RJ45-liitäntään**. Laite tunnistetaan sovelluksessa noin 10 sekunnin kuluttua.

Huom: Mobiililaite ja StreamIT 3 -yksikkö on oltava samassa lähiverkossa.

8.2.3 Vaihtoehto 3 – Bluetooth-paritus

Vaihda Bluetooth-tilaan sovelluksen tai kaukosäätimen avulla. Avaa puhelimen Bluetooth-asetukset. Etsi laite **SoundSystem** ja muodosta paritus. Kun yhteys on muodostettu, LED palaa sinisenä.



8.3 Sovelluksen ominaisuudet

8.3.1 Laitteen asetukset

Rename: Vaihda laitteen nimi.

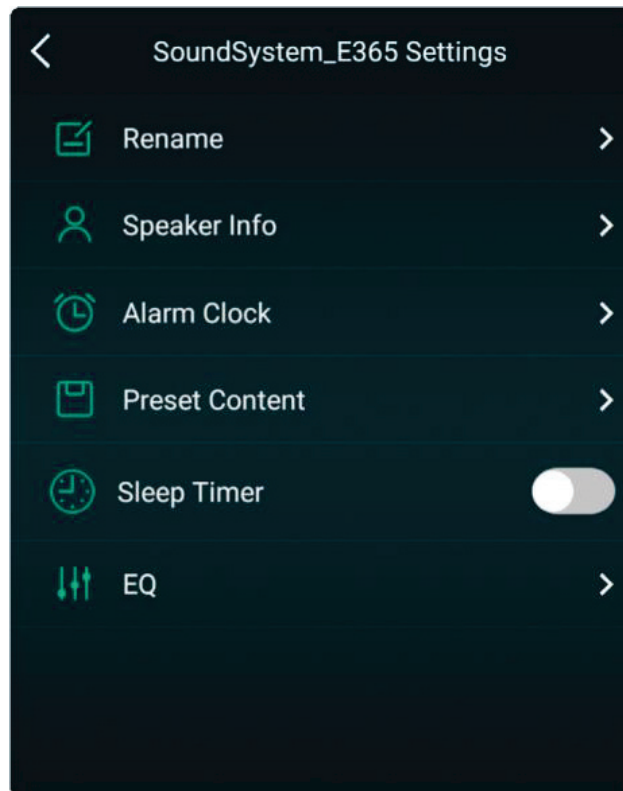
Speaker Info: Näyttää tiedot, kuten IP-osoite, MAC-osoite, SSID, laiteohjelmistoversio ja tehdasasetusten palautus.

Alarm Clock: Aseta enintään neljä herätysaikaa haluamallasi musiikilla.

Preset Content: Esiasetettujen sisältöjen painikkeet (10 kpl)

Sleep Timer: Ajustettu sammutus.

EQ: Basson ja diskantin säätö.



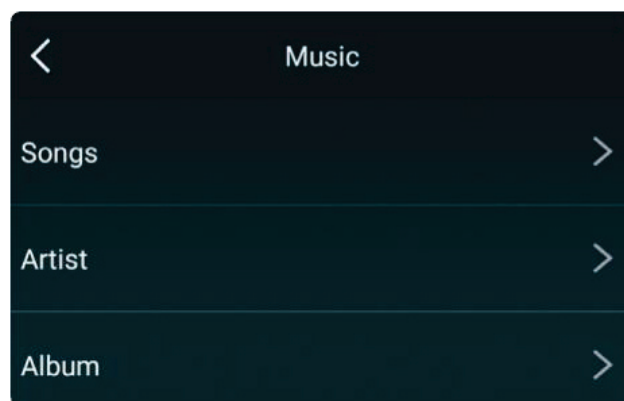
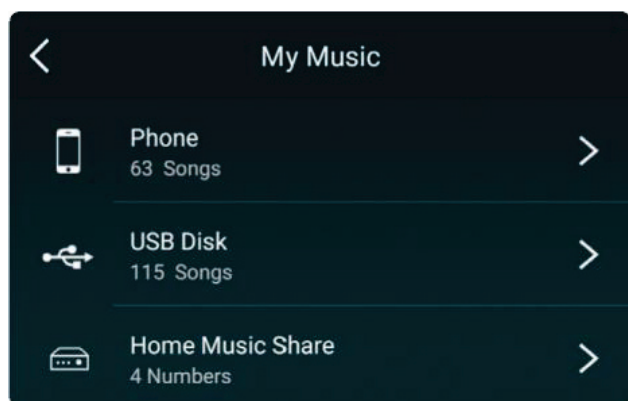
8.3.2 Musiikin toisto paikallisesta tallennustilasta

Valitse "My Music" sovelluksessa ja toista haluamasi kappaleet.

Huom: iOS-laitteilla pääsy iTunes-kirjastoon on estetty käyttöjärjestelmän rajoitusten vuoksi.

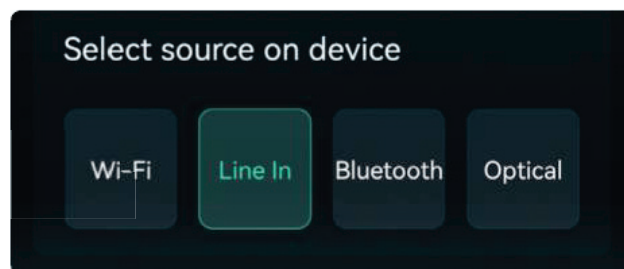
8.3.3 Musiikin toisto NAS-palvelimelta

Järjestelmä tukee vain DLNA-ominaisuudella varustettuja NAS-palvelimia.



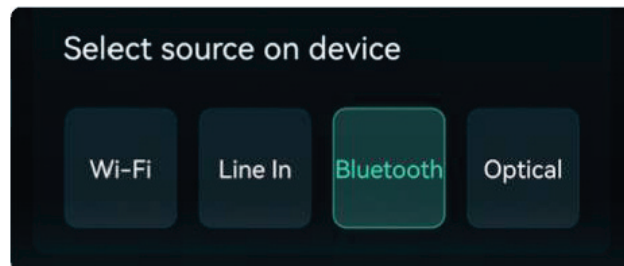
8.3.4 Linjasisääntulon (Line in) käyttö

Kytke AUX-kaapeli televisioon tai muuhun äänilähteeseen. Valitse **Line In** -tila sovelluksesta tai kaukosäätimestä.



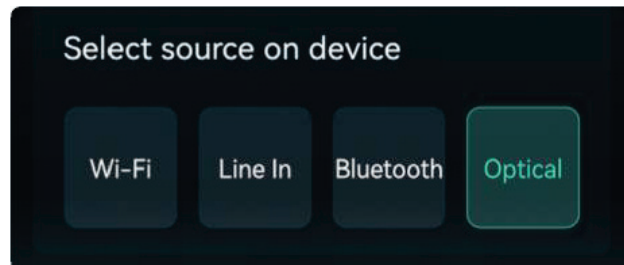
8.3.5 Bluetooth-tilassa toistaminen

Valitse **Bluetooth**-tila sovelluksesta tai kaukosäätimestä. LED muuttuu siniseksi, kun yhteys on aktiivinen. Avaa bluetooth-asetukset laitteellasi. Yhdistä puhelimesi Bluetooth-laitteeseen **SoundSystem** ja aloita toisto.



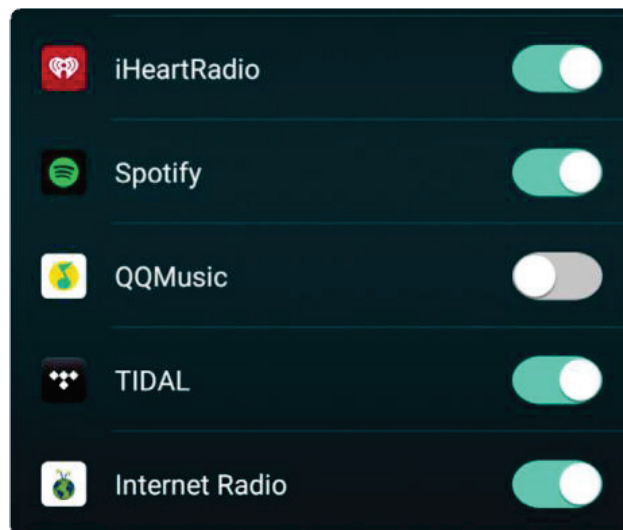
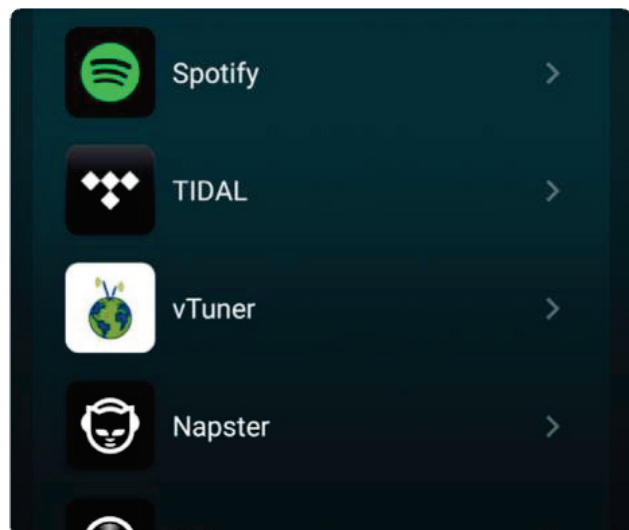
8.3.6 Optisen sisääntulon (Optical in) käyttö

Liitä optinen kaapeli televisioon tai muuhun digitaaliseen äänilähteeseen. Valitse Optical -tila sovelluksesta tai kaukosäätimestä.



8.4 Suoratoistopalvelut

Käyttääksesi suoratoistopalveluita (Spotify, iHeartRadio, Tidal, Qobuz, Deezer yms.) voit joutua kirjautumaan palveluun sisälle.

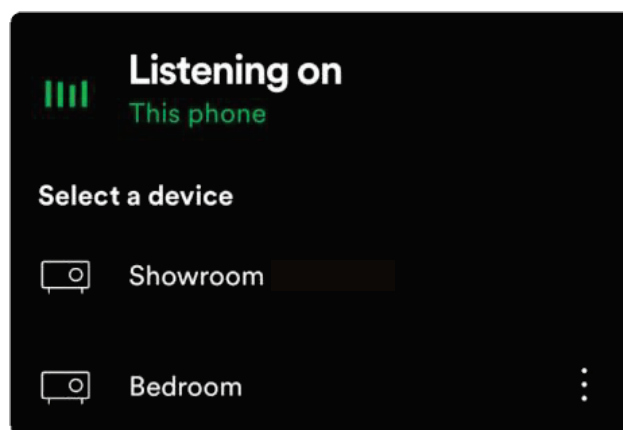


8.4.1 Spotify

Spotify-toiminnon käyttö edellyttää **Spotify Premium** -tiliä.

Laite näkyy Spotify-sovelluksen **laiteluettelossa**; valitse StreamIT 3 toistolaitteeksi.

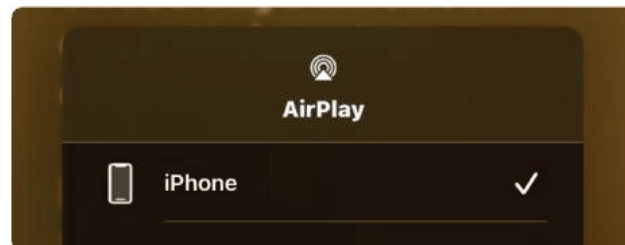
Huom: Yhdellä Spotify-tilillä voi suoratoistaa vain yhteen laitteeseen kerrallaan.



8.4.2 AirPlay

Laite tukee AirPlay 1 -protokollaa.

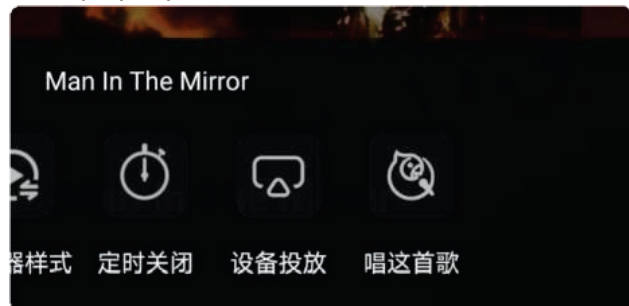
Valitse AirPlay-lähteeksi StreamIT 3 ja aloita toisto



8.4.3 Qplay

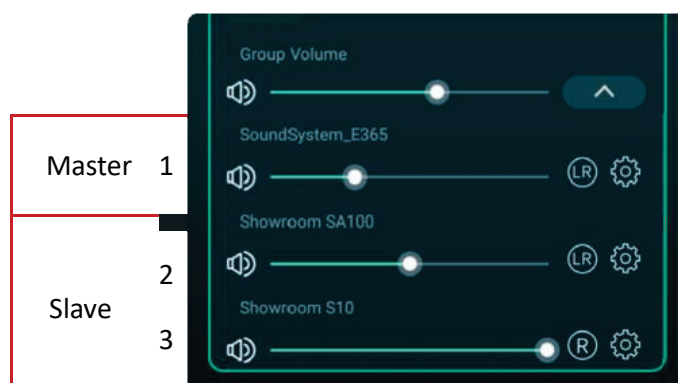
Laite tukee QQ Musicin Qplay-protokollaa.

Ota Qplay käyttöön QQ Music -sovelluksen asetuksista ja etsi StreamIT 3 -laite Qplay-luettelosta.



8.5 Multiroom ja Multizone-toiminnot

Useita laitteita voidaan ryhmittää huoneiksi (rooms) ja alueiksi (zones) sovelluksessa. Esimerkki: laitteet 1, 2 ja 3 voidaan ryhmittää toistamaan samaa musiikkia synkronoituna. Vaihtoehtoisesti laitteet 1 ja 2 voivat muodostaa alueen A ja laitteet 3 ja 4 alueen B, jolloin niissä voi soida eri musiikki.

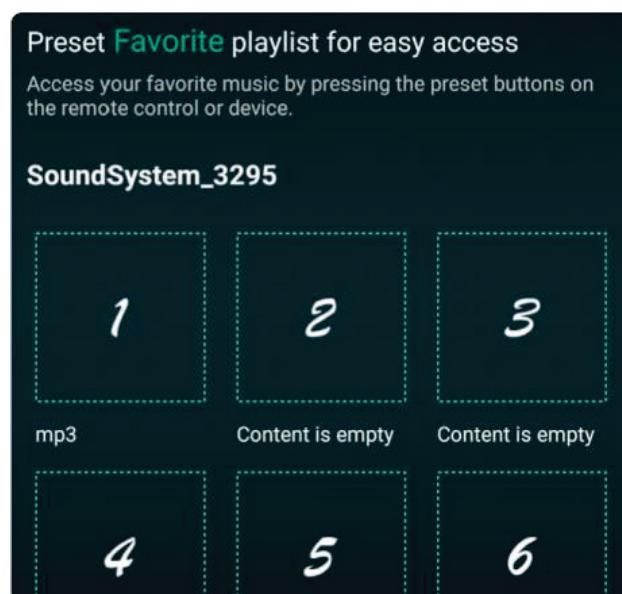
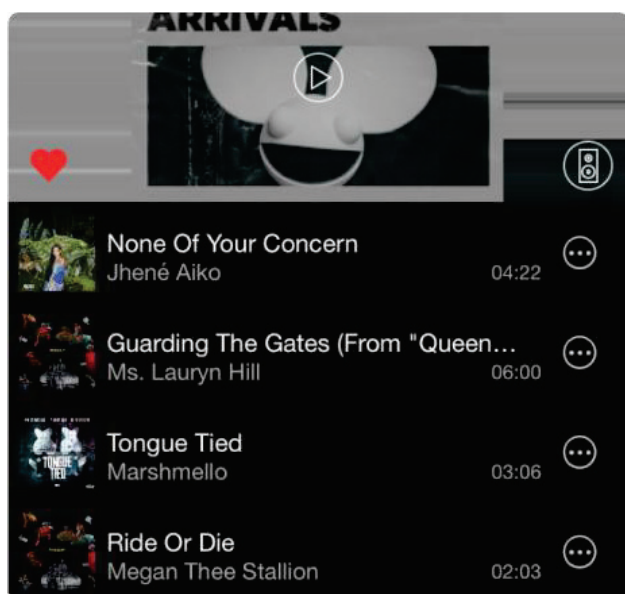


8.6 Vasen ja oikea kanava

Sovelluksessa käyttäjä voi valita: vasemman kanavan, oikean kanavan tai stereotilan. Kaksi laitetta voidaan myös määrittää erikseen – esimerkiksi **laite A** vasemmaksi ja **laite B** oikeaksi kanavaksi – ja ryhmittää ne synkronoiduksi stereopariksi.

8.7 Esiasetukset (Presetit)

Sovelluksessa voidaan määrittää 10 esiasetettua soittolistaa. Kaukosäätimen pikapainikkeilla (1–6) voidaan toistaa niistä kuusi. Kun painat esimerkiksi painiketta 1, toistetaan sovelluksessa paikkaan 1 tallennettu lista (vain listat, joissa kaiutinkuvake  näkyy, ovat esiasetettavia).



8.8 Lähteen vaihtaminen

Menetelmä 1: Sovelluksessa

Valitse haluttu tila (WiFi, Bluetooth, Line In, USB). Jos haluat vaihtaa Bluetooth-/linja-/USB-tilasta WiFi-tilaan, valitse sovelluksessa verkkomusiikkilähde kuten Tidal, Qobuz, Spotify tai paikallinen DLNA/UPnP-toisto.

Menetelmä 2: Kaukosäätimellä

Vaihda lähdemoodia painamalla lähdepainikkeita (USB, AUX IN, OPT IN, BT, WIFI).

Menetelmä 3: Reset-painikkeella

Lyhyt painallus vaihtaa lähteen (WiFi ↔ Bluetooth ↔ Line In ↔ USB)

8.9 Tehdasasetusten palautus

Menetelmä 1:

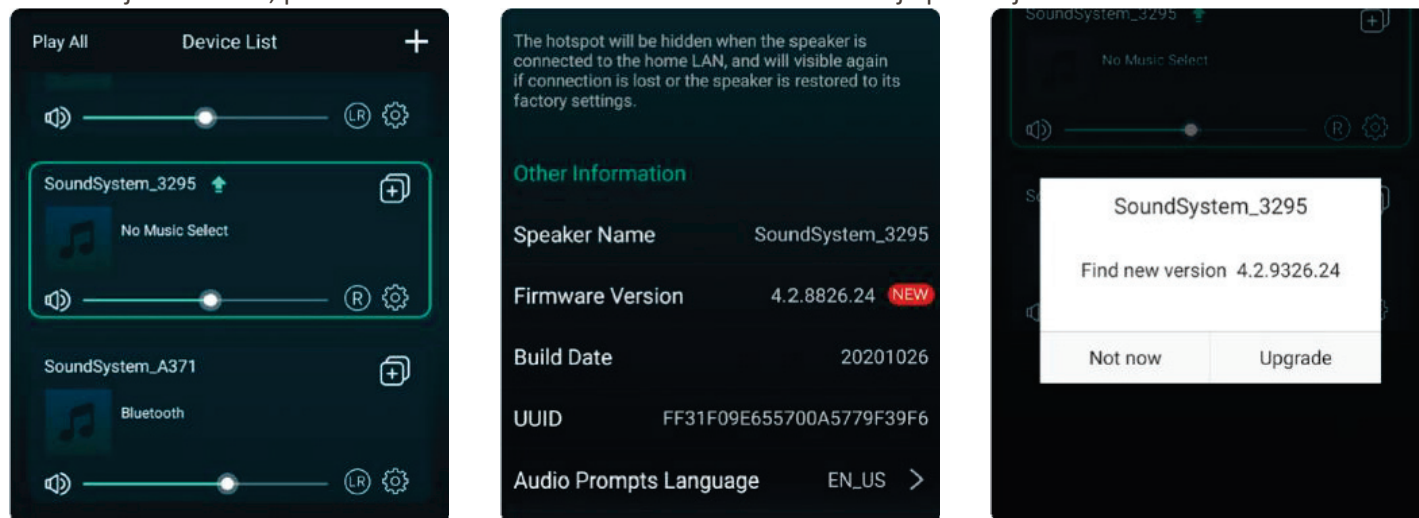
Paina Reset-painiketta nopeasti 3 kertaa peräkkäin.

Menetelmä 2:

Avaa sovelluksessa Asetukset → Speaker Info → Restore Factory Settings.

8.10 Ohjelmiston päivitys

Sovellus ilmoittaa automaattisesti, kun uusi laiteohjelmistoversio on saatavilla. Päivitys on suositeltavaa suorittaa aina, sillä se voi korjata virheitä, parantaa tietoturvaa tai lisätä uusia ominaisuuksia ja palveluja.

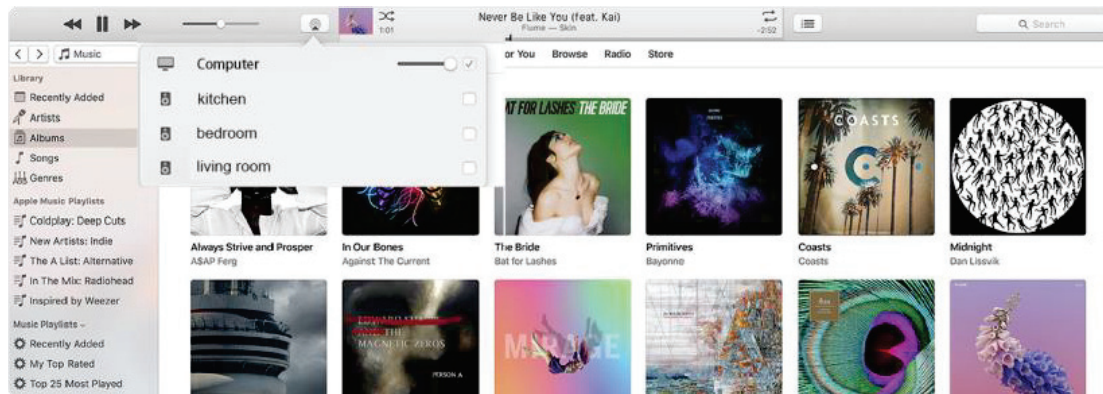


9. Toisto tietokoneelta

Laitteella voi toistaa musiikkia monilla eritavoin tietokoneelta.

9.1 Musiikin toisto iTunesilla (Mac ja Windows)

Laitetta voidaan käyttää iTunesin kanssa sekä Mac- että Windows-järjestelmissä. iTunes mahdollistaa musiikin suoratoiston StreamIT 3 -laitteeseen ja useisiin muihin AirPlay-yhteensopiviin laitteisiin samanaikaisesti.

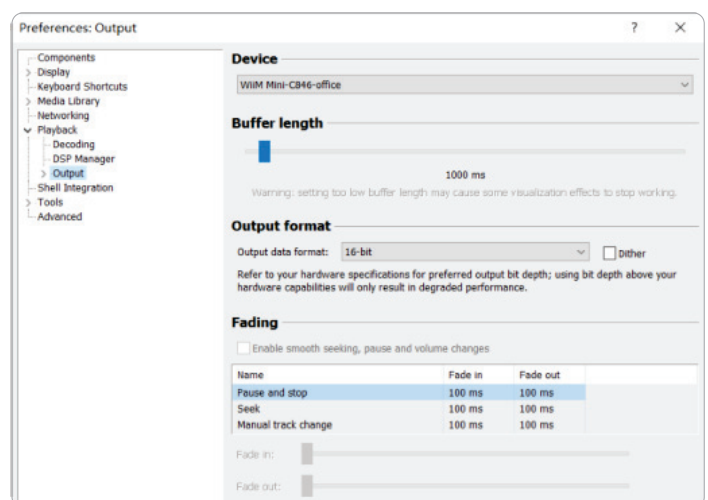
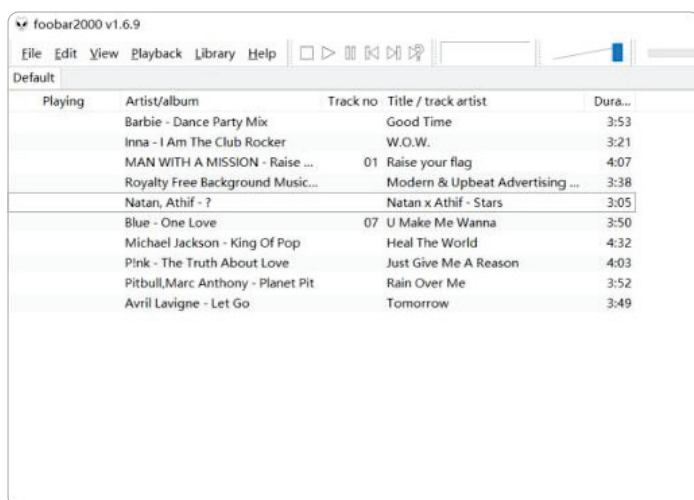


9.2 Musiikin toisto Windowsilla Foobar2000-sovelluksella

Laitteesi tukee UPnP-protokollaa, joten Foobar2000-ohjelman avulla musiikkia voidaan suoratoistaa Windows-tietokoneelta suoraan StreamIT 3 -yksikköön.

Asennusohjeet:

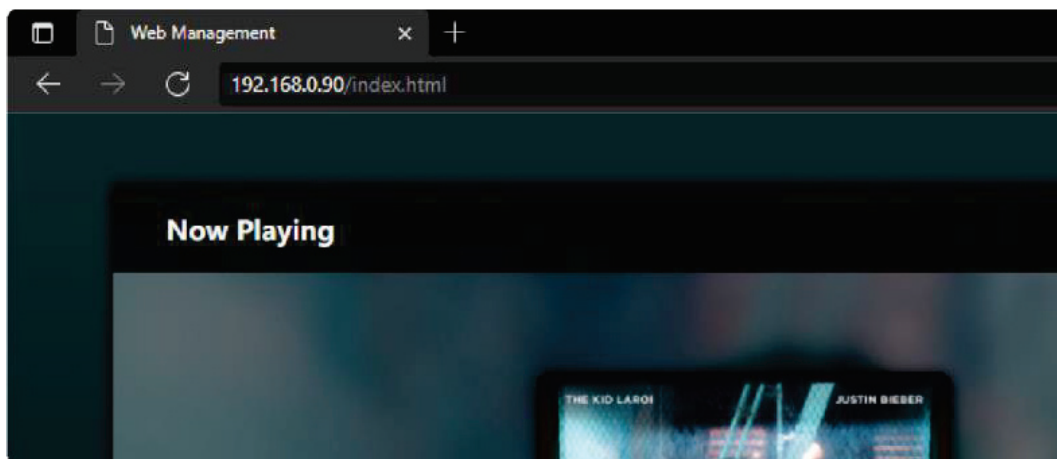
1. Lataa ja asenna Foobar200-sovellus
2. Lisää UPnP-komponentti sovellukseen (katso ohjeet NewHankin verkkosivujen latausosiosta).
3. Lisätietoa komponentin asennuksesta löytyy osoitteesta:
[http://wiki.hydrogenaud.io/index.php?title=foobar2000:How to install a component](http://wiki.hydrogenaud.io/index.php?title=foobar2000:How_to_install_a_component)
4. Käynnistä Foobar2000 uudelleen ja avaa: **Library** → **Configure** → **Output** → **Device**. Näet toistolaiteluettelossa **PLAYER**-vaihtoehtoon.
5. Valitse **StreamIT 3** toistolaitteeksi ja aloita musiikin toisto.



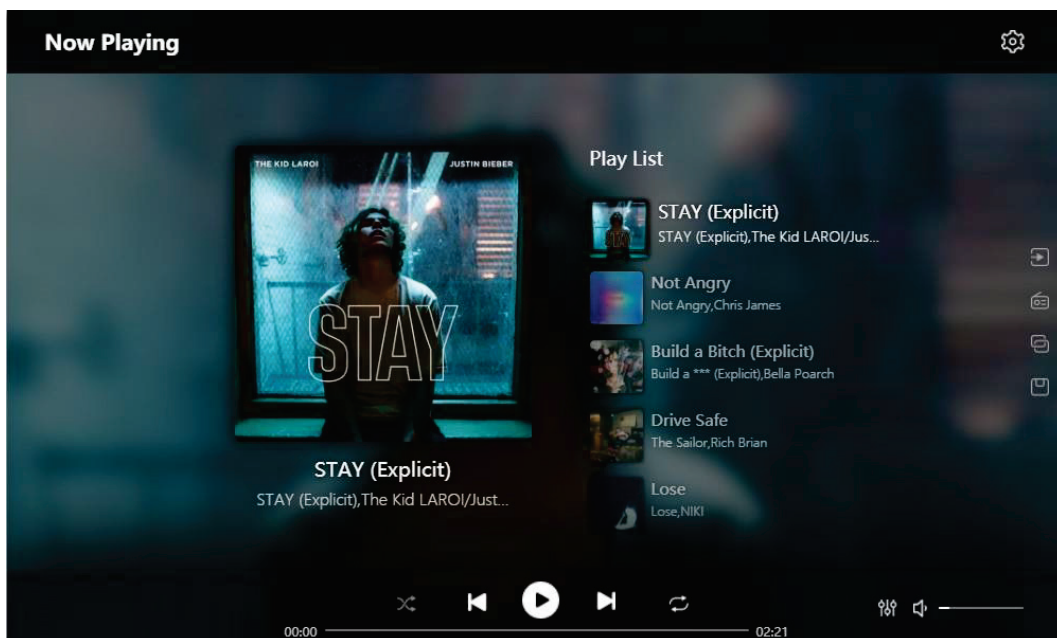
10. Selainpohjainen käyttöliittymä (Web Player Interface)

Voit käyttää laitteen selainkäyttöliittymää kirjoittamalla laitteen **IP-osoitteen** selaimen osoiteriville.

*Vihje: IP-osoite löytyy sovelluksesta kohdasta **Device Setup** → **Speaker Info**.*



Selainkäyttöliittymän kautta voit säätää äänenvoimakkuutta, hallita toistoa (toista / tauko / edellinen / seuraava), käyttää repeat ja shuffle -toimintoja, toistaa esiasetettuja soittolistoja tai vaihtaa äänilähdettä (input source)



Asetuksista pystyt muuttamaan seuraavat asiat:

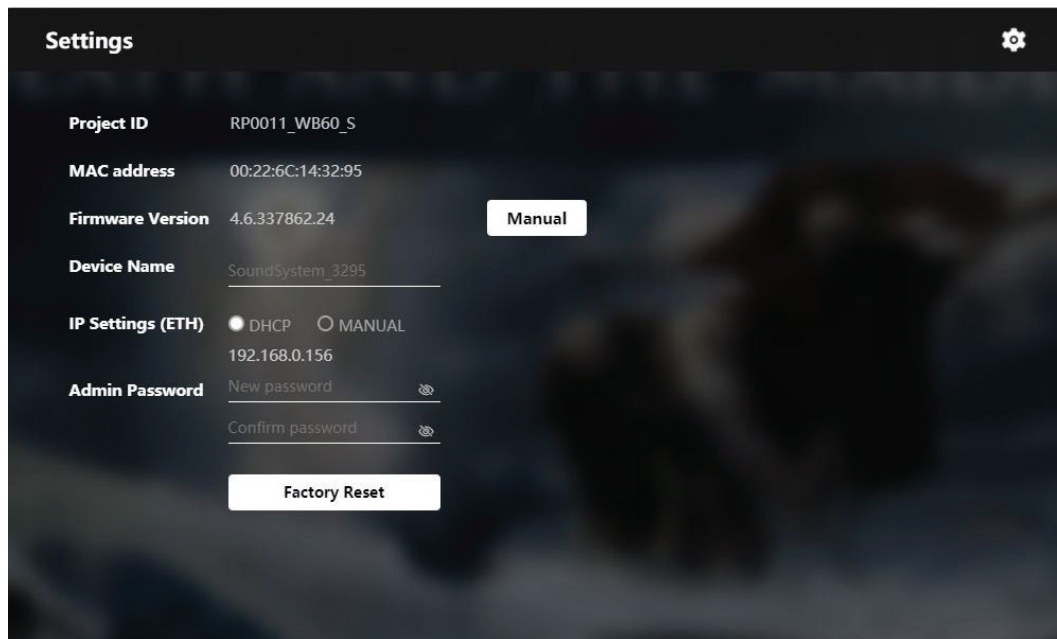
** Kun asetuksiin siirrytään, vaaditaan ylläpitäjän salasana. Oletussalasana: admin*

Selaimessa voidaan suorittaa seuraavat toiminnot:

- Päivittää laiteohjelmisto manuaalisesti
- Muuttaa laitteen nimeä
- Määrittää WiFi-yhteys
- Asettaa staattinen IP-osoite
- Vaihtaa ylläpitäjän salasana

WiFi-yhteyden ensiasennus ilman sovellusta:

1. Kun laite on käynnistetty, yhdistä mobiililaite tai tietokone WiFi-verkkoon **SoundSystem_XXXX**.
2. Avaa selaimessa osoite **10.10.10.254** (tämä on oletus-IP, kun verkkoa ei ole vielä määritetty).
3. Siirry asetuksiin ja valitse **Connect to AP**.
4. Valitse WiFi-verkko (SSID), johon haluat yhdistää.
5. Syötä verkon salasana ja paina **Connect**.
6. Laitteelle annetaan uusi IP-osoite reitittimen toimesta – käytä tätä uutta osoitetta jatkossa laitteen käyttöön selaimessa.



Usein kysytyt kysymykset:

K: Tukeeko StreamIT AirPlayta ja kolmannen osapuolen DLNA-sovelluksia?

V: Kyllä. Laite tukee AirPlayta sekä sovelluksia kuten Foobar2000 ja MusicBee.

K: Kuinka monta huonetta tai aluetta (zone) voin liittää samaan järjestelmään?

V: Enintään 12 huonetta, mutta suositeltu määrä on 8 aluetta.

K: Kuinka laajalle alueelle langaton äänijärjestelmä toimii?

V: Kun järjestelmä on liitetty WiFi-verkkoon, musiikkia voi suoratoistaa kaikkialle, missä WiFi-signaali on riittävä.

K: Tukeeko laite korkean resoluution musiikkia?

V: Kyllä. Laite tukee APE- ja FLAC-tiedostoja sekä 24 bit / 192 kHz -dekoodausta.

K: Mitä kieliä laite tukee?

V: Laite tunnistaa mobiililaitteen kielen automaattisesti. Tuetut kielet: englanti, ranska, saksa, espanja, kiina, portugali, korea ja japani (lisäkieliä tulossa).

K: Mitä verkkopalveluita laite tukee?

V: Spotify, Deezer, Qobuz, Tidal, iHeartRadio, TuneIn, Napster ja muita (laajennuksia lisätään päivityksissä).

K: Voinko toistaa paikallisia musiikkitiedostoja?

V: Kyllä. Sovelluksen **“My Music”** -valikosta voi toistaa musiikkia laitteen muistista, USB-muistitikulta ja NAS-palvelimelta.

K: Toimiiko laite Windows-laitteiden kanssa?

V: Windows-sovellusta ei toistaiseksi ole, mutta laite toimii iTunesin, Foobar2000:n ja Spotify Connectin kautta.

K: Voidaanko kaikki äänilähteet toistaa monihuonetilassa (multiroom)?

V: Kyllä. Myös suoratoistopalvelut, linjatulot ja Bluetooth tukevat multiroom-toimintoa.

K: Tukeeko laite Google Assistantia tai Amazon Alexa -toimintoja?

V: Alexa ei ole tuettu. Google Assistantia voi käyttää Bluetoothin kautta.

FCC-vaatimustenmukaisuus (FCC Statement)

Tämä laite täyttää **FCC Part 15** -määräykset. Käyttöön sovelletaan seuraavia ehtoja:

1. Laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä.
2. Laite hyväksyy kaiken vastaanottamansa häiriön, mukaan lukien toimintahäiriön mahdollistavat häiriöt.

Säteilyn turvallisuus:

Pidä laitteen ja kehon välinen etäisyys vähintään **20 cm**, jotta RF-säteilymääräykset täyttyvät.

Huomautus:

Valmistaja ei vastaa luvattomista muutoksista tai asennuksista, jotka voivat aiheuttaa radiotaajuushäiriöitä tai mitätöidä käyttäjän käyttöoikeuden.

Tämä laite on testattu ja se täyttää luokan B digitaalilaitteille asetetut FCC-vaatimukset.

Nämä rajat on suunniteltu suojaamaan kohtuullisesti haitallisilta häiriöiltä kotitalousympäristössä.

Jos laite aiheuttaa radio- tai televisiovastaanottoon häiriöitä, kokeile seuraavia toimenpiteitä:

- Suuntaa tai siirrä vastaanottimen antennia.
- Lisää etäisyyttä laitteen ja vastaanottimen välille.
- Kytke laite eri sähköpiiriin kuin vastaanotin.
- Kysy lisäapua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/TV-tekniikolta.



The information contained in this guide is believed to be accurate and reliable. NewHank assumes no responsibility for any errors contained in this guide. NewHank reserves the rights to make changes in the specifications and/or design of the mentioned product without prior notice. The diagrams contained in this guide may also not fully represent the product that you are using and they are for illustration purposed. NewHank assumes no responsibility for any differences between the product mentioned in this guide and the product you may have.