

Aina apuna

Rekisteröi tuote, voit käyttää tukipalvelua osoitteessa
www.philips.com/support



SW100M



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	2	7 Muut toiminnot	18
Turvallisuus	2	Tehdasasetusten palauttaminen	18
		Ohjelmiston päivittäminen	19
2 Äänisovitin	4	8 Tuotetiedot	20
Johdanto	4	Teknisiä tietoja	20
Toimituksen sisältö	4		
Mitä muuta tarvitset	4	9 Vianmääritys	21
3 Päälaitteen yleiskuvaus	5	10 Liite: LED-merkkivalojen merkitykset	22
4 Valmistelut	6		
SpeakerSet Multiroom Manager			
-sovelluksen lataaminen iOS- tai			
Android-laitteeseen	6		
Äänentoistojärjestelmään liittäminen	6		
Kytke laitteeseen virta ja käynnistä	7		
5 Liitä SW100M nykyiseen Wi-Fi-	8		
kotiverkkoosi.			
Vaihtoehto 1: Asetusten			
määrittäminen iOS-laitteella	9		
Vaihtoehto 2: Asetusten			
määrittäminen Android-laitteella	10		
Vaihtoehto 3: Langattoman yhteyden			
määrittäminen suoraan WPS-			
reitittimeen	11		
Vaihtoehto 4: Asetusten			
määrittäminen PC/Mac-tietokoneen			
kautta (edistyneille käyttäjille)	12		
Kaiuttimien nimeäminen uudelleen	12		
6 Toistaminen	13		
Spotify-musiikkipalvelujen käyttäminen			
<Item>-kaiuttimen kautta	13		
Musiikin toistaminen samanaikaisesti			
useista kaiuttimista/äänisovittimista	14		

1 Tärkeää

Turvallisuus

- Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita.
- Käytä ainoastaan käyttöoppaassa mainittuja virtalähteitä.
- Suojaa laite tippuvalta vedeltä tai roiskeilta.
- Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.
- Kun järjestelmän virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.



Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.
- Älä koskaan voitele mitään laitteen osaa.
- Älä koskaan aseta laitetta muiden laitteiden päälle.
- Älä säilytä laitetta suorassa auringonvalossa tai liekkien tai lämmönlähteiden läheisyydessä.
- Varmista, että virtajohto tai pistoke on sijoitettu niin, että voit helposti irrottaa laitteen virtalähteestä.

Ylikuumenemisen vaara! Älä koskaan sijoita laitetta ahtaaseen tilaan. Jätä DVD-soittimen ympärille aina vähintään 10 cm vapaata tilaa ilman kiertämistä varten. Varmista, että esimerkiksi verhot eivät peitä laitteen ilmastointiaukkoja.

Huomautus

CE 0890

WOOX Innovations vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa www.philips.com/support.

Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin WOOX Innovationsin erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.

Philips ja Philipsin kilpisympioli ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja WOOX Innovations Limited käyttää niitä Koninklijke Philips N.V:n myöntämällä lisenssillä.

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. WOOX pidättää oikeuden muuttaa tuotteita koska tahansa ilman velvollisuutta muuttaa aiempia varusteita vastaavasti.

Vanhan tuotteen hävittäminen



Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



Tämä kuvake tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2012/19/EU soveltamisalaan. Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Noudata paikallisia säädöksiä äläkä hävitä tuotetta tavallisen talousjätteen mukana. Vanhojen tuotteiden asianmukainen hävittäminen auttaa ehkäisemään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Ympäristötietoja

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on jätetty pois. Pyrimme siihen, että pakkauksen materiaalit on helppo jakaa kolmeen osaan: pahviin (laatikko), polystyreenimuoviin (pehmuste) ja polyeteeni (pussit, suojamuoviarkki).

Järjestelmä koostuu materiaaleista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos järjestelmän

hajottamisen hoitaa siihen erikoistunut yritys. Noudata paikallisia pakkausmateriaaleja, vanhoja paristoja ja käytöstä poistettuja laitteita koskevia kierrätysohjeita.

Tavaramerkki-ilmoitus

iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Lightning on Applen Inc:n tavaramerkki.

Android on Google Inc.:n tavaramerkki. Tämän tavaramerkin käyttö on Googlen lupien alaista.

Laiteluokan II symboli:



LUOKAN II laite, jossa on kaksoiseristys ja jossa ei ole maadoitusta.



Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takaosassa.

2 Äänisovitin

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa www.Philips.com/welcome.

Jos otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen mallia ja sarjanumeroita. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen pohjassa. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Johdanto

Kun tämä äänisovitin on yhdistetty äänentoistojärjestelmään, voit:

- suoratoistaa Spotifysta musiikkia langattomasti Spotify Connect -toiminnolla ja käyttää iOS- tai Android-laitetta kaukosäätimenä
- kuunnella Spotifysta musiikkia kaikkialla kotonasi hyödyntämällä ryhmätoistoa (vaatii useamman Spotify-monihuonekaiuttimen).

Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Äänisovitin
- 1 x verkkolaite
- Painetut materiaalit

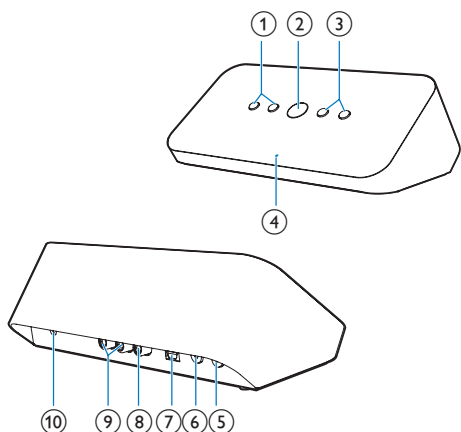
Mitä muuta tarvitset

Jotta voit toistaa Spotifysta musiikkia langattomasti Wi-Fi-yhteydellä äänisovittimeen, tarvitset

- Wi-Fi-sertifioidun reitittimen
- iOS- tai Android-laitteen, kuten iPod touchin / iPhoneen / iPadin tai Android-puhelimen tai -tabletin
- **SpeakerSet-** ja **Spotify**-sovelluksen, jotka ovat saatavana Applen **App Storesta** (iOS-laitteille) ja Googlen **Play Storesta** (Android-laitteille), sekä Spotify Premium -tilin.

Liitä äänisovitin Wi-Fi-reitittimen kautta samaan paikallisverkkoon kuin iOS- tai Android-laite.

3 Päälaitteen yleiskuvaus



① ⏮/⏭

- Siirtyminen edelliseen/seuraavaan kappaleeseen.

② ▶||

- Musiikin toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.

③ -/+

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.

④ Järjestelmän tilan merkkivalo

- Näyttää äänisovittimen tilan.

⑤ WPS-painike/-osoitin

- Siirtyminen WPS-määritystilaan äänisovittimen liittämiseksi Wi-Fi-verkkoon.
- Wi-Fi-määrittelyn tilan näyttäminen WPS-tilassa.

⑥ SETUP-painike/-osoitin

- Siirtyminen sovelluksen ohjaamaan Wi-Fi-määritystilaan äänisovittimen liittämiseksi Wi-Fi-verkkoon.
- Wi-Fi-yhteyden tilan näyttäminen.

⑦ OPTICAL OUT

- Äänisovittimen liittäminen äänijärjestelmään optisella kaapelilla (ei sisälly toimitukseen).

⑧ COAX OUT

- Äänisovittimen liittäminen äänijärjestelmään koaksiaalikaapelilla (ei sisälly toimitukseen).

⑨ AUX OUT

- Äänisovittimen liittäminen äänijärjestelmään RCA-äänikaapeilla (punainen/valkoinen, eivät sisälly toimitukseen).

⑩ DC IN

- Verkkolaitteen liittäminen.

4 Valmistelut

Noudata aina ohjeita annetussa järjestyksessä.

SpeakerSet Multiroom Manager -sovelluksen lataaminen iOS- tai Android-laitteeseen

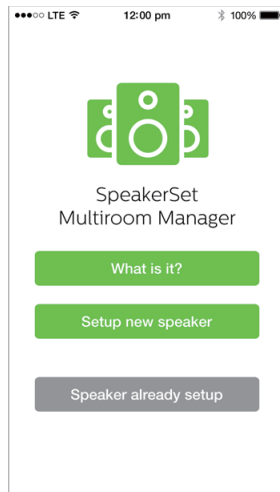
- 1 (iPod touchin / iPhonen / iPadin käyttäjät) Asenna **SpeakerSet Apple App Storesta** ja suorita sovellus.



(Android-älypuhelimien ja -tablett-laitteiden käyttäjät) Asenna **SpeakerSet Google Play Storesta** ja suorita sovellus.



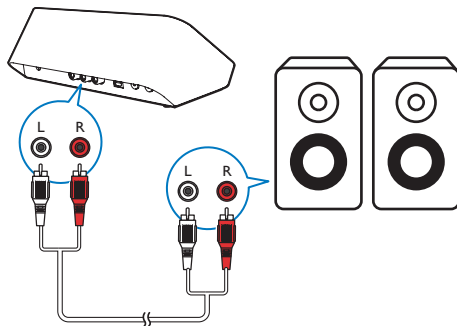
- 2 Valitse ensimmäisellä asennussivulla **Setup a new speaker** (Asenna uusi kaiutin).



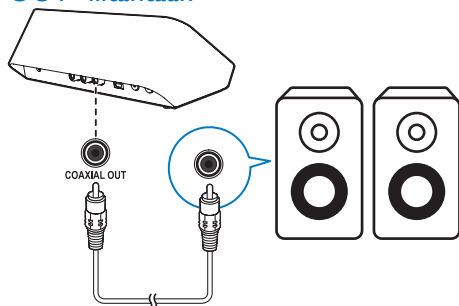
Äänentoistojärjestelmään liittäminen

Jotta voit kuunnella musiikkia, liitä äänisovitin äänentoistojärjestelmääsi jollakin seuraavista tavoista:

Vaihtoehto 1: liittäminen AUX OUT-liitäntään



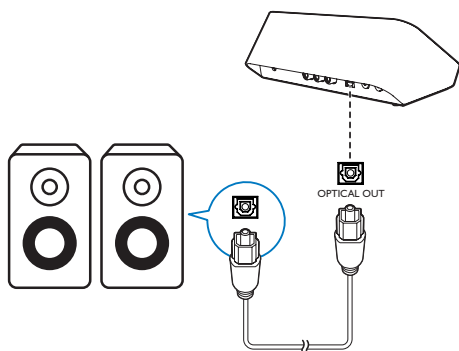
Vaihtoehto 2: liittäminen COAXIAL OUT -liitäntään



Huomautus

- Varmista, ettei mitään kaapelia ole liitetty **AUX OUT** -liitäntään.

Vaihtoehto 3: liittäminen OPTICAL OUT -liitäntään



Huomautus

- Varmista, ettei mitään kaapelia ole liitetty **AUX OUT** -liitäntään.

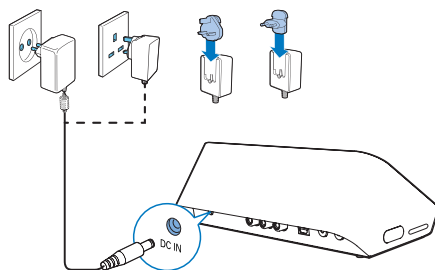
Kytke laitteeseen virta ja käynnistä



Varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa äänisovittimen pohjaan merkittyä jännitettä.
- Sähköiskun vaara. Irrota verkkolaite aina tarttumalla pistokkeeseen ja vetämällä se pistorasiasta. Älä vedä johdosta.
- Varmista ennen verkkolaitteen liittämistä, että kaikki muut liittännät on tehty.

- Liitä verkkolaite sovelluksen ohjeiden mukaisesti
 - äänisovittimen takana olevaan **DC IN** -liitäntään.
 - seinäpistorasiaan.
 - ↳ Äänisovitin käynnistyy automaattisesti.
 - ↳ Järjestelmän tilan merkkivalo laitteen etupaneelissa vilkkuu oranssina käynnistyksen aikana.
 - ↳ Jos äänisovittimeen on määritetty Wi-Fi-yhteys, järjestelmän tilan merkkivalo alkaa palaa tasaisen vihreänä, kun yhteys on muodostettu.



Vihje

- Äänisovitin siirtyä valmiustilaan automaattisesti, kun sitä ei ole käytetty 15 minuuttia.

5 Liitä SW100M nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.

Ennen kuin voit liittää äänisovittimen kotisi Wi-Fi-verkkoon, sinun on määritettävä äänisovittimen Wi-Fi-asetukset jollakin seuraavista tavoista (riippuen äylaitteestasi ja Wi-Fi-reitittimen WPS-tuesta):

Kaiuttimen määrittämiseen vaaditut laitteet	Määrittystapa
iOS-laite + Wi-Fi-reititin	Valitse vaihtoehto 1 (katso 'Vaihtoehto 1: Asetusten määrittäminen iOS-laitteella' sivulla 8).
Android-laite + Wi-Fi-reititin	Valitse vaihtoehto 2 (katso 'Vaihtoehto 2: Asetusten määrittäminen Android-laitteella' sivulla 9).
WPS Wi-Fi-reititin	Valitse vaihtoehto 3 (katso 'Vaihtoehto 3: Langattoman yhteyden määrittäminen suoraan WPS-reitittimeen' sivulla 10).
Wi-Fi-yhteydellä varustettu PC/ Mac-tietokone + Wi-Fi-reititin	Valitse vaihtoehto 4 (katso 'Vaihtoehto 4: Asetusten määrittäminen PC/Mac-tietokoneen kautta (edistyneille käyttäjille)' sivulla 11).

Ennen kuin äänisovitin liitetään Wi-Fi-kotiverkkoon, varmista, että:

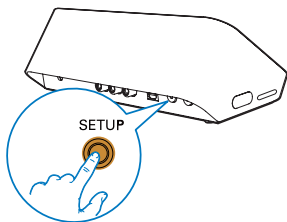
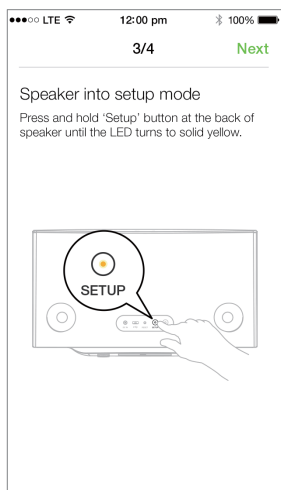
- ① Wi-Fi-reititin on käynnissä ja toimii oikein
- ② äänisovittimeen on kytketty virta ja se on käynnistetty
- ③ (vain vaihtoehdot 1, 2 ja 4) olet kirjoittanut muistiin Wi-Fi-reitittimen salasanan.

***Vaihda Wi-Fi-yhteyden salasana, jos siinä on seuraavia merkkejä: #, ;, ; tai '.**

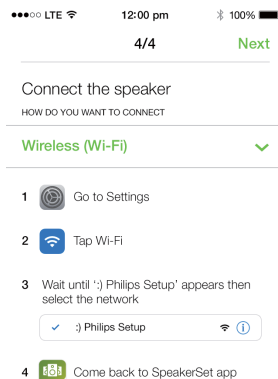
Kerran liitetty äänisovitin muistaa kotiverkon Wi-Fi-asetukset. Aina kun äänisovitin käynnistetään, se liittyy automaattisesti kotisi Wi-Fi-verkkoon.

Vaihtoehto 1: Asetusten määrittäminen iOS-laitteella

- 1 Varmista ennen asennusta, että iOS-laite on yhteydessä Wi-Fi-kotiverkkoon.
- 2 Paina sovelluksen ohjeiden mukaisesti äänisovittimen takapaneelissa olevaa **SETUP**-painiketta yli 3 sekunnin ajan.
 - ➔ Sekä järjestelmän tilan merkkivalo etupaneelissa että Wi-Fi-merkkivalo **SETUP**-painikkeessa muuttuu oranssiksi.



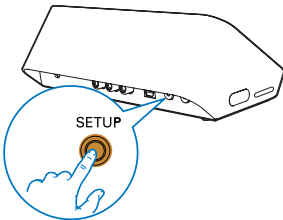
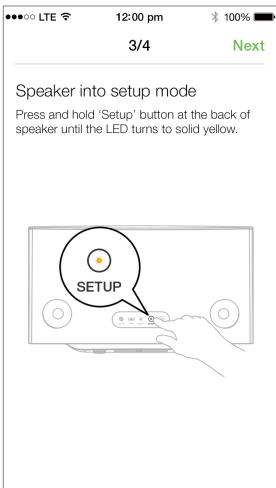
- 3 Valitse **Next** (Seuraava) ja jatka verkon määrittämistä näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.
- 4 Valitse **Wireless (Wi-Fi)** (Langaton Wi-Fi) kohdassa **HOW DO YOU WANT TO CONNECT?** (Kuinka haluat muodostaa yhteyden?).



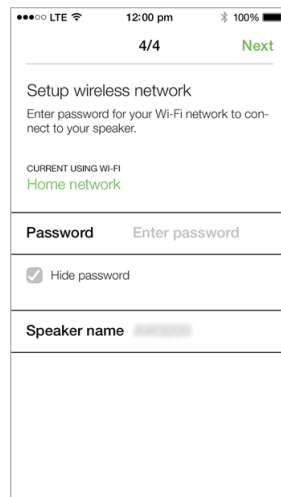
- 5 Sulje sovellus ohjeiden mukaan ja valitse :) **Philips Setup** saatavana olevien Wi-Fi-verkkojen luettelosta.
- 6 Kun äänisovitin on tunnistettu automaattisesti, avaa **SpeakerSet**-sovellus uudelleen.
- 7 Valitse kotisi Wi-Fi-verkon nimi kohdassa **Select a network to use speaker** (Valitse kaiuttimen verkko).
- 8 Kirjoita Wi-Fi-verkon salasana ja viimeistelee asennus valitsemalla **Done** (Valmis).
- 9 Odota, kunnes äänisovitin muodostaa yhteyden kotisi Wi-Fi-verkkoon.
 - ➔ Wi-Fi-merkkivalo **SETUP**-painikkeessa sammuu.
 - ➔ Järjestelmän tilan merkkivalo etupaneelissa muuttuu vihreäksi.

Vaihtoehto 2: Asetusten määrittäminen Android-laitteella

- 1 Varmista ennen asennusta, että Android-laitte on yhteydessä Wi-Fi-kotiverkkoon.
- 2 Paina sovelluksen ohjeiden mukaisesti äänisovittimen takapaneelissa olevaa **SETUP**-painiketta yli 3 sekunnin ajan.
 - ↳ Sekä järjestelmän tilan merkkivalo etupaneelissa että Wi-Fi-merkkivalo **SETUP**-painikkeessa muuttuu oranssiksi.



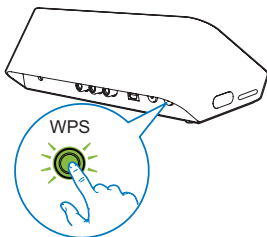
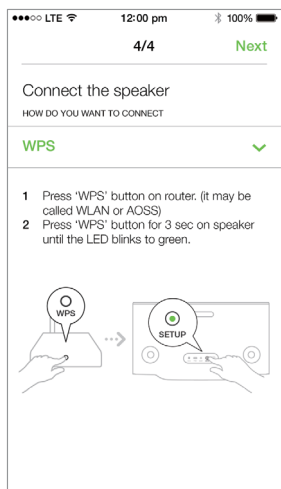
- 3 Valitse **Next** (Seuraava) ja jatka verkon määrittämistä näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.
- 4 Valitse **Wireless (Wi-Fi)** (Langaton Wi-Fi) kohdassa **HOW DO YOU WANT TO CONNECT?** (Kuinka haluat muodostaa yhteyden?).
- 5 Valitse kotisi Wi-Fi-verkon nimi kohdassa **Select a network to use speaker** (Valitse kaiuttimen verkko).
- 6 Kirjoita Wi-Fi-verkon salasana ja viimeistelemällä **Done** (Valmis).



- 7 Odota, kunnes äänisovitin muodostaa yhteyden kotisi Wi-Fi-verkkoon.
 - ↳ Wi-Fi-merkkivalo **SETUP**-painikkeessa sammuu.
 - ↳ Järjestelmän tilan merkkivalo etupaneelissa muuttuu vihreäksi.

Vaihtoehto 3: Langattoman yhteyden määrittäminen suoraan WPS-reitittimeen

- 1 Paina sovelluksen ohjeiden mukaisesti äänisovittimen takapaneelissa olevaa **WPS**-painiketta yli 3 sekunnin ajan.
↳ Wi-Fi-tilan merkkivalo **WPS**-painikkeessa vilkkuu vihreänä.



- 2 Paina Wi-Fi-reitittimen WPS-painiketta.



- 3 Odota, kunnes kaiutin muodostaa yhteyden kotisi Wi-Fi-verkkoon.
↳ Wi-Fi-merkkivalo **WPS**-painikkeessa sammuu.
↳ Järjestelmän tilan merkkivalo etupaneelissa muuttuu vihreäksi.

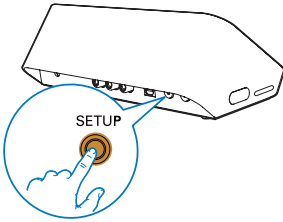


Vihje

- Vain WPA:ta ja WPA2:ta tuetaan. Jos langattoman verkon suojauksessa käytetään WEP-tekniikkaa tai suojausta ei ole käytössä lainkaan, WPS ei toimi.
- Joissakin Wi-Fi-reitittimissä WPS-painiketta on painettava pitkään Wi-Fi-yhteyttä varten tai WPS PBC -toiminto on otettava käyttöön reitittimen määrittämissivuilla. Lisätietoja on reitittimen käyttöoppaassa.

Vaihtoehto 4: Asetusten määrittäminen PC/ Mac-tietokoneen kautta (edistyneille käyttäjille)

- 1 Käynnistä Wi-Fi-yhteydellä varustettu PC-/ Mac-tietokoneesi.
- 2 Paina äänisovittimen takapaneelin **SETUP** -painiketta yli 3 sekunnin ajan.
 - ↳ Sekä järjestelmän tilan merkkivalo etupaneelissa että Wi-Fi-merkkivalo **SETUP**-painikkeessa muuttuu oranssiksi.

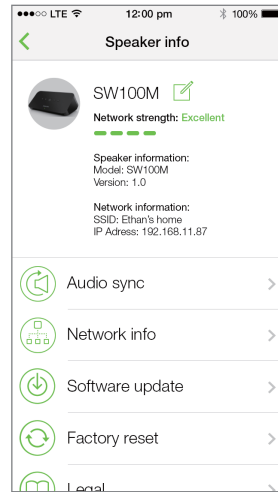


- 3 Valitse :) **Philips Setup** tietokoneella käytettävissä olevista Wi-Fi-verkoista.
- 4 Kun yhteys on muodostettu, avaa tietokoneen selain.
- 5 Kirjoita osoiteriville <http://philips.speakers> tai **172.24.0.1** ja paina **Enter**-näppäintä.
- 6 Tee haluamasi muutokset asetussivulla ja vahvista asetukset.
 - ↳ Wi-Fi-merkkivalo **SETUP**-painikkeessa sammuu.
 - ↳ Järjestelmän tilan merkkivalo etupaneelissa muuttuu vihreäksi.

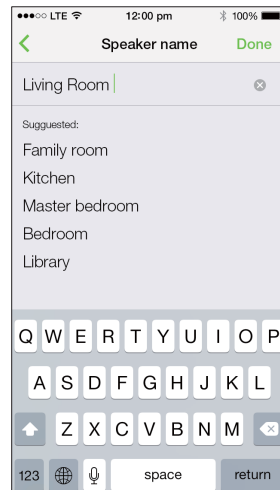
Kaiuttimien nimeäminen uudelleen

- 1 Kun olet luonut Wi-Fi-yhteyden, siirry kotisivulle ja napauta kaiuttimen kuvaa sovelluksen näytössä.

- 2 Valitse ☒ kaiuttimen nimen vieressä.



- 3 Nimeä kaiutin.



- 4 Napauta lopuksi **Done** (Valmis) -painiketta.

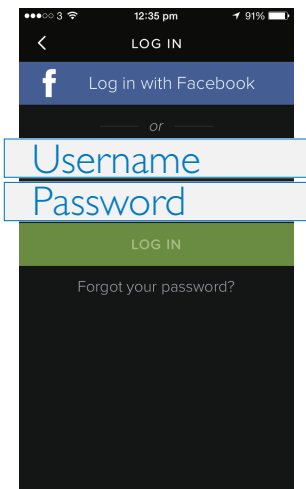
6 Toistaminen

Spotify-musiikkipalvelujen käyttäminen <Item>-kaiuttimen kautta

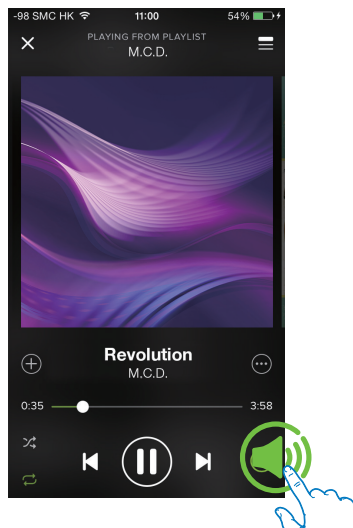
Huomautus

- Spotify-palvelun avulla voit kuunnella rajattomasti musiikkia uudella laitteellasi. Spotify Connect -ominaisuus mahdollistaa musiikin toistamisen ja ohjaamisen langattomasti. Valitse musiikki matkapuhelimella tai tablet-laitteella ja kuuntele sitä uudella laitteellasi.
- Varmista, että äänisovitin on liitetty kotisi Wi-Fi-verkkoon ja että käytettävissä on Internet-yhteys.

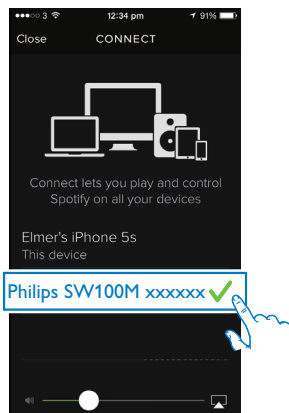
- 1 Vaihda **Spotify**-sovellukseen **SpeakerSet**-sovelluksesta tai avaa **Spotify**-sovellus suoraan.
- 2 Kirjaudu sisään Spotify Premium -tiliin.



- 3 Napauta **yhteyskuvaketta**  toistonäytössä.



- 4 Valitse äänisovitin musiikin suoratoistoon.



- 5 Suoratoista musiikkia **Spotify**-sovelluksesta äänisovittimeen.
↳ Voit kuunnella musiikkia äänijärjestelmään liitetyn äänisovittimen kautta.

Toiston aikana voit:

- keskeyttää musiikin toiston tai jatkaa sitä painamalla äänisovittimen ►► -painiketta
- siirtyä edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen painamalla äänisovittimen ◀◀ / ▶▶ -painiketta
- säätää äänisovittimen äänenvoimakkuutta painamalla +/- -painiketta.

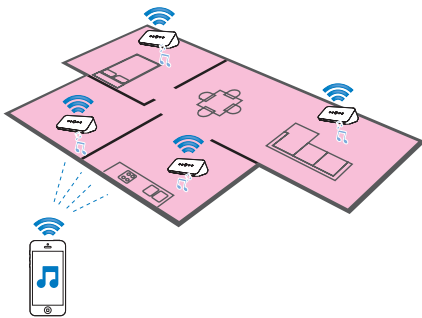


Vihje

- Lisäasetuksia on saatavana **SpeakerSet** -sovelluksessa.
- Voit katkaista iOS- tai Android-laitteesi verkkoyhteyden tai jopa sammuttaa laitteen. Äänisovitin jatkaa silti musiikin toistamista Spotifysta.

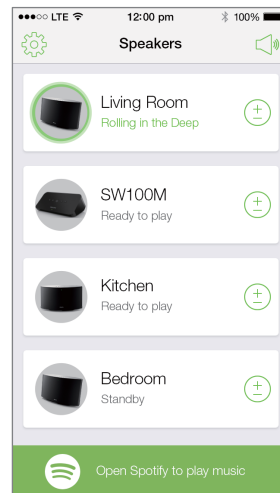
Musiikin toistaminen samanaikaisesti useista kaiuttimista/äänisovittimista

Voit lisätä samaan Wi-Fi-verkkoon useita Spotify-monihuonekaiuttimia/-äänisovittimia ryhmäksi. Tämän jälkeen voit suoratoistaa musiikkia Spotifysta iOS- tai Android-laitteella yhtä aikaa kaikkiin samassa Wi-Fi-verkossa oleviin kaiuttimiin/äänisovittimiin. Näin voit nauttia musiikista kaikkialla kotonasi.

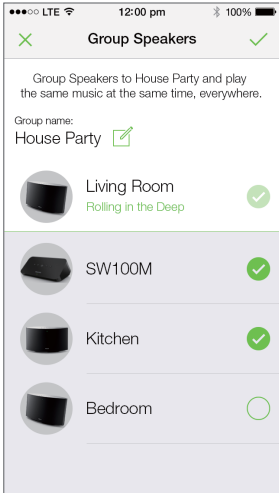


Kaiuttimien/äänisovittimien lisääminen ryhmään ja poistaminen ryhmästä

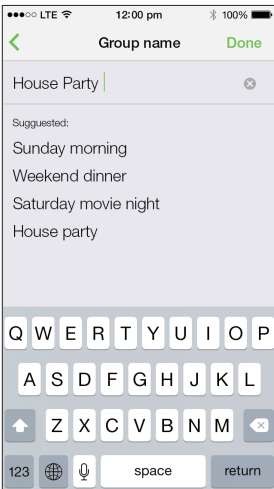
- 1 Liitä useita Spotify-monihuonekaiuttimia/-äänisovittimia kotisi Wi-Fi-kotiverkkoon (katso 'Liitä SW100M nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.' sivulla 8).
- 2 Käynnistä **SpeakerSet** iOS- tai Android-älypuhelimessa tai -tablettissa.
- 3 Valitse aloitussivulla ryhmän pääkaiutin napauttamalla kaiuttimen/äänisovittimen vieressä olevaa kuvaketta (+).



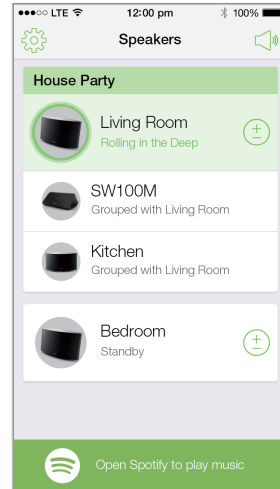
- 4 Lisää ryhmään kaiuttimia/äänisovittimia valitsemalla kaiuttimen/äänisovittimen vieressä oleva ympyrä.



- 5 Avaa muokkaussivu napauttamalla  -kuvaketta ryhmän nimen vieressä.
- 6 Muokkaa ryhmän nimeä muokkaussivulla.



- 7 Napauta tarkistusmerkkiä yllä olevan sovellusnäytön oikeassa yläkulmassa, ja odota vähintään 10 sekuntia, kun ryhmä luodaan.

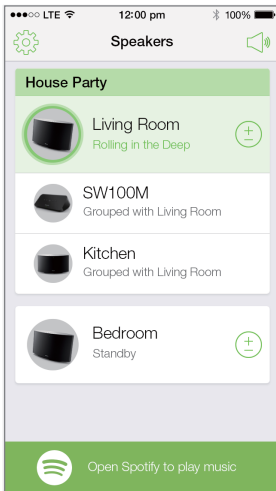


Kaiuttimen poistaminen ryhmästä:

- 1 Napauta  -kuvaketta pääkaiuttimen vieressä.
- 2 Poista kaiutin/äänisovitin ryhmästä poistamalla valintamerkki kaiuttimen/äänisovittimen vieressä olevasta valintaruudusta.

Suoratoista musiikkia kaiutin-/äänisovitinryhmään

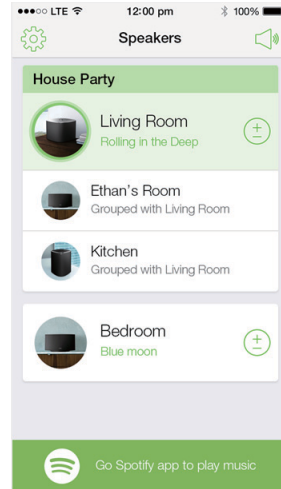
- 1 Napauta **SpeakerSet**-sovelluksen aloitussivulla pääkaiuttimen kuvaketta.
- 2 Siirry **Spotify**-sovellukseen napauttamalla **Go Spotify app to play music** (Kuuntele musiikkia siirtymällä Spotify -sovellukseen) -vaihtoehtoa.



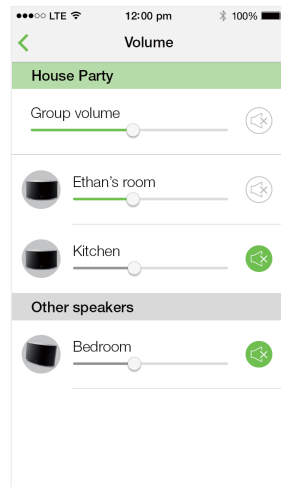
- 3 Kirjaudu sisään Spotify Premium -tiliin.
- 4 Napauta **Connect** (Yhdistä) -kuvaketta  ja valitse pääkaiutin.
- 5 Valitse ja toista suosikkimusiikkiasi **Spotify**-sovelluksesta.
→ Voit toistaa musiikkia yhtä aikaa kaikkiin ryhmän kaiuttimiin/äänisovittimiin.

Kaikkien kaiuttimien/äänisovittimien äänenvoimakkuuden säätäminen samanaikaisesti:

- 1 Avaa **SpeakerSet**-sovellus ja siirry äänenvoimakkuudensäätösivulle napauttamalla etusivulla  -kuvaketta.



- 2 Säädä kaikkien ryhmän kaiuttimien/äänisovittimien äänenvoimakkuutta samanaikaisesti siirtämällä ryhmän äänenvoimakkuuden liukusäädintä.



Yksittäisen kaiuttimen/äänisovittimen äänenvoimakkuuden säätäminen:

- Paina **+/-**-painiketta kaiuttimen/äänisovittimen yläpaneelissa.
- Avaa **SpeakerSet**-sovellus ja siirrä kaiuttimen/äänisovittimen vieressä olevaa liukusäädintä yllä esitetyllä äänenvoimakkuuden säätösivulla.

Musiikin toiston aloittaminen tai keskeyttäminen:

- Paina jonkin ryhmään kuuluvan kaiuttimen/äänisovittimen yläpaneelissa olevaa **▶||**-painiketta tai käytä **Spotify**-sovelluksen säätimiä.

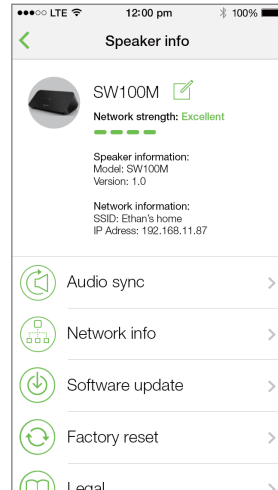
Vihje

- Voit vaimentaa kaiuttimen ja palauttaa sen äänen napauttamalla kaiuttimen/äänisovittimen vieressä olevaa  -kuvaketta **SpeakerSet** -sovelluksen äänenvoimakkuuden säätösivulla.
- Lisää säätimiä ja ääniasetuksia, kuten basson ja diskantin säätöasetuksia, on saatavana **SpeakerSet**-sovelluksessa.

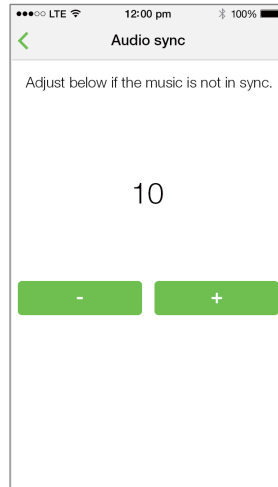
Ääniviiveen säätäminen

Jos äänisovittimeen liitetyn äänijärjestelmän ääni ei ole synkronoitu ryhmätoiston aikana ryhmän muiden kaiuttimien kanssa, voit säätää äänisovittimen ääniviivettä, jolloin äänisovittimen ääni kuuluu samanaikaisesti muiden kaiuttimien kanssa.

- 1 Avaa **SpeakerSet**-sovellus ja napauta pääsivun äänisovittimen kuvaketta, jolloin saat näkyviin käytettävissä olevat asetukset.



- 2 Siirry äänen synkronointisivulle napauttamalla kohtaa **Audio sync** (Äänen synkronointi).
- 3 Säädä äänen viivettä, kunnes ääni on synkronoitu.

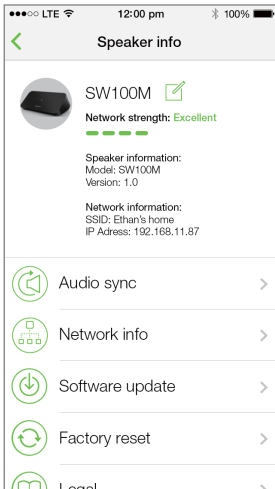


7 Muut toiminnot

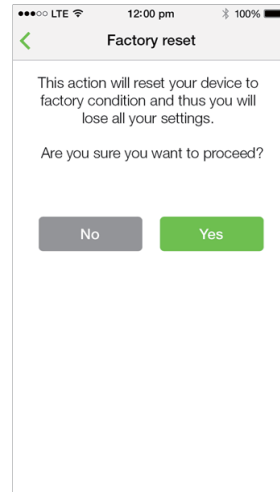
Tehdasasetusten palauttaminen

Joissakin tapauksissa äänisovitin on nollattava, jos esimerkiksi haluat nollata Wi-Fi-asetukset tai kirjautua ulos nykyisestä Spotify Premium -tilistä.

- 1 Varmista, että äänisovitin on käynnissä ja liitetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin älypuhelimesi tai taulutietokoneesi.
- 2 Varmista, että Wi-Fi-kotiverkko on liitetty Internetiin.
- 3 Käynnistä **SpeakerSet** iOS- tai Android-älypuhelimessa tai -tabletissa.
- 4 Saat näkyviin käytettävissä olevat asetukset napauttamalla äänisovittimen kuvaa.



- 5 Siirry tehdasasetusten palauttamissivulle valitsemalla **Factory reset** (Palauta tehdasasetukset).



- 6 Palauta äänisovittimen tehdasasetukset valitsemalla **Yes** (Kyllä).

Jos edellä mainittu toiminto epäonnistuu, voit nollata äänisovittimen asetukset seuraavasti:

- 1 Irrota virtajohto.
- 2 Pidä pohjassa yläpaneelissa olevaa + ja ► -painiketta ja kytke virtajohto uudelleen.



Vihje

- Äänisovitin käynnistyy uudelleen tehdasasetusten palauttamisen jälkeen.
- Tehdasasetusten palauttaminen kirjaa sinut ulos Spotify-tilistä.
- Jos äänisovitin on lisätty johonkin ryhmään, se poistetaan ryhmästä. Jos ryhmän pääkaiutin nollataan, jostakin ryhmän toisesta kaiuttimesta tulee pääkaiutin.

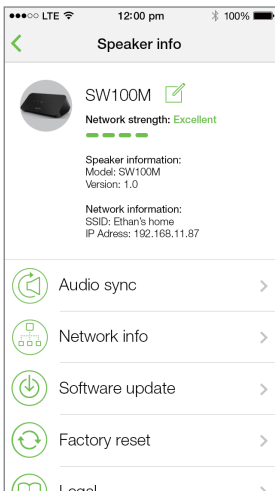
Ohjelmiston päivittäminen

Jos haluat parantaa laitteen suorituskykyä, tarkista, tarjoaako Philips päivityksiä äänisovittimen ohjelmistoon.

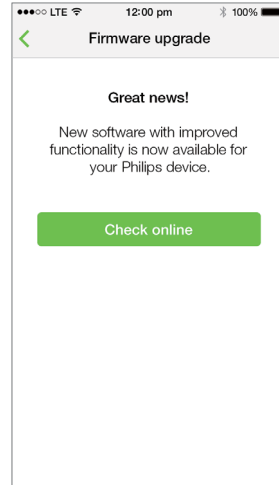
Vakava varoitus

- Liitä äänisovitin aina verkkovirtaan laiteohjelmistopäivityksen ajaksi. Älä sammuta äänisovittinta, äläkä sulje sovellusta laiteohjelmistopäivityksen aikana.

- 1 Varmista, että äänisovitin on käynnissä ja liitetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin älypuhelimesi tai taulutietokoneesi.
- 2 Varmista, että Wi-Fi-kotiverkko on liitetty Internetiin.
- 3 Käynnistä **SpeakerSet** iOS- tai Android-älypuhelimessa tai -tabletissa.
- 4 Saat näkyviin käytettävissä olevat asetukset napauttamalla äänisovittimen kuvaa.



- 5 Siirry ohjelmistopäivityssivulle napauttamalla kohtaa **Software update** (Ohjelmistopäivitys).



- 6 Tarkista, onko ohjelmistosta saatavana uusia versioita valitsemalla **Check online** (Tarkista verkosta).
- 7 Jos uusi ohjelmistoversio on saatavilla, asenna se valitsemalla **Update** (Päivitä).
 - ↳ Etupaneelin merkkivalo vilkkuu toiminnon aikana keltaisena ja punaisena.
- 8 Odota, kunnes ohjelmiston päivitys on valmis ja käynnistä sitten äänisovitin uudelleen valitsemalla **OK**.

Vihje

- Verkkoyhteydestä riippuen päivitys voi kestää noin 10 minuuttia.

8 Tuotetiedot



Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Äänilähtö

Lähtöjännite	1000 mV RMS
Signaali–kohina-suhde	> 62 dBA
Harmoninen kokonaishäiriö	< 2 %

Langaton

Langaton standardi	802.11b/g/n
Langaton suojaus	WEP, 10 tai 26 merkin suojausavain HEX-muodossa WPA (TKIP) tai WPA2 (TKIP/AES), 8–40 merkin suojausavain ASCII-muodossa
Taajuusalue	2 412–2 462 MHz (CH1–CH11) (/37,/55) 2 412–2 472 MHz (CH1–CH13) (/12,/10,/05,/79,/98)
WPS PBC (yhden painikkeen painallus)	Kyllä

Yleistä	
Virta	Malli: S018KM0500200;
PHILIPS	tulo: 100–240
HAKKURIVIRTALÄHDE	V~, 50/60 Hz, 500 mA; lähtö: 5,0 V === 2000 mA
Virrankulutus käytössä	alle 10 W
Virrankulutus verkkovalmiustilassa	< 2 W
Mitat	
- Pääyksikkö (P x L x K)	179 x 105 x 66 mm
Paino	
- Päälaite	0,4 kg

9 Vianmääritys



Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.

Älä yritä korjata järjestelmää itse, jotta takuu ei mitätöidy.

Jos laitteen käytössä ilmenee ongelmia, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, siirry Philipsin sivustoon www.philips.com/welcome. Kun otat yhteyttä Philipsiin, varmista, että laite on lähellä ja malli- ja sarjanumero ovat saatavilla.

Laitteessa ei ole virtaa

- Varmista, että äänisovittimen virtajohto on liitetty oikein.
- Varmista, että verkkolaitteeseen tulee virtaa.
- Tarkista, onko äänisovitin valmiustilassa (katso 'Kytke laitteeseen virta ja käynnistä' sivulla 7).

Ääntä ei kuulu

- Tarkista, onko äänisovitin liitetty oikein äänentoistojärjestelmääsi.
- Tarkista, onko äänentoistojärjestelmään kytketty virta.
- Tarkista, onko äänisovitin mykistetty tai puskuroidaanko suoratoistomusiikkia edelleen. Järjestelmän tilan merkkivalo vilkkuu vihreänä, kun äänisovitin on mykistetty tai musiikkia puskuroidaan. Jos äänisovitin on mykistetty, säädä äänenvoimakkuutta **SpeakerSet**-sovelluksesta tai suoraan äänisovittimesta.
- Tarkista Wi-Fi-verkkoyhteys. Määritä verkko uudelleen tarvittaessa (katso 'Liitä SW100M nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.' sivulla 8).
- Jos ryhmään kytketystä kaiuttimesta ei kuulu ääntä, tarkista, onko kaiutin toiminta-alueen ulkopuolella. Voit tarkistaa suoraan sovelluksen näytöstä, onko kaiuttimen langaton yhteys huono.

Kaiutin ei vastaa.

- Käynnistä äänisovitin ja määritä äänisovittimen Wi-Fi-yhteys uudelleen (katso 'Liitä SW100M nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.' sivulla 8).
- Käynnistä kaiutin uudelleen irrottamalla virtapistoke ja asettamalla se takaisin.
- Jos ryhmään kytketystä kaiuttimesta ei kuulu ääntä, tarkista, onko kaiutin toiminta-alueen ulkopuolella. Voit tarkistaa suoraan sovelluksen näytöstä, onko kaiuttimen langaton yhteys huono.

Miten voin määrittää Wi-Fi-asetukset uudelleen?

- Nollaa kaiutin (katso 'Tehdasasetusten palauttaminen' sivulla 18) ja määritä Wi-Fi-asetukset uudelleen (katso 'Liitä SW100M nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.' sivulla 8).

Musiikin suoratoiston satunnainen katkeaminen

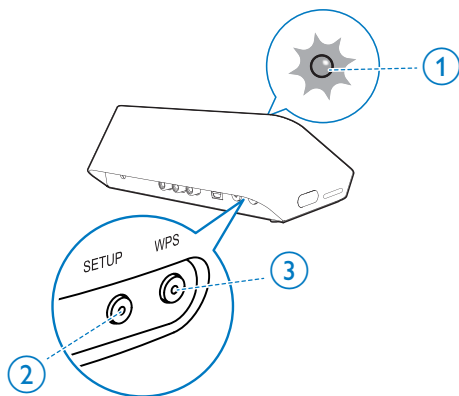
Kokeile yhtä tai kaikkia seuraavista:

- Siirrä SW100M lähemmäs Wi-Fi-reititintä.
- Poista mahdolliset esteet SW100M-laitteen ja Wi-Fi-reitittimen väliltä.
- Vältä sellaisen Wi-Fi-kanavan käyttöä, joka on lomittain lähellä olevan Wi-Fi-verkon kanssa.
- Varmista, että verkkosi on riittävän nopea (jos useampi laite käyttää samaa reititintä, se saattaa vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn). Sammuta muut kotireitittimeesi liitetyt laitteet.
- Ota käyttöön QoS (Quality of Service) -luokitus (jos saatavilla Wi-Fi-reitittimessä).
- Sammuta muut Wi-Fi-reitittimet.

Äänisovitin ei vastaa.

- Käynnistä äänisovitin ja määritä äänisovittimen Wi-Fi-yhteys uudelleen (katso 'Liitä SW100M nykyiseen Wi-Fi-kotiverkkoosi.' sivulla 8).
- Käynnistä äänisovitin uudelleen irrottamalla virtapistoke ja asettamalla se takaisin.
- Jos ryhmään kytketystä kaiuttimesta ei kuulu ääntä, tarkista, onko kaiutin toiminta-alueen ulkopuolella. Voit tarkistaa suoraan sovelluksen näytöstä, onko kaiuttimen langaton yhteys huono.

10 Liite: LED-merkkivalojen merkitykset



- ① Järjestelmän tilan merkkivalo (etupaneelissa)
- ② SETUP-merkkivalo (takapaneelissa)
- ③ WPS-merkkivalo (takapaneelissa)

LED-merkkivalojen värit	LED-näytön toiminnot	Äänisovittimen tila
	Ei valoa	Virrankatkaisu
	1 vilkkuu hitaasti keltaisena	Käynnistyy
	1 vilkkuu nopeasti keltaisena	Liittyy verkkoon
	Merkkivalot 1 ja 2 palavat tasaisesti keltaisina	Sovelluksesta ohjatussa Wi-Fi-määritystilassa
	1 vilkkuu nopeasti keltaisena ja 3 vilkkuu vihreänä	WPS-tilassa
	1 palaa vihreänä	Verkkoyhteys muodostettu

	1 vilkkuu nopeasti vihreänä	Äänen puskuroinnin aikana
	1 vilkkuu hitaasti vihreänä	Mykistetty tai toisto keskeytetty
	1 himmentynyt puolella ja palaa vihreänä	Valmiustilassa ja verkkoyhteys muodostettuna
	1 palaa punaisena	Valmiustilassa ilman verkkoyhteyttä
	1 vilkkuu punaisena	Verkkoyhteys katkennut
	1 palaa punaisena ja 2 palaa keltaisena	Tehdasasetusten palauttamisen aikana
	1 vilkkuu punaisena ja keltaisena	Laiteohjelmiston päivityksen aikana
	1 vilkkuu vuorotellen punaisena, keltaisena ja vihreänä	Laiteohjelmistopäivitys epäonnistui

Open Source Declaration for Philips SW700M/SW750M/SW100M

ALAC
FLAC
Iperf
jQuery
JSBN 1.2
Jungo USB DFU Driver
Marvell WPS2 Client
mDNSResponder
OpenSSL
RSA MD5
zlib
getopt
Mongoose
Tremor

ALAC

<http://alac.macosforge.org/>

The Apple Lossless Audio Codec sources are available under the Apache license. Details can be found here <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>.

FLAC

<https://xiph.org/flac/license.html>

The FLAC and Ogg FLAC formats themselves, and their specifications, are fully open to the public to be used for any purpose (the FLAC project reserves the right to set the FLAC specification and certify compliance). They are free for commercial or noncommercial use. That means that commercial developers may independently write FLAC or Ogg FLAC software which is compatible with the specifications for no charge and without restrictions of any kind. There are no licensing fees or royalties of any kind for use of the formats or their specifications, or for distributing, selling, or streaming media in the FLAC or Ogg FLAC formats.

The FLAC project also makes available software that implements the formats, which is distributed according to [Open Source](#) licenses as follows:

The reference implementation libraries are licensed under the New [BSD License](#). In simple terms, these libraries may be used by any application, Open or proprietary, linked or incorporated in whole, so long as acknowledgement is made to Xiph.org Foundation when using the source code in whole or in derived works. The Xiph License is free enough that the libraries have been used in commercial products to implement FLAC, including in the firmware of hardware devices where other Open Source licenses can be problematic. In the source code these libraries are called **libFLAC** and **libFLAC++**.

The rest of the software that the FLAC project provides is licensed under the [GNU General Public License](#) (GPL). This software includes various utilities for converting files to and from FLAC format, plugins for audio players, et cetera. In general, the GPL allows redistribution as long as derived works are also made available in source code form according to compatible terms.

Neither the FLAC nor Ogg FLAC formats nor any of the implemented encoding/decoding methods are covered by any known patent.

FLAC is one of a family of codecs of the Xiph.org Foundation, all created according to the same free ideals. For some other codecs' descriptions of the Xiph License see the [Speex](#) and [Vorbis](#) license pages.

lperf

<http://pirllwww.lpl.arizona.edu/resources/guide/software/lperf/>

Copyright 1999,2000,2001,2002,2003

The Board of Trustees of the University of Illinois

All rights reserved

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software (lperf) and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the names of the University of Illinois, NCSA, nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this Software without specific prior written permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE CONTRIBUTORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

See [UI License](#) for complete details.

jQuery

<http://jquery.org>

jQuery projects are released under the terms of the [MIT license](#).

The MIT License is simple and easy to understand and it places almost no restrictions on what you can do with a jQuery project.

You are free to use any jQuery project in any other project (even commercial projects) as long as the copyright header is left intact.

JSBN

jsbn is released under a BSD license. See [LICENSE](#) for details.

Licensing

This software is covered under the following copyright:

/*

* Copyright (c) 2003-2005 Tom Wu

* All Rights Reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining

* a copy of this software and associated documentation files (the

* "Software"), to deal in the Software without restriction, including

- * without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish,
- * distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to
- * permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to
- * the following conditions:
- *
- * The above copyright notice and this permission notice shall be
- * included in all copies or substantial portions of the Software.
- *
- * THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
- * EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY
- * WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
- *
- * IN NO EVENT SHALL TOM WU BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL,
- * INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER
- * RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF
- * THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT
- * OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.
- *
- * In addition, the following condition applies:
- *
- * All redistributions must retain an intact copy of this copyright notice
- * and disclaimer.
- */

Address all questions regarding this license to:

Tom Wu
tjw@cs.Stanford.EDU

Jungo USB DFU Driver

<http://www.jungo.com/st/products/drivercore-advanced-usb-drivers/>

BSD license

Marvell WPS2 client

<http://www.marvell.com/>

BSD license

mDNSResponder

<http://www.opensource.apple.com/source/mDNSResponder/mDNSResponder-320.10.80/>

The majority of the source code in the mDNSResponder project is licensed under the terms of the Apache License, Version 2.0, available from:

<<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>>

To accommodate license compatibility with the widest possible range of client code licenses, the shared library code, which is linked at runtime into the same address space as the client using it, is licensed under the terms of the "Three-Clause BSD License".

The Linux Name Service Switch code, contributed by National ICT Australia Ltd (NICTA) is licensed under the terms of the NICTA Public Software Licence (which is substantially similar to the "Three-Clause BSD License", with some additional language pertaining to Australian law).

OpenSSL

<http://www.openssl.org>

OpenSSL is based on the SSLeay library developed by Eric Young and [Tim Hudson](#). The OpenSSL toolkit is licensed under an [Apache-style licence](#) which basically means that you are free to get and use it for commercial and non-commercial purposes.

RSA MD5

```
/* MD5C.C - RSA Data Security, Inc., MD5 message-digest algorithm
*
* Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All
* rights reserved.
*
* License to copy and use this software is granted provided that it
* is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest
* Algorithm" in all material mentioning or referencing this software
* or this function.
*
* License is also granted to make and use derivative works provided
* that such works are identified as "derived from the RSA Data
* Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material
* mentioning or referencing the derived work.
*
* RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either
```

- * the merchantability of this software or the suitability of this
- * software for any particular purpose. It is provided "as is"
- * without express or implied warranty of any kind.
- *
- * These notices must be retained in any copies of any part of this
- * documentation and/or software.

Zlib

<http://www.zlib.net/>

/* zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library
version 1.2.8, April 28th, 2013

Copyright (C) 1995-2013 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly	Mark Adler
jloup@gzip.org	madler@alumni.caltech.edu

*/

getopt

<http://cvsweb.netbsd.org/bsdweb.cgi/src/lib/libc/stdlib/>

BSD license

Mongoose

<https://github.com/cesanta/mongoose/>

Mongoose is released under commercial and [GNU GPL v.2](#) open source licenses. The GPLv2 open source License does not generally permit incorporating this software into non-open source programs. For those customers who do not wish to comply with the GPLv2 open source license requirements, [Cesanta Software](#) offers a full, royalty-free commercial license and professional support without any of the GPL restrictions.

Tremor

<http://wiki.xiph.org/index.php/Tremor>

BSD license



2015 © WOOX Innovations Limited.

All rights reserved.

Philips and the Philips' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by WOOX Innovations Limited under license from Koninklijke Philips N.V.

SW100M_UM_10_V2.0

