Altijd tot uw dienst

Ga voor registratie van uw product en ondersteuning naar
www.philips.com/welcome

AW2000

Gebruiksaanwijzing

PHILIPS

Inhoudsopgave

1 Belangrijk 2
Veiligheid 2
Kennisgeving 3

2 Draadloze Hi-Fi-ontvanger 4
Inleiding 4
Wat zit er in de doos? 4
Wat u nog meer nodig hebt 4
Overzicht van het apparaat 5

3 Voorbereiden 6
Philips AirStudio downloaden naar uw smartphone of tablets 6
Hiermee sluit u een bestaand luidsprekersysteem aan. 7
De stroomvoorziening aansluiten en inschakelen 8

4 Verbind de AW2000 met uw Wi-Fi-thuisnetwerk. 9
Optie 1: Een draadloze verbinding instellen naar een niet voor WPS geschikte router via een iOS-apparaat 10
Optie 2: Instellen met een niet voor WPS geschikte Wi-Fi-router via een Android-apparaat 12
Optie 3: Een draadloze verbinding instellen naar een WPS-router 14
Optie 4: Een vaste verbinding tot stand brengen via een ethernetkabel 16

5 Afspelen 17
Audio naar de AW2000 streamen 17
Naar internetradiozenders luisteren via de AW2000 20
Muziek van een extern apparaat afspelen 23

6 Firmware upgraden 24

7 Productinformatie 26
Specificaties 26

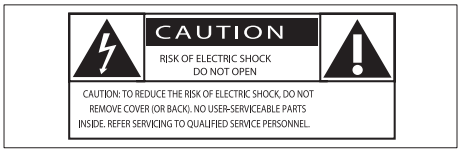
8 Problemen oplossen 27

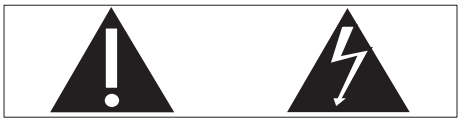
9 Bijlage: De betekenis van de LED-kleuren 29

1 Belangrijk

Veiligheid

Informatie voor Europa:
Weet wat deze veiligheidssymbolen betekenen





Het 'uitroepteken' waarschuwt voor kenmerken waarvoor u de meegeleverde documentatie aandachtig dient te lezen om bedienings- en onderhoudsproblemen te voorkomen.
De 'bliksemschicht' waarschuwt voor ongeïsoleerde onderdelen in het product die een elektrische schok kunnen veroorzaken.
Om het risico van brand of een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken mag dit product niet worden blootgesteld aan regen of vocht en mogen er geen vloeistofhoudende voorwerpen, zoals vazen, op dit product worden geplaatst.

1. Lees deze instructies.
2. Bewaar deze instructies.
3. Let op waarschuwingen.
4. Volg alle instructies.
5. Plaats dit product niet in de nabijheid van water.
6. Reinig alleen met een droge doek.
7. Dek de ventilatieopeningen niet af. Installeer dit apparaat volgens de instructies van de fabrikant.
8. Verwijder de behuizing van dit product niet.
9. Zorg ervoor dat het product niet vochtig of nat wordt.
10. Houd dit product uit de buurt van direct zonlicht, open vuur of warmte.
11. Installeer dit product niet in de nabijheid van warmtebronnen zoals radiatoren, warmeluchtroosters, kachels of andere elektrische apparatuur (zoals versterkers).
12. Plaats geen elektrische apparatuur op het product.
13. Plaats niets op het product dat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of een brandende kaars.
14. Als u het netsnoer of de aansluiting op het apparaat gebruikt om het apparaat uit te schakelen, dient u ervoor te zorgen dat deze goed toegankelijk zijn.

Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit apparaat nooit.
- Geen enkel onderdeel van dit apparaat hoeft ooit te worden gesmeerd.
- Plaats dit apparaat nooit op andere elektrische apparatuur.
- Houd dit apparaat uit de buurt van direct zonlicht, open vuur of warmte.
- Zorg ervoor dat u altijd toegang hebt tot het netsnoer, de stekker en de adapter om de stroom van dit apparaat uit te schakelen.

Oververhittingsgevaar! Plaats dit apparaat nooit in een afgesloten ruimte. Laat altijd aan alle kanten ten minste 10 centimeter vrij voor ventilatie rond het apparaat. Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven van het apparaat nooit worden afgedekt door gordijnen of andere voorwerpen.

Kennisgeving

CE 0560

Dit product voldoet aan de vereisten met betrekking tot radiostoring van de Europese Unie.

Dit product voldoet aan de vereisten van richtlijn 1999/5/EG.

Modificaties
Modificaties die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant kunnen tot gevolg hebben dat de gebruiker het recht verliest dit product te gebruiken.

Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die kunnen worden gerecycleerd en herbruikt.

Als u op uw product een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG.
Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld.
Neem bij de verwijdering van oude producten de lokale wetgeving in acht en doe deze producten niet bij het gewone huishoudelijke afval. Als u oude producten correct verwijdert, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Milieu-informatie
Er is geen overbodig verpakkingsmateriaal gebruikt. We hebben ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk kan worden gescheiden in drie materialen: karton (de doos), polystyreen (buffer) en polyethyleen (zakken en afdekking). Het systeem bestaat uit materialen die kunnen worden gerecycled en opnieuw kunnen worden gebruikt wanneer het wordt gedemonteerd door een gespecialiseerd bedrijf. Houd u aan de plaatselijke regelgeving inzake het weggooien van verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur.

Android is een handelsmerk van Google Inc. Gebruik van dit handelsmerk is onderhevig aan toestemming van Google.

Symbool klasse II apparatuur:

KLASSE II apparaat met dubbele isolatie en zonder aarding.

Opmerking

- Het typeplaatje bevindt zich aan de onderkant van het apparaat.

2 Draadloze Hi-Fi-ontvanger

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Als u volledig wilt profiteren van de ondersteuning die Philips biedt, kunt u uw product registreren op www.philips.com/welcome.
Als u contact opneemt met Philips, wordt u gevraagd om het model- en serienummer van dit apparaat. Het model- en serienummer bevinden zich aan de onderkant van het apparaat. Noteer de nummers hier:
Modelnummer _____
Serienummer _____

Inleiding

Met deze draadloze HiFi-ontvanger aangesloten op een bestaand luidsprekersysteem, kunt u:

- audio streamen vanaf uw iOS- of Android-apparaat.
- naar internetradiozenders of online muziekservices luisteren.
- audio streamen van een pc of Mac waarop Media Manager is geïnstalleerd, gedownload van www.philips.com/mediamanager.
- muziek afspelen van andere audioapparaten via de aansluiting **AUX IN (L/R)**, **MP3-LINK**, **COAXIAL** of **OPTICAL**.

Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

- Draadloze HiFi-ontvanger met ingebouwde Wi-Fi
- 2 netsnoeren
- Snelstartgids
- Veiligheidsblad

Wat u nog meer nodig hebt

Opmerking

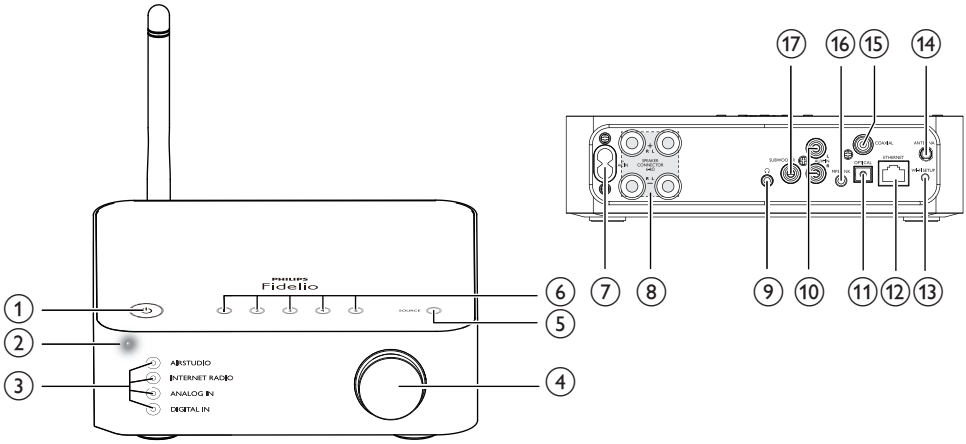
- Om van muziek te genieten, sluit u de AW2000 aan op een bestaand luidsprekersysteem via de **SPEAKER CONNECTOR L/R (+/-)**-aansluitingen.
- Voor een beter geluidseffect kunt u ook een subwoofer op de **SUBWOOFER**-aansluiting op de achterzijde van de AW2000 aansluiten.

Om audio draadloos te streamen naar AW2000, hebt u het volgende nodig:

- een Wi-Fi-gecertificeerde router
- een iOS- of Android-apparaat, zoals een iPod touch/iPhone/iPad of een Android-telefoon of -tablet, of een PC/MAC met Wi-Fi
- de **Philips AirStudio**-app die verkrijgbaar is in de Apple **App Store** (voor iOS-apparaten) of Google **Play Store** (voor Android-apparaten)

Verbind uw AW2000 via de Wi-Fi-router met hetzelfde lokale netwerk als uw iOS/Android-apparaat of uw PC/Mac.

Overzicht van het apparaat



① ⏻
- Hiermee kunt u het apparaat inschakelen of overschakelen naar de normale of energiebesparende stand-bymodus.

② Voedings-/statusindicator
- Hiermee wordt de huidige status van het apparaat weergegeven.

③ Bronindicatoren
- Gaat branden wanneer de bijbehorende bron is geselecteerd.

④ Volumeknop
- Pas het volume aan.

⑤ SOURCE-knop
- Druk herhaaldelijk op deze knop om een audiobron te selecteren.

⑥ Numerieke toetsen (1 t/m 5)
- Kies een internetradiozender.

⑦ AC IN ~-aansluiting
- Hiermee sluit u het netsnoer aan.

⑧ SPEAKER CONNECTOR L/R (+/-)-aansluitingen
- Hiermee sluit u de AW2000 aan op een bestaand luidsprekersysteem.

⑨ AUX IN L/R-aansluitingen
- Voor aansluiting van een extern audioapparaat met RCA-audiokabels (rood/wit; niet meegeleverd).

⑩ OPTICAL-aansluiting
- Hiermee sluit u een extern audioapparaat op de AW2000 aan met een optische kabel (niet meegeleverd).

⑪ ETHERNET-aansluiting
- (Optioneel) Maak verbinding met een draadloze router via een ethernetkabel (niet meegeleverd).

⑫ WI-FI SETUP-knop
- Voor aansluiting van het apparaat op een Wi-Fi-netwerk.

⑬ ANTENNA-aansluiting
- Voor aansluiting van de meegeleverde Wi-Fi-antenne.

⑭ COAXIAL
- Hiermee sluit u een extern audioapparaat aan op de AW2000 met een coaxkabel (niet meegeleverd).

⑮ MP3-LINK
- Hiermee sluit u een extern audioapparaat aan op de AW2000 met een audiokabel van 3,5 mm (niet meegeleverd).

⑯ SUBWOOFER-aansluiting
- Hiermee sluit u een subwoofer aan voor een beter geluidseffect.

3 Voorbereiden

Volg altijd de instructies in dit hoofdstuk op volgorde.

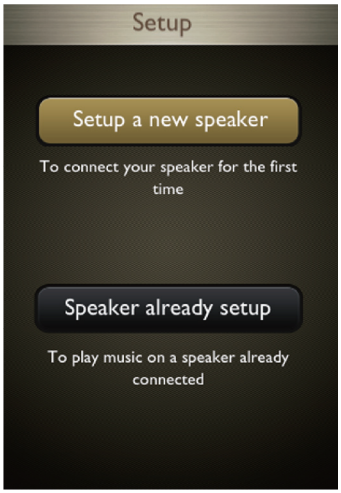
Philips AirStudio downloaden naar uw smartphone of tablets

1 (Voor iPod touch/iPhone/iPad-gebruikers) Installeer **Philips AirStudio** vanuit de Apple **App Store** en voer de app uit.

(Voor gebruikers van Android-smartphones of -tablets) Installeer **Philips AirStudio** vanuit de Google **Play Store** en voer de app uit.

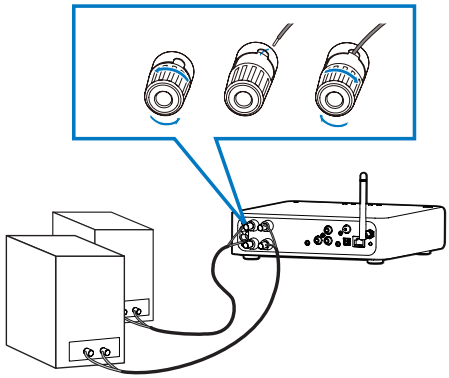
2 Veeg naar rechts om de introductiepagina's te bekijken en ga dan naar de beginpagina **Setup** (Instellingen) of raak **Skip intro** (Inleiding overslaan) aan om rechtstreeks naar de beginpagina **Setup** (Instellingen) te gaan.

3 Raak op de beginpagina **Setup** (Instellingen) **Setup a new speaker** (Nieuwe luidspreker installeren) aan.



4 Lees de algemene installatiestappen en raak **Next** (Volgende) aan.

Hiermee sluit u een bestaand luidsprekersysteem aan.



1 Schroef de aansluitingen op de luidspreker los.

2 Steek het gedeelte van de luidsprekerkabel met de rode markering volledig in de rode (+)-aansluiting (links).

3 Schroef de rode (+)-aansluiting (links) vast om de kabel vast te zetten.

4 Steek het gedeelte van de luidsprekerkabel zonder de rode markering volledig in de zwarte (-)-aansluiting (links).

5 Schroef de zwarte (-)-aansluiting (links) vast om de kabel vast te zetten.

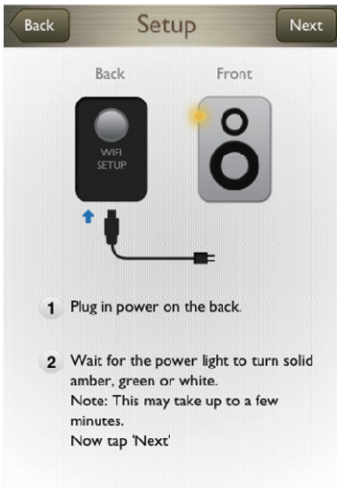
6 Herhaal stap 2 t/m 5 om de andere luidsprekerkabel in de rechteraansluitingen te plaatsen.

De stroomvoorziening aansluiten en inschakelen

Let op

- Het product kan beschadigd raken! Controleer of het netspanningsvoltage overeenkomt met het voltage dat staat vermeld op de onderzijde van het apparaat.
- Risico van een elektrische schok! Wanneer u het netsnoer loskoppelt, moet u altijd de stekker uit het stopcontact halen. Trek nooit aan het snoer.
- Zorg ervoor dat u alle andere aansluitingen hebt gemaakt voordat u het netsnoer aansluit.

1 Lees de app-instructies voor de voedingsaansluiting.

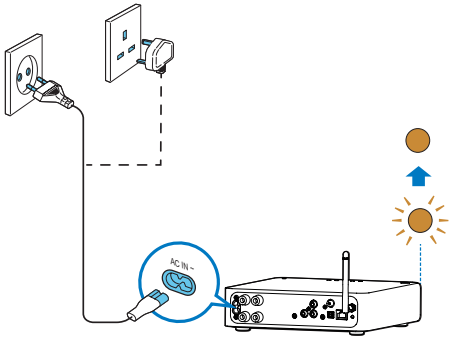


2 Sluit het netsnoer aan op
- de **AC IN ~**-aansluiting op de achterkant van het apparaat.
- het stopcontact.

↳ Het apparaat schakelt automatisch in.

↳ De voedings-/statusindicator knippert oranje tijdens het opstarten.

↳ Als u voor het eerst installeert, blijft de voedings-/statusindicator na een tijdje constant oranje branden.



3 Raak **Next** (Volgende) op het app-scherm aan om verder te gaan.

Schakelen tussen de normale en de energiebesparende stand-bymodus

- Om het apparaat in de normale stand-bymodus te zetten, drukt u op ⏻.
  ↳ Het voedings-/statuslampje gaat groen branden.
- Houd minder dan 3 seconden ⏻ ingedrukt om over te schakelen op de energiebesparende stand-bymodus. Laat de knop vervolgens los.
  ↳ De voedings-/statusindicator brandt even oranje en schakelt dan uit.
- Om het apparaat vanuit de normale of energiebesparende stand-bymodus in te schakelen, drukt u opnieuw kort op ⏻.

	Bediening	LED-status
Aan -> Normale stand-by	Druk kort op ⏻.	Oranje/wit -> groen
Aan/Normale stand-by <-> Energiebespa-rende stand-by	Houd ⏻ voor minder dan 3 seconden inge-drukt en laat dan de knop los.	Oranje/wit of groen -> Uit
Normale stand-by/Energiebespa-rende stand-by -> Aan	Druk kort op ⏻.	Groen/Uit -> Oranje/wit

4 Verbind de AW2000 met uw Wi-Fi-thuisnetwerk.

Als u de AW2000 wilt verbinden met uw bestaande Wi-Fi-thuisnetwerk, dan dient u uw Wi-Fi-instellingen toe te passen op de AW2000. Kies de beste installatiemethode op basis van de hieronder opgesomde voorwaarden.

Platform van uw mobiele apparaat	Type van uw Wi-Fi-router	Overige vereisten	Installatiemethode
iOS	Zonder WPS	Nee	Kies optie 1 (zie 'Optie 1: Een draadloze verbinding instellen naar een niet voor WPS geschikte router via een iOS-apparaat' op pagina 10).
Android	Zonder WPS	Nee	Kies optie 2 (zie 'Optie 2: Instellen met een niet voor WPS geschikte Wi-Fi-router via een Android-apparaat' op pagina 12).
iOS of Android	WPS	Nee	Kies optie 3 (zie 'Optie 3: Een draadloze verbinding instellen naar een WPS-router' op pagina 14).
iOS of Android	Zonder WPS of met WPS	U hebt een ethernet-kabel.	Kies optie 4 (zie 'Optie 4: Een vaste verbinding tot stand brengen via een ethernetkabel' op pagina 16).

Vóór u de AW2000 met uw Wi-Fi-thuisnetwerk verbindt, dient u te controleren:

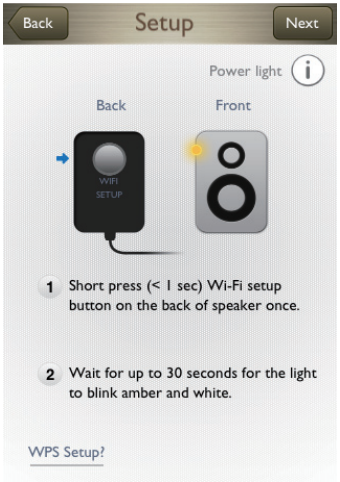
1. **de Wi-Fi-router is ingeschakeld en goed werkt.**
2. **of de AW2000 is ingeschakeld en goed is opgestart (zie 'De stroomvoorziening aansluiten en inschakelen' op pagina 8).**
3. **of u uw Wi-Fi-wachtwoord hebt genoteerd.**

Als de AW2000 eenmaal is verbonden, worden de Wi-Fi-instellingen van uw thuisnetwerk op het apparaat opgeslagen. Nu kunt u muziek afspelen of via **Philips AirStudio** naar internetradio's luisteren telkens als de AW2000 is ingeschakeld en automatisch verbinding heeft gemaakt met uw Wi-Fi-thuisnetwerk.

Optie 1: Een draadloze verbinding instellen naar een niet voor WPS geschikte router via een iOS-apparaat

1 Controleer voor het instellen of uw iOS-apparaat verbinding heeft met uw Wi-Fi-thuisnetwerk.

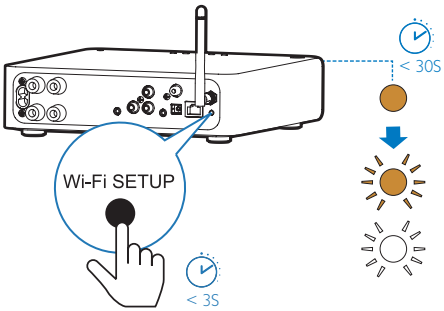
2 Lees de app-instructies voor de Wi-Fi-installatie.



3 Druk, zoals beschreven, kort op **WI-FI SETUP** op de achterzijde van de AW2000.

↳ De voedings-/statusindicator begint afwisselend oranje en wit te knipperen.

↳ Er verschijnt een nieuw Wi-Fi-netwerk van de AW2000 met de netwerknaam (SSID) of **Philips_Install**.



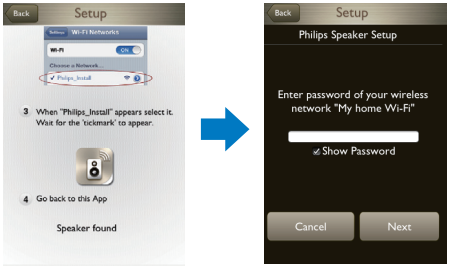
4 Raak **Next** (Volgende) aan op het hierboven afgebeelde app-scherm en lees de overige instructies voor het installeren van het netwerk.

5 Sluit, zoals beschreven, de app af en selecteer **Philips_Install** in de lijst van beschikbare Wi-Fi-netwerken.

6 Controleer of uw iOS-apparaat verbinding heeft met **Philips_Install** en keer dan terug naar **Philips AirStudio**.

7 Wacht tot er onder in het hierboven afgebeelde app-scherm **Speaker found** (Luidspreker gevonden) wordt weergegeven.

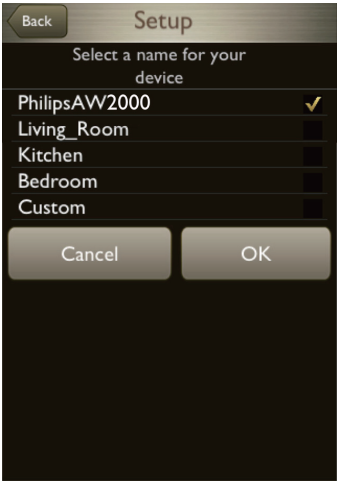
↳ Even later wordt er automatisch een veld weergegeven waarin u uw wachtwoord kunt invoeren.



8 Voer het wachtwoord van uw Wi-Fi-thuisnetwerk in, raak **Done** (Klaar) aan om de invoer te beëindigen en raak vervolgens **Next** (Volgende) aan.

* Als uw Wi-Fi-wachtwoord speciale tekens zoals #/:/;/' bevat, moet u uw wachtwoord veranderen.

9 Geef uw draadloze HiFi-ontvanger een naam naar keuze en raak dan **OK** aan om een verbinding tot stand te brengen tussen AW2000 en uw Wi-Fi-thuisnetwerk.



10 Wacht tot de voedings-/statusindicator op de AW2000 constant wit brandt.

↳ Het volgende app-scherm wordt weergegeven.

↳ De AW2000 is nu correct op uw Wi-Fi-thuisnetwerk aangesloten.

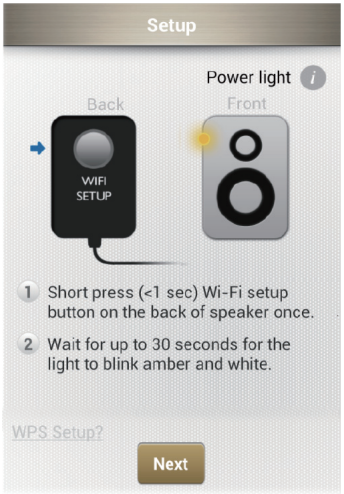
Tip

- Nadat de netwerkinstallatie is gelukt, kunt u **Rock 'n' Roll** aanraken op het hierboven afgebeelde app-scherm om onmiddellijk muziek te kunnen afspelen. Ga naar het gedeelte 'Afspelen' (zie 'Afspelen' op pagina 17) voor meer details.

Optie 2: Instellen met een niet voor WPS geschikte Wi-Fi-router via een Android-apparaat

1 Controleer voor het instellen of uw Android-apparaat verbinding heeft met uw Wi-Fi-thuisnetwerk.

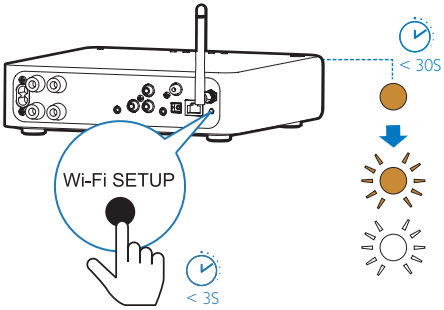
2 Lees de app-instructies voor de Wi-Fi-installatie.



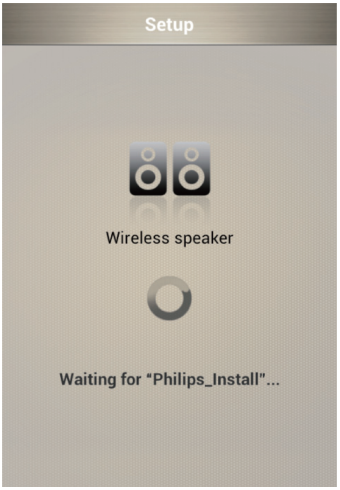
3 Druk, zoals beschreven, kort op **WI-FI SETUP** op de achterzijde van de AW2000.

↳ De voedings-/statusindicator begint afwisselend oranje en wit te knipperen.

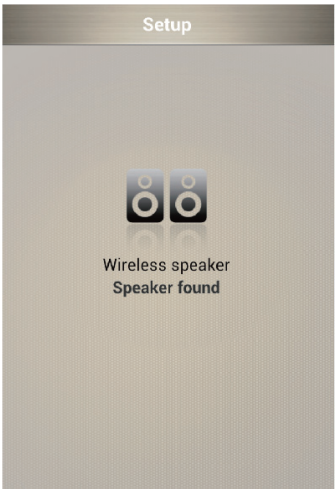
↳ Er verschijnt een nieuw Wi-Fi-netwerk van de AW2000 met de netwerknaam (SSID) of **Philips_Install**.



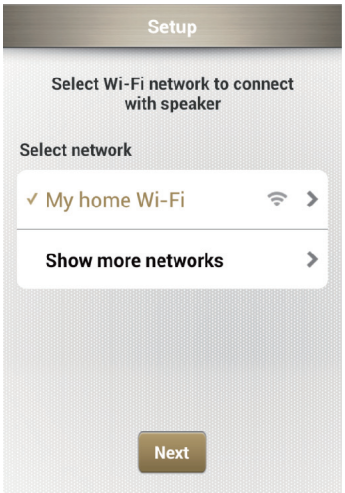
4 Raak **Next** (Volgende) aan op het hierboven afgebeelde app-scherm.
↳ Uw Android-apparaat maakt automatisch verbinding met het nieuwe Wi-Fi-netwerk dat door de AW2000 is gemaakt.



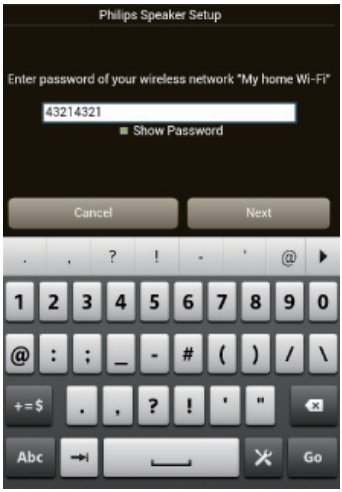
5 Wacht tot de draadloze HiFi-ontvanger is gevonden.



6 Selecteer uw Wi-Fi-thuisnetwerk en raak dan **Next** (Volgende) aan.

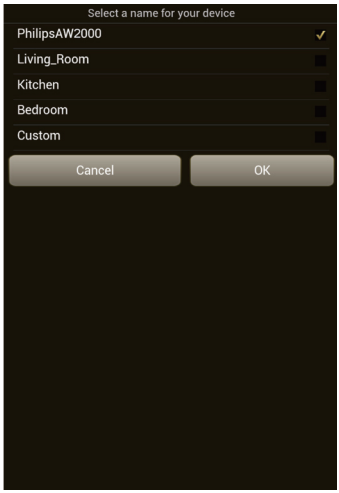


7 Voer het wachtwoord van uw Wi-Fi-thuisnetwerk in en raak dan **Next** (Volgende) aan.



* Als uw Wi-Fi-wachtwoord speciale tekens zoals #/:/;/' bevat, moet u uw wachtwoord veranderen.

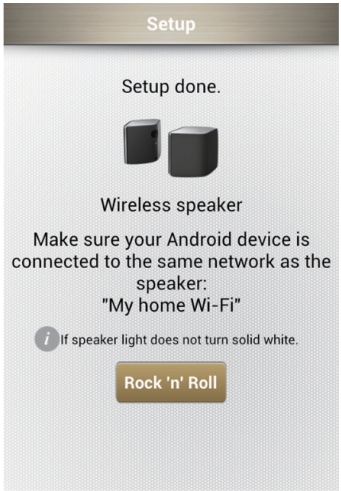
8 Geef uw draadloze HiFi-ontvanger een naam naar keuze en raak dan **OK** aan om een verbinding tot stand te brengen tussen AW2000 en uw Wi-Fi-thuisnetwerk.



9 Wacht tot de voedings-/statusindicator op de AW2000 constant wit brandt.

↳ Het volgende app-scherm wordt weergegeven.

↳ De AW2000 is nu correct op uw Wi-Fi-thuisnetwerk aangesloten.

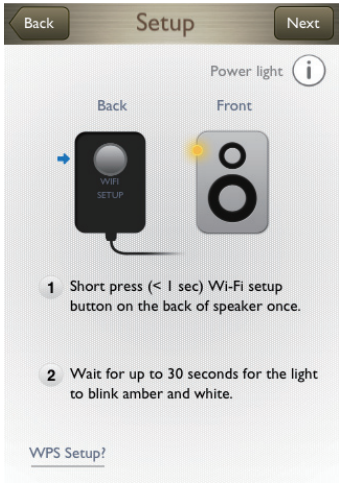


Opmerking

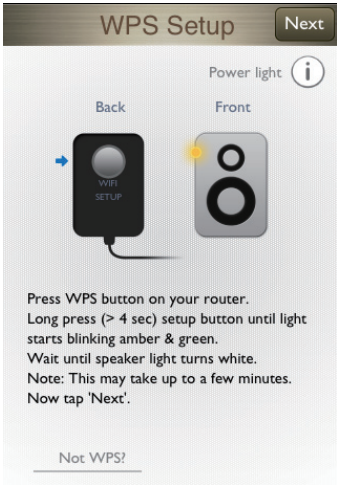
- Nadat de netwerkinstallatie is gelukt, kunt u **Rock 'n' Roll** aanraken op het hierboven afgebeelde app-scherm om onmiddellijk muziek te kunnen afspelen. Ga naar het gedeelte 'Afspelen' (zie 'Afspelen' op pagina 17) voor meer details.

Optie 3: Een draadloze verbinding instellen naar een WPS-router

1 Raak **WPS Installatie?** aan op het app-scherm.

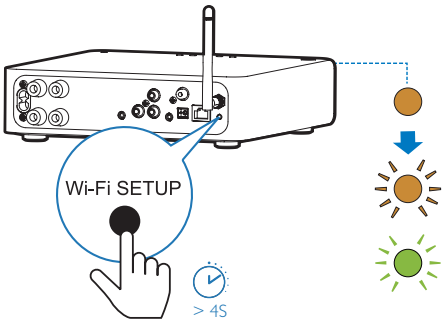


2 Lees de instructies voor WPS-installatie.



3 Houd, zoals beschreven, **WI-FI SETUP** ingedrukt op de achterzijde van de AW2000.

↳ De voedings-/statusindicator knippert afwisselend oranje en groen.



4 Druk op de WPS-knop op uw Wi-Fi-router.

5 Wacht tot de voedings-/statusindicator op AW2000 constant wit brandt. Raak dan **Next** (Volgende) aan op het app-scherm.

↳ Het volgende app-scherm wordt weergegeven.

↳ De AW2000 is nu correct op uw Wi-Fi-thuisnetwerk aangesloten.

Tip

- Bepaalde Wi-Fi-routers vereisen dat u de WPS-knop ingedrukt houdt voor de Wi-Fi-verbinding of de WPS-PBC-functie via de routerconfiguratiepagina's inschakelt. Zie de gebruikershandleidingen van de specifieke routers voor meer informatie.
- Nadat de netwerkinstallatie is gelukt, kunt u **Rock 'n' Roll** aanraken op het hierboven afgebeelde app-scherm om onmiddellijk muziek te kunnen afspelen. Ga naar het gedeelte 'Afspelen' (zie 'Afspelen' op pagina 17) voor meer details.

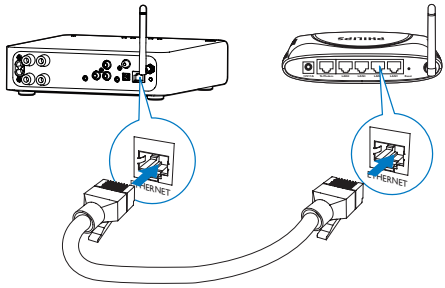
Optie 4: Een vaste verbinding tot stand brengen via een ethernetkabel

Opmerking

- Als u een vaste verbinding gebruikt, hoeft u slechts (zie 'Philips AirStudio downloaden naar uw smartphone of tablets' op pagina 6)**Speaker already setup** (Luidspreker al ingesteld) te selecteren op de pagina Setup (Instellingen) (zie 'Philips AirStudio downloaden naar uw smartphone of tablets' op pagina 6).

1 Als u hebt geprobeerd een draadloze verbinding in te stellen voordat u een vaste verbinding instelt, moet u de draadloze HiFi-ontvanger resetten (zie 'Problemen oplossen' op pagina 27).

2 Sluit een ethernetkabel (niet meegeleverd) aan op:
- de **ETHERNET**-aansluiting op de achterkant van het apparaat
- een van de ethernetpoorten op uw Wi-Fi-router



3 Wacht tot de voedings-/statusindicator constant wit brandt.
↳ De AW2000 is nu correct op uw Wi-Fi-thuisnetwerk aangesloten.

5 Afspelen

Audio naar de AW2000 streamen

Streamen vanaf uw iOS- of Android-smartphone of -tablet

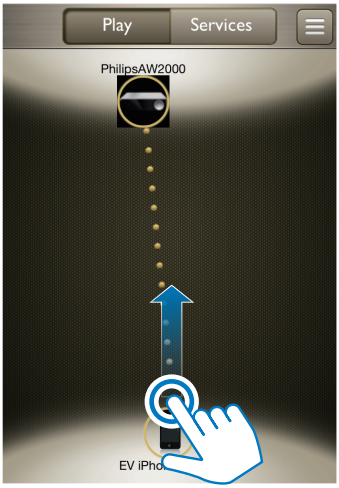
1 Controleer of uw iOS/Android-apparaat met hetzelfde Wi-Fi-netwerk is verbonden als de AW2000.

2 Voer **Philips AirStudio** uit op uw iOS- of Android-smartphone of -tablet.

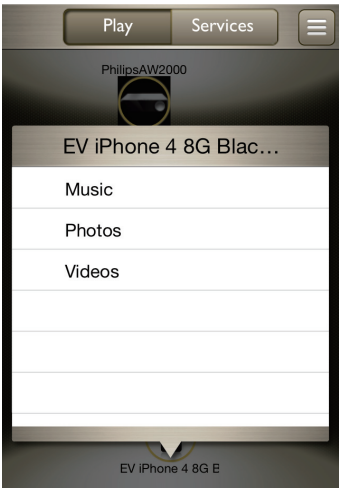
3 Als het volgende scherm niet wordt weergegeven, selecteer dan **Speaker already setup** (Luidspreker al ingesteld) op de beginpagina **Setup** (Instellingen).

↳ Uw smartphone of tablet zoekt de draadloze HiFi-ontvanger op hetzelfde Wi-Fi-netwerk.

4 Nadat de pictogrammen van zowel het iOS/Android-apparaat als de draadloze HiFi-ontvanger verschijnen, sleept u het pictogram van uw iOS/Android-apparaat naar de draadloze HiFi-ontvanger om de aansluiting tussen deze twee in te stellen.

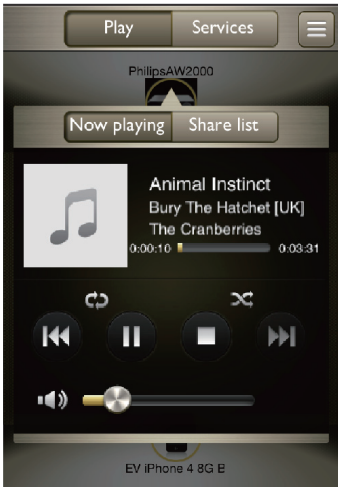


5 Kies een lijstmodus voor de weergave van de beschikbare muziek.



Nederlands

6 Kies uw favoriete muziek om af te spelen.



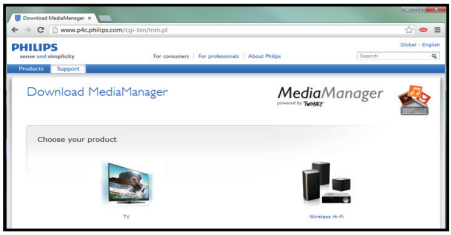
Tip

- Als de voedings-/statusindicator wit knippert, betekent dit dat AW2000 gedempt is. Pas het volume aan op AW2000 of op uw iOS-/Android-apparaat om de geluidsweergave te hervatten.
- Als het pictogram van het iOS/Android-apparaat of de draadloze HiFi-ontvanger niet verschijnt in stap 3, raak dan ≡ -> ↻ **Refresh** aan om de schermweergave te vernieuwen.

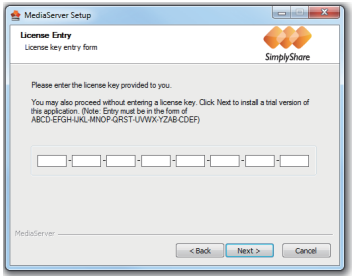
Streamen vanaf uw PC of Mac

Om muziek van uw PC/Mac naar de AW2000 te streamen, moet u eerst DLNA-gecertificeerde software voor het delen van media installeren op uw PC/Mac. Voorbeelden van dergelijke software zijn Media Manager, verkrijgbaar via www.philips.com/mediamanager, of Windows Media Player 11+. Op deze manier kan uw PC/Mac fungeren als een server voor het delen van media, die muziek naar de draadloze HiFi-ontvanger streamt.

1 Download Media Manager van www.philips.com/mediamanager.



2 Zoek de licentiesleutel in de snelstartgids en installeer Media Manager op uw PC/Mac.



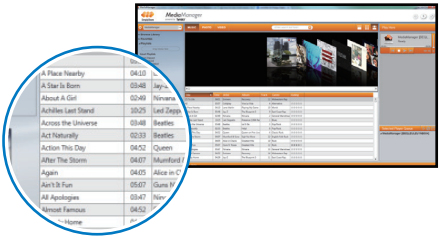
3 Controleer of uw PC/Mac en de AW2000 zijn verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk.

4 Voer Media Manager uit op uw PC/Mac.

5 Selecteer de beschikbare muziekbron.

6 Selecteer de AW2000 als de mediaspeler.

7 Kies een nummer in de lijst om het afspelen te starten.

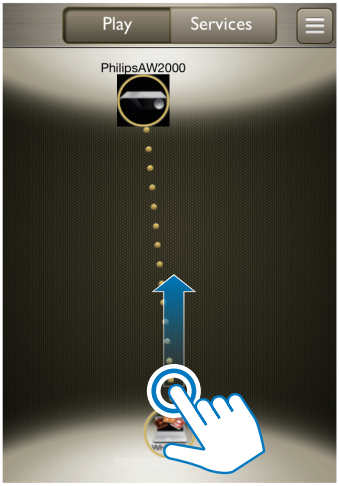


U kunt ook met uw iOS-/Android-apparaat bepalen welke muziek u wilt afspelen.

1 Controleer of uw iOS/Android-apparaat en PC/Mac met hetzelfde Wi-Fi-netwerk zijn verbonden als de AW2000.

2 Voer **Philips AirStudio** uit op uw iOS- of Android-apparaat.

3 Sleep het Media Manager-pictogram naar de draadloze HiFi-ontvanger om de Wi-Fi-verbinding tot stand te brengen.



4 Raak het Media Manager-pictogram aan om de beschikbare muziek weer te geven.

5 Kies een nummer in de lijst om het afspelen te starten.

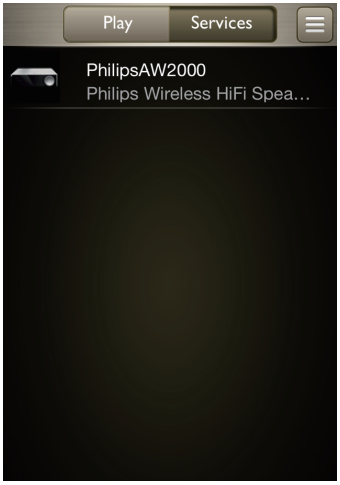
Tip

- Het kan iets langer duren voordat uw iOS-/Android-apparaat de muziek van uw PC/Mac weergeeft.
- Als het pictogram van de Media Manager of de ontvanger niet verschijnt in stap 3, raak dan ☰ -> ↻ **Refresh** aan om de weergave op het scherm te vernieuwen.

Naar internetradiozenders luisteren via de AW2000

1 Voer **Philips AirStudio** uit op uw iOS- of Android-smartphone of -tablet.

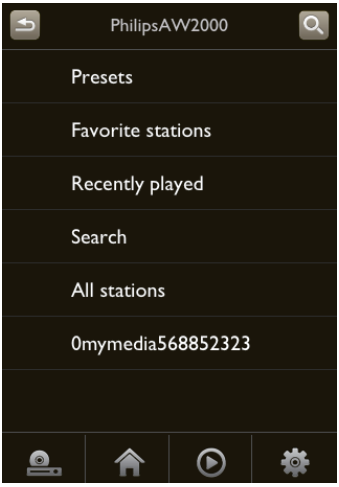
2 Raak **Services** -> **Philips AW2000** aan om terug te keren naar het beginscherm.



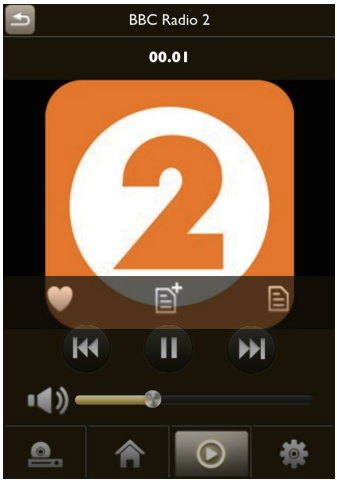
3 Raak op het beginscherm **Internet radio** (Internetradio) aan om internetradio als bron te kiezen.

4 Als het volgende bericht wordt weergegeven, raakt u **I agree** (Ik ga akkoord) aan om internettoegang toe te staan.

5 Een internetradiozender zoeken op naam of locatie, taal enz.

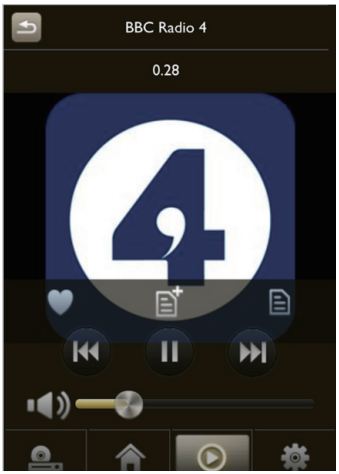


6 Om op een internetradiozender af te stemmen, raakt u de betreffende naam aan in de lijst met zoekresultaten.

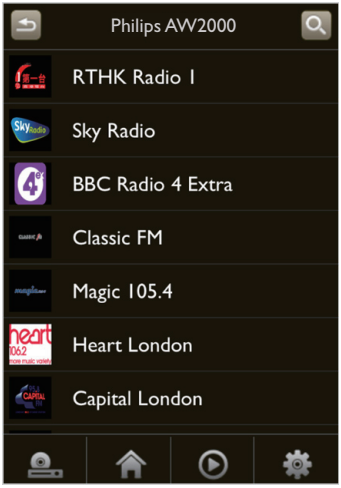


Voorgeprogrammeerde internetradiozenders

1 Stem af op een internetradiozender en raak aan.
↳ Er wordt een lijst met voorgeprogrammeerde radiozenders weergegeven.



2 Raak de rij in de lijst aan waaraan u de voorgeprogrammeerde zender wilt toevoegen. Als u bijvoorbeeld voorkeuzenummer 2 aan deze zender wilt toewijzen, raakt u de tweede rij aan.
↳ Er wordt een bericht weergegeven waarin de zendernaam en het voorkeuzenummer worden getoond.



3 Raak **OK** aan in het berichtvenster om te bevestigen.
↳ De zender wordt toegevoegd aan uw lijst met voorgeprogrammeerde radiozenders.

4 Herhaal de hierboven beschreven procedure om meer voorkeuzezenders toe te voegen.

Tip

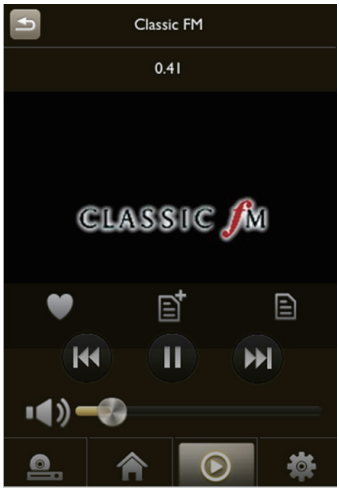
- U kunt een voorgeprogrammeerde radiozender niet rechtstreeks verwijderen, maar u kunt deze wel vervangen door een andere radiozender. Als u bijvoorbeeld een zender met voorkeuzenummer 3 wilt verwijderen, kunt u afstemmen op een andere radiozender, aanraken en de derde rij aanraken om de vorige zender te vervangen.

Afstemmen op een voorkeuzezender

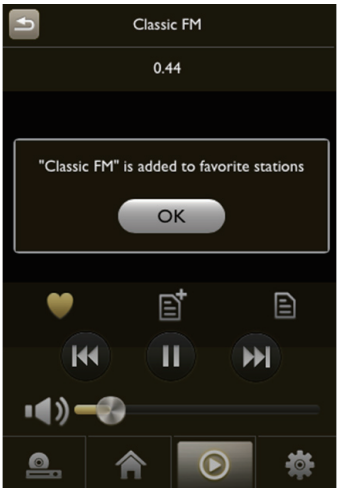
- Druk op de **numerieke toetsen (1-5)** op de AW2000 om rechtstreeks af te stemmen op de eerste vijf voorkeuzezenders.
- U kunt ook naar **Presets** (Voorkeuzezenders) in het app-scherm gaan en een van uw voorkeuzezenders aanraken om te starten met afspelen.

Een lijst met favorieten maken

1 Stem af op een internetradiozender.



2 Raak ♥ aan om de zender rechtstreeks toe te voegen aan uw lijst met favorieten.



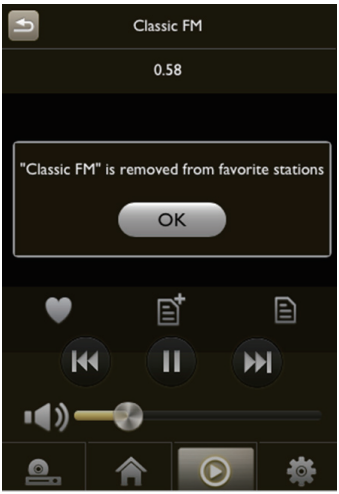
3 Herhaal de hierboven beschreven stappen om meer favoriete zenders toe te voegen.

Afstemmen op een favoriete zender

- Ga naar **Favorite stations** (Favoriete zenders) in het app-scherm en raak een van uw favoriete zenders aan om te starten met afspelen.

Een favoriete radiozender verwijderen

1 Stem af op een radiozender en raak ♥ aan.
↳ De radiozender wordt onmiddellijk uit uw lijst met favorieten verwijderd.

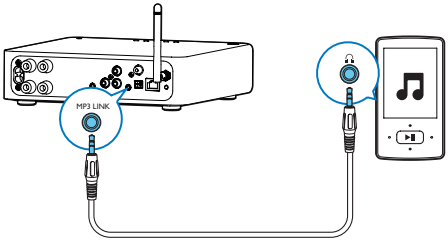


Muziek van een extern apparaat afspelen

U kunt uw AW2000 ook gebruiken om naar een externe audiospeler luisteren.

Verbinden via de MP3-LINK-aansluiting:

1 Sluit een audiokabel van 3,5 mm (niet meegeleverd) aan op:
- de **MP3-LINK**-aansluiting op de achterzijde van de AW2000.
- de hoofdtelefoonaansluiting op een externe audiospeler.



2 Start met afspelen op het externe audioapparaat en stel het volume in.
↳ U kunt muziek horen via het luidsprekersysteem dat is aangesloten op de draadloze HiFi-ontvanger.

3 Gebruik de knoppen op uw audiospeler om het afspelen van de muziek te regelen.

Aansluiten via de OPTICAL- of COAXIAL-aansluiting:

1 Sluit een optische of coaxiale kabel (niet meegeleverd) aan op:
- de **OPTICAL**- of **COAXIAL**-aansluiting op de achterkant van het apparaat.
- de overeenkomstige digitale uitgang van een extern audioapparaat.

2 Start met afspelen op het externe audioapparaat en stel het volume in.
↳ U kunt muziek horen via het luidsprekersysteem dat is aangesloten op de draadloze HiFi-ontvanger.

3 Gebruik de knoppen op uw audiospeler om het afspelen van de muziek te regelen.

Aansluiten via de AUX IN L/R-aansluitingen:

1 Sluit een paar RCA-audiokabels (rood/wit; niet meegeleverd) aan op:
- de **AUX IN L/R**-aansluitingen op de achterkant van AW2000.
- de audio-uitgangen van een extern audioapparaat.

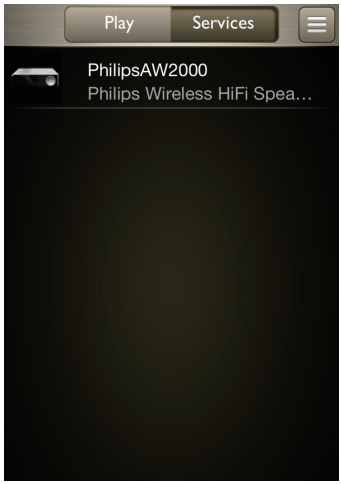
2 Start met afspelen op het externe audioapparaat en stel het volume in.
↳ U kunt muziek horen via het luidsprekersysteem dat is aangesloten op de draadloze HiFi-ontvanger.

3 Gebruik de knoppen op uw audiospeler om het afspelen van de muziek te regelen.

Om handmatig naar de externe audiobron te schakelen:

1 Voer **Philips AirStudio** uit op uw iOS- of Android-smartphone of -tablet.

2 Raak **Services** -> **Philips AW2000** aan.



3 Raak **MP3Link**, **Digital-In Coaxial**, **Digital-In Optical** of **AUX-IN** aan op het beginscherm van de app om de respectieve audio-ingangsbron te kiezen.

Tip

- U kunt ook een aantal keer op **SOURCE** drukken op AW2000 om de betreffende audiobron rechtstreeks te selecteren.

6 Firmware upgraden

Om de prestaties van de AW2000 te verbeteren, biedt Philips mogelijk nieuwe firmware voor het upgraden van uw AW2000.

Waarschuwing

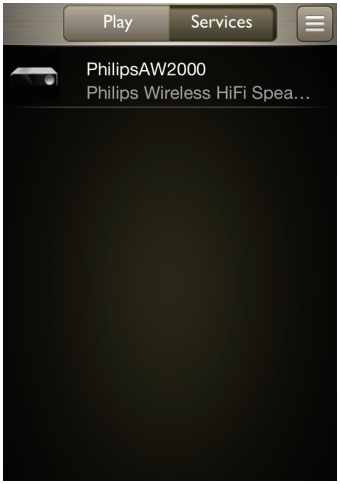
- Sluit uw AW2000 altijd aan op de netspanning voordat u een firmware-upgrade uitvoert. Schakel uw AW2000 nooit uit tijdens een firmware-upgrade.

1 Controleer of de AW2000 is ingeschakeld en verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk als uw smartphone of tablet.

2 Controleer of uw Wi-Fi-thuisnetwerk verbinding heeft met internet.

3 Voer **Philips AirStudio** uit op uw iOS- of Android-smartphone of -tablet.

4 Raak **Services** -> **Philips AW2000** aan om terug te keren naar het beginscherm.

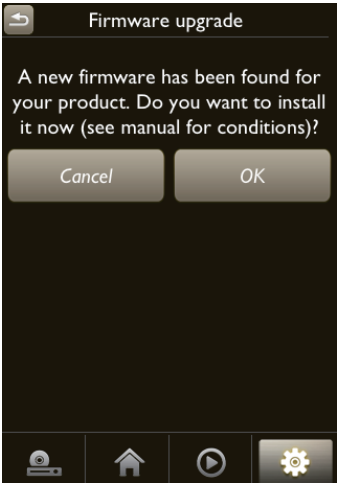


5 Raak **Internet Radio** (Internetradio) aan op het beginscherm.

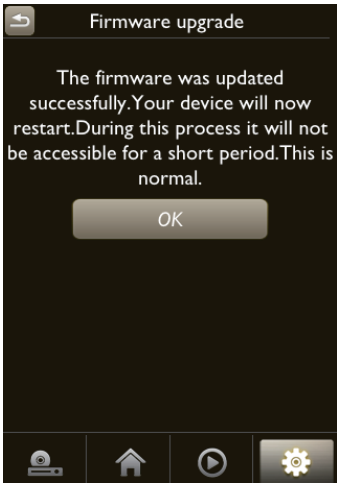
↳ Als er nieuwe firmware verkrijgbaar is. er verschijnt automatisch een venster voor een firmware-upgrade.

6 Raak **OK** aan in dit bericht om de firmware-upgrade te starten.

↳ De voedings-/statusindicator op de AW2000 knippert oranje tijdens de upgrade.



7 Wacht tot de firmware-upgrade is voltooid en raak dan **OK** aan in het bericht om het apparaat opnieuw te starten.

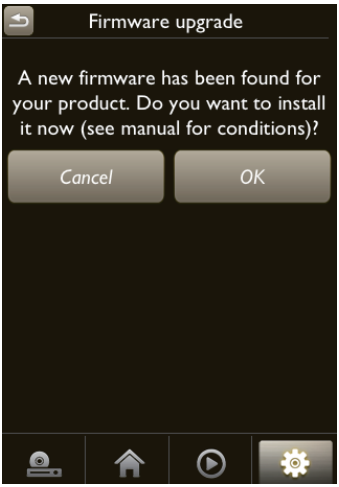


U kunt de firmware ook handmatig controleren en upgraden.

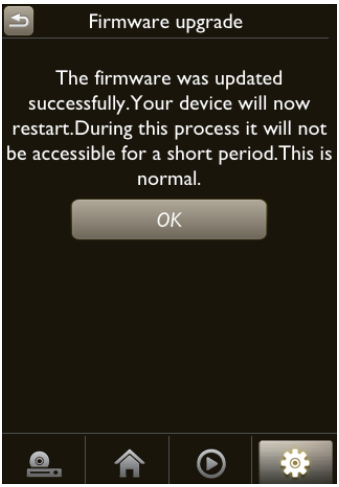
1 Raak in het beginscherm ✿ -> **Firmware upgrade** (Firmware-upgrade) -> **Check online** (Online controleren) aan om te controleren of er nieuwe firmware is.

2 Als er nieuwe firmware beschikbaar is, raak dan **OK** aan in het upgradebericht om de firmware-upgrade te starten.

↳ De voedings-/statusindicator op de AW2000 knippert oranje tijdens de upgrade.



3 Wacht tot de firmware-upgrade is voltooid en raak dan **OK** aan in het bericht om het apparaat opnieuw te starten.



7 Productinformatie

Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Specificaties

Versterker

Nominaal uitgangsvermogen	2 X 80 W RMS @ 10% THD
Frequentierespons	80 Hz - 18 kHz, ±3 dB
Signaal-ruisverhouding	> 87 dB
MP3 Link	600 mV RMS, 20.000 ohm

Draadloos

Draadloze standaard	802.11b/g
Draadloze beveiliging	WEP, 10 of 26 hex cijfertoetsen WPA (TKIP) of WPA2 (TKIP/AES) met een wachtwoord van 8 tot 40 afdrukbare ASCII-tekens
Frequentiebereik	2412 - 2462 MHz (CH1-CH11) (voor /79, /37, /55, /97) 2412 - 2472 MHz (CH1-CH13) (voor /12, /10, /05)
PBC (één druk op de knop)	Ja

Algemene informatie

Netspanning	220 - 240 V~, 50 Hz
Stroomverbruik in werking	50 W
Stroomverbruik in stand-by	< 0,5 W
Afmetingen - Apparaat (b x h x d)	220 x 264 x 122,5 mm
Gewicht - Inclusief verpakking - Apparaat	 2,3 kg 1,3 kg

8 Problemen oplossen

Waarschuwing

- Verwijder de behuizing van dit apparaat nooit.

Probeer het apparaat nooit zelf te repareren. Hierdoor wordt de garantie ongeldig.
Als er zich problemen voordoen bij het gebruik van dit apparaat, controleer dan het volgende voordat u om service vraagt. Als het probleem onopgelost blijft, gaat u naar de website van Philips (www.philips.com/welcome). Als u contact opneemt met Philips, zorg er dan voor dat u het apparaat, het modelnummer en het serienummer bij de hand hebt.

Geen stroom

- Controleer of de netspanningsstekker van het apparaat goed is aangesloten.
- Zorg ervoor dat er stroom op het stopcontact staat.
- Controleer of het apparaat in de energiebesparende stand-bymodus (zie 'De stroomvoorziening aansluiten en inschakelen' op pagina 8) staat.

Geen geluid of matig geluid

- Pas het volume aan op de Philips AirStudio-app, op de AW2000 of op het bestaande audiosysteem dat is aangesloten op de AW2000.
- Als u de bekabelde verbinding hebt geselecteerd, controleer dan of de ethernetkabel goed is aangesloten (zie 'Optie 4: Een vaste verbinding tot stand brengen via een ethernetkabel' op pagina 16).
- Controleer de Wi-Fi-netwerkaansluiting. Stel indien nodig het netwerk opnieuw in (zie 'Verbind de AW2000 met uw Wi-Fi-thuisnetwerk.' op pagina 9).
- Als de audiobron een externe audiospeler is, stel het volume dan direct op de audiospeler in.

Geen reactie van het apparaat

- Start de AW2000 opnieuw op en stel het Wi-Fi-netwerk voor AW2000 opnieuw in (zie 'Verbind de AW2000 met uw Wi-Fi-thuisnetwerk.' op pagina 9).
- Haal de stekker uit het stopcontact en steek deze er vervolgens weer in. Schakel het apparaat opnieuw in.

Wi-Fi-netwerkverbinding tot stand brengen mislukt

- Dit apparaat biedt geen ondersteuning voor de WPS-PIN-methode.
- Schakel SSID-uitzending op de Wi-Fi-router in.
- Blijf uit de buurt van potentiële storingsbronnen die het Wi-Fi-signaal kunnen storen, zoals magnetrons.
- Controleer of de SSID-naam van uw router uit alfanumerieke tekens bestaat zonder spaties of speciale tekens als %/#/*. Het netwerkwachtwoord mag niet de tekens #/:/;/ bevatten.
- Als u de AW2000 handmatig wilt hernoemen in de **Philips AirStudio**-app, gebruik dan geen speciale tekens of symbolen.
- Voor bepaalde nieuwe typen Wi-Fi-routers kan automatisch een netwerknaam (SSID) worden gecreëerd wanneer u WPS gebruikt om te verbinden. Verander de standaardnetwerknaam (SSID) altijd naar een vereenvoudigde naam met alfanumerieke tekens. Verander ook de Wi-Fi-beveiligingsmodus om uw netwerk te beveiligen.

Vaste netwerkverbinding mislukt

- Als u hebt geprobeerd een draadloze aansluiting in te stellen voordat u een vaste verbinding instelt, dan moet u AW2000 resetten. Volg de stappen hieronder om het apparaat te resetten:

1 Trek het netsnoer uit het stopcontact.

2 Houd de numerieke toets 1 ingedrukt en sluit het netsnoer opnieuw aan.
   ↳ De voedings-/statusindicator knippert oranje, brandt vervolgens constant oranje en begint daarna weer oranje te knipperen.

3 Laat de numerieke toets 1 los.

Opmerking

- Laat de numerieke toets 1 pas los als de voedings-/statusindicator voor de tweede keer oranje begint te knipperen.

Onderbrekingen tijdens het streamen van muziek

Voer een of meer van de volgende handelingen uit:

- Plaats de AW2000 dichter bij uw Wi-Fi-router.
- Verwijder eventuele voorwerpen tussen de AW2000 en uw Wi-Fi-router.
- Gebruik geen Wi-Fi-kanaal dat wordt overlapt door het Wi-Fi-netwerk in de buurt.
- Controleer of uw netwerksnelheid snel genoeg is. (Als meerdere apparaten dezelfde router delen, kan dit van invloed zijn op de prestaties van de draadloze verbinding.) Schakel de andere apparaten die zijn aangesloten op uw router uit.
- Schakel de optie Quality of Service (QoS) in, indien deze beschikbaar is op de Wi-Fi-router.
- Schakel andere Wi-Fi-routers uit.

Muziek streamen naar de PC/Mac mislukt

- Schakel tijdelijk de firewall en beveiligingssoftware uit om te zien of deze de poorten blokkeert die de software voor het delen van media (Media Manager) gebruikt om inhoud te streamen. Raadpleeg de sectie "Help" van uw firewall- en beveiligingssoftware om te lezen hoe u de poorten deblokkeert die worden gebruikt voor draadloze mediastreaming.
- Wanneer u een iPod touch/iPhone/iPad/PC/Mac gebruikt om muziek te streamen en het afspelen wordt onderbroken of gestopt, probeer dan uw iPod touch/iPhone/iPad, software voor het delen van media of de AW2000 opnieuw op te starten.
- Streamen van video of downloads van FTP-servers kunnen uw router overbelasten en zo onderbrekingen in het streamen veroorzaken. Probeer de belasting van uw router te verlagen.

De voedings-/statusindicator brandt constant rood. Wat kan ik doen?

- U moet het apparaat herstellen met een ethernetkabel.

1 Controleer of uw router verbinding heeft met internet.

2 Sluit het apparaat aan op de router met behulp van een ethernetkabel (zie 'Optie 4: Een vaste verbinding tot stand brengen via een ethernetkabel' op pagina 16).

3 Wacht tot het apparaat automatisch is hersteld. Dit kan tot 10 minuten duren.

9 Bijlage: De betekenis van de LED-kleuren

LED-kleur	Betekenis
Knipperend oranje	AW2000 start op of er wordt een firmware-upgrade uitgevoerd.
Constant oranje	AW2000 is niet op een netwerk aangesloten.
Afwisselend wit en oranje	AW2000 is in draadloze installatiemodus, ondersteund door de AirStudio-app. Volg de installatie-instructies in de app.
Afwisselend groen en oranje	Draadloze installatie via de WPS-methode is gestart of bezig.
Constant wit	AW2000 is aangesloten op een Wi-Fi-netwerk en klaar voor het draadloos streamen van muziek.
Knipperend wit	AW2000 Is gedempt.
Constant groen	AW2000 is in normale stand-bymodus (zie 'De stroomvoorziening aansluiten en inschakelen' op pagina 8).
Constant rood	AW2000 werkt niet goed. U moet dit herstellen (zie 'Problemen oplossen' op pagina 27).

Specifications are subject to change without notice
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

AW2000_10_UM_V2.0