

# Altijd tot uw dienst

Ga voor registratie van uw product en ondersteuning naar  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



AD7000W



## Gebruiksaanwijzing

**PHILIPS**



# Inhoudsopgave

---

## 1 Belangrijk 2

|              |   |
|--------------|---|
| Veiligheid   | 2 |
| Kennisgeving | 3 |

---

## 2 Uw entertainmentsysteem 5

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Inleiding                  | 5 |
| Wat zit er in de doos?     | 5 |
| Wat u nog meer nodig hebt  | 5 |
| Overzicht van het apparaat | 6 |
| Aan de slag met AirPlay    | 6 |

---

## 3 Voorbereiden 7

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Op netspanning aansluiten | 7 |
| De AD7000W inschakelen    | 7 |

---

## 4 Verbinding maken met uw Wi-Fi-netwerk voor AirPlay 8

|   |   |
|---|---|
| Scenario 1: aansluiten op een WPS-router        | 8 |
| Scenario 2: aansluiten op een router zonder WPS | 9 |

---

## 5 Afspelen 15

|  |    |
|--|----|
| Audio van uw iTunes-muziekbibliotheek naar de AD7000W streamen                         | 15 |
| Bediening  | 17 |
| Geavanceerde geluidsinstellingen gebruiken   | 17 |
| De USB-aansluiting gebruiken om uw iPod/iPhone/iPad op te laden of muziek af te spelen | 17 |
| Muziek van een extern apparaat afspelen  | 18 |

---

## 6 Firmware bijwerken 19

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Het updatebestand downloaden          | 19 |
| Bijwerken vanaf de configuratiepagina | 19 |

---

## 7 Productinformatie 21

|               |    |
|---------------|----|
| Specificaties | 21 |
|---------------|----|

---

## 8 Problemen oplossen 22

# 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.

---

## Netzekering

Deze informatie is alleen van toepassing op producten met een stekker voor het Verenigd Koninkrijk.

Dit product is uitgerust met een goedgekeurde vaste stekker. Als u de zekering vervangt, gebruik dan een zekering met:

- vermogen aangegeven op de stekker
- BS 1362-merk en
- ASTA-logo.

Neem contact op met uw dealer als u niet zeker weet welke soort zekering u moet gebruiken.

Let op: om aan de EMC-richtlijn (2004/108/EG) te voldoen, mag de stekker niet van het netsnoer worden verwijderd.

---

## Kennisgeving

# CE 0560

WOOX Innovations verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. U kunt de conformiteitsverklaring lezen op [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Eventuele wijzigingen of modificaties aan het apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door WOOX Innovations kunnen tot gevolg hebben dat gebruikers het recht verliezen het apparaat te gebruiken.

Philips en het Philips-schildemblem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. en worden gebruikt door WOOX Innovations Limited onder licentie van Koninklijke Philips N.V."

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. WOOX behoudt zich het recht voor om op elk gewenst

moment producten te wijzigen en is hierbij niet verplicht eerdere leveringen aan te passen.



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 verwijderd, 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.

Made for



iPod



iPhone



iPad



'Made for iPod', 'Made for iPhone' of 'Made for iPad' betekent dat een elektronisch accessoire specifiek is ontworpen om op de iPod, iPhone of iPad te worden aangesloten en dat het door de leverancier is gecertificeerd en aan de prestatiestandaarden van Apple voldoet. Apple is niet verantwoordelijk voor de bediening van dit apparaat en of het apparaat al dan niet voldoet aan de richtlijnen met betrekking tot veiligheid en regelgeving. Het gebruik van dit accessoire met een iPod, iPhone of iPad kan de draadloze werking beïnvloeden.

Airplay, iPod en iPhone zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. iPad is een handelsmerk van Apple Inc.

### 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 Uw entertainmentsysteem

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Registreer uw product op [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) om optimaal gebruik te kunnen maken van de door Philips geboden ondersteuning.

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 Apple AirPlay-technologie kunt u uw iTunes-muziekbibliotheek afspelen vanaf een Mac, PC, iPhone, iPod Touch of iPad die is aangesloten op een apparaat met AirPlay (bijvoorbeeld uw AD7000W) en aansluiting heeft op een Wi-Fi-netwerk.

Met een apparaat met AirPlay (bijvoorbeeld uw AD7000W), kunt u:

- audio van uw iTunes-muziekbibliotheek naar kamers in uw huis streamen
- kiezen op welke apparaten met AirPlay u muziek wilt afspelen (als u meer dan één apparaat met AirPlay hebt)
- audio tegelijkertijd naar meerdere apparaten met AirPlay streamen (alleen vanuit de iTunes-muziekbibliotheek op uw PC of Mac)



Tip

- Ga naar [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) voor informatie over andere apparaten met AirPlay van Philips.

Met de AD7000W kunt u ook:

- uw iPod/iPhone/iPad opladen via de USB-aansluiting met een USB-kabel van Apple (niet meegeleverd).
- uw iTunes-muziekbibliotheek rechtstreeks afspelen op uw iPod/iPhone/iPad via de USB-aansluiting, terwijl deze oplaadt.
- muziek afspelen vanaf andere apparaten via de **MP3-LINK**-aansluiting.

### Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van het pakket:

- Apparaat (met een ingebouwde Wi-Fi-module)
- 1 netspanningsadapter
- 1 MP3 Link-kabel
- Gedrukt materiaal

### Wat u nog meer nodig hebt

Voor het draadloos streamen van audio met AirPlay hebt u het volgende nodig:

- een Wi-Fi-gecertificeerde router
- een apparaat voor uw iTunes-muziekbibliotheek, bijvoorbeeld een iPod touch/iPhone/iPad met iOS 4.3.3 (of hoger) of een PC of Mac met Wi-Fi en iTunes 10.2.2 (of hoger)

Uw AD7000W moet via de Wi-Fi-router op hetzelfde lokale netwerk zijn aangesloten als het iTunes-hostapparaat.

## Lijst met compatibele iTunes-hostapparaten voor AirPlay

De AD7000W is compatibel met AirPlay op:

- een PC of Mac met Wi-Fi en iTunes 10 (of hoger) en
- de volgende modellen iPod/iPhone/iPad met iOS 4.3 (of hoger):
  - iPad 2
  - iPad
  - iPhone 4
  - iPhone 3GS
  - iPod touch (2e, 3e en 4e generatie)

- Hier wordt de status van de Wi-Fi-verbinding van het apparaat getoond.

### ⑤ MP3-LINK

- Hier sluit u een externe audiospeler aan door middel van de meegeleverde MP3 Link-kabel.

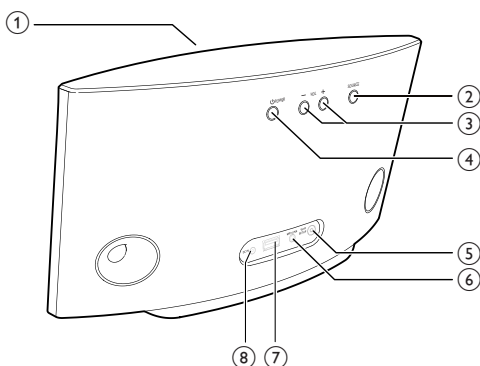
### ⑥ DC IN

- Voor aansluiting van de netspanningsadapter.

### ⑦ USB

- Hier verbindt u een iPod/iPhone/iPad met een USB-kabel van Apple (niet meegeleverd).

## Overzicht van het apparaat



### ① Voedingsindicator

### ②

- Hiermee schakelt u het apparaat in/uit.
- Hiermee reset u het apparaat (knop ingedrukt houden).

### ③ +/-

- Hiermee past u het volume aan.

### ④ Knop/indicator WI-FI SETUP

- Voor aansluiting van het apparaat op een Wi-Fi-netwerk.

## Aan de slag met AirPlay

Om AirPlay te gebruiken, dient u:

- 1 uw iPod Touch/iPhone/iPad te upgraden naar de laatste iOS-versie (iOS 4.3 of hoger)
  - of de laatste versie van iTunes (iTunes 10 of hoger) op uw PC of Mac te installeren.
- 2 Sluit de AD7000W aan op netspanning en zet het apparaat aan (zie 'Voorbereiden' op pagina 7).
- 3 Verbind de AD7000W met uw bestaande Wi-Fi-thuisnetwerk (zie 'Verbinding maken met uw Wi-Fi-netwerk voor AirPlay' op pagina 8).
- 4 Controleer of uw iPod Touch/iPhone/iPad of PC of Mac ook met dit Wi-Fi-netwerk zijn verbonden.



## 3 Voorbereiden

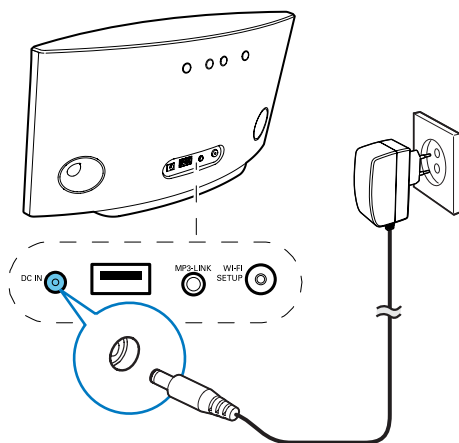
Volg altijd de instructies in dit hoofdstuk op volgorde.

### Op netspanning aansluiten



#### Let op

- Risico op beschadiging! Controleer of het netspanningsvoltage overeenkomt met het voltage dat staat vermeld op de onderzijde van het apparaat.
- Risico op elektrische schok! Wanneer u de netspanningsadapter 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 de netspanningsadapter aansluit.

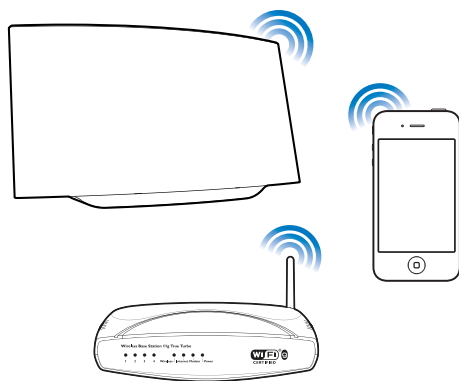


### De AD7000W inschakelen

- 1 Druk op  $\phi$  aan de achterkant om het apparaat in te schakelen.
  - 2 Wacht tot het apparaat is opgestart.
    - ↳ Het opstarten duurt ongeveer 35 seconden.
    - ↳ Tijdens het opstarten knippert de indicator **WI-FI SETUP** op de achterzijde van het apparaat snel in de kleur groen.
    - ↳ Als het apparaat is opgestart en er geen Wi-Fi-verbinding is voor de AD7000W, begint de indicator **WI-FI SETUP** langzaam groen te knipperen.
- Druk op  $\phi$  om het apparaat in de energiebesparende stand-bymodus te zetten.
  - Druk opnieuw op  $\phi$  om het apparaat in te schakelen vanuit de energiebesparende stand-bymodus.

- Sluit het netsnoer aan op
  - de **DC IN**-aansluiting op de achterkant van het apparaat.
  - het stopcontact.

## 4 Verbinding maken met uw Wi-Fi-netwerk voor AirPlay



Als u de AD7000W wilt verbinden met uw bestaande Wi-Fi-thuisnetwerk, dan dient u uw Wi-Fi-instellingen toe te passen op de AD7000W.

U kunt dit op twee manieren doen (afhankelijk van het soort Wi-Fi-router dat u gebruikt):

- Automatisch - als u een voor WPS (Wi-Fi Protected Setup) geschikte Wi-Fi-router gebruikt die WPS (Push Button Connection) ondersteunt (zie 'Scenario 1: aansluiten op een WPS-router' op pagina 8)
- Handmatig - als uw Wi-Fi-router geen ondersteuning biedt voor WPS (zie 'Scenario 2: aansluiten op een router zonder WPS' op pagina 9)

Als de AD7000W eenmaal is verbonden, worden de Wi-Fi-instellingen van uw thuisnetwerk op het apparaat opgeslagen. Vervolgens kunt u altijd AirPlay gebruiken als de AD7000W is ingeschakeld en

automatisch verbinding met uw Wi-Fi-thuisnetwerk heeft gemaakt.

Controleer de onderstaande punten voordat u de AD7000W met uw Wi-Fi-thuisnetwerk verbindt.

- 1 Controleer of uw Wi-Fi-router is ingeschakeld en of deze goed werkt.
- 2 Controleer of de AD7000W is ingeschakeld en of het apparaat is opgestart.
- 3 Zoek het type Wi-Fi-router op dat u gebruikt (zie de gebruikershandleiding van uw Wi-Fi-router voor informatie).

### Scenario 1: aansluiten op een WPS-router

#### Opmerking

- Controleer of de AD7000W correct is opgestart voordat u op een knop op de AD7000W drukt.

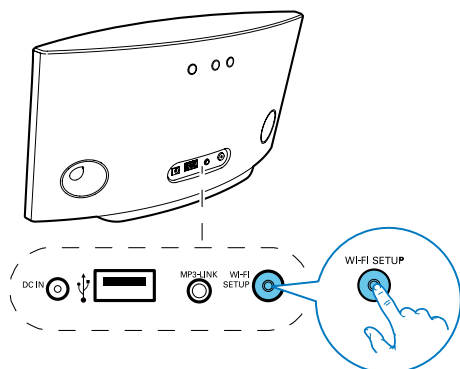
- 1 Druk op de WPS-knop op uw Wi-Fi-router.



- 2 Druk kort na het uitvoeren van stap 1 op **Wi-Fi SETUP** aan de achterzijde van de AD7000W.

➞ De indicator **Wi-Fi SETUP** knippert afwisselend rood, geel en groen.

- ➔ Binnen 2 minuten stopt de indicator **WI-FI SETUP** met knipperen en blijft deze groen branden, waarna het apparaat piept.
- ➔ De AD7000W 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.
- Als de indicator **Wi-Fi SETUP** op de AD7000W geen knippert, dan is de Wi-Fi-verbinding mislukt. Wacht 2 minuten en probeer het opnieuw. Als het probleem onopgelost blijft, probeer de Wi-Fi-verbinding dan handmatig in te stellen (zie 'Scenario 2: aansluiten op een router zonder WPS' op pagina 9).
- Als de Wi-Fi-verbinding opnieuw niet tot stand kan worden gebracht, houdt u de  ingedrukt op de achterzijde van de AD7000W om te resetten. Probeer het vervolgens opnieuw.

## Scenario 2: aansluiten op een router zonder WPS



#### Opmerking

- U kunt ook de onderstaande procedures volgen om de AD7000W handmatig met een WPS-router te verbinden.

Als u de AD7000W handmatig met een Wi-Fi-router wilt verbinden, is toegang tot de ingebouwde configuratiewebpagina van de AD7000W vereist om de interne Wi-Fi-instellingen te veranderen. Hiervoor hebt u een voor Wi-Fi-apparaat met een internetbrowser nodig voor een tijdelijke Wi-Fi-verbinding met de AD7000W. Het Wi-Fi-apparaat kan een iPod Touch/iPhone/iPad of een PC of Mac met Wi-Fi zijn.

Volg onderstaande volgorde om de AD7000W te verbinden met een Wi-Fi-router zonder WPS.

- 1 Noteer de instellingen van uw Wi-Fi-router voor gebruik bij de Wi-Fi-installatie van de AD7000W (zie 'De instellingen van uw Wi-Fi-router noteren' op pagina 10).
- 2 Schakel de modus voor hulp bij het instellen van Wi-Fi in op de AD7000W (zie 'De modus voor hulp bij instellen van Wi-Fi inschakelen op de AD7000W' op pagina 10).
  - ➔ Er verschijnt een nieuw Wi-Fi-netwerk van de AD7000W met de netwerknaam (SSID) **Philips Fidelio AirPlay**.
- 3 Verbind uw Wi-Fi-apparaat tijdelijk met het nieuwe Wi-Fi-netwerk (zie 'Uw Wi-Fi-apparaat met het nieuwe Wi-Fi-netwerk verbinden' op pagina 11).
- 4 Open de ingebouwde webpagina van de AD7000W met de internetbrowser van uw Wi-Fi-apparaat (zie 'De ingebouwde webpagina van de AD7000W openen' op pagina 12).
- 5 Verander de interne Wi-Fi-instellingen van de AD7000W op basis van de in stap 1 genoteerde instellingen (zie 'De interne Wi-Fi-instellingen van de AD7000W veranderen' op pagina 13).
- 6 Herstel de Wi-Fi-instellingen van uw Wi-Fi-apparaat naar de instellingen van het bestaande Wi-Fi-thuisnetwerk (zie 'De Wi-Fi-instellingen van uw Wi-Fi-apparaat naar de instellingen van het bestaande Wi-Fi-thuisnetwerk herstellen' op pagina 14).

## De instellingen van uw Wi-Fi-router noteren

### Opmerking

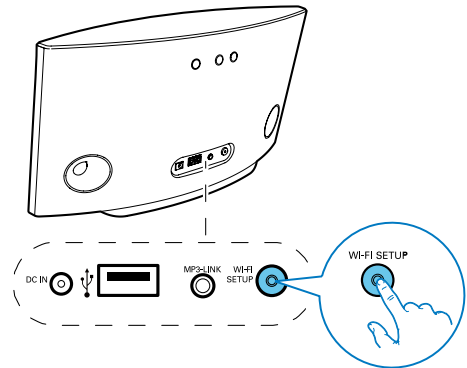
- Raadpleeg altijd de gebruikershandleiding van uw Wi-Fi-router voor uitgebreide instructies.

- 1 Verbind uw Wi-Fi-apparaat met uw bestaande Wi-Fi-thuisnetwerk.
- 2 Start een internetbrowser (bijvoorbeeld Apple Safari of Microsoft Internet Explorer) op uw Wi-Fi-apparaat.
- 3 Open de configuratiepagina van uw Wi-Fi-router:
- 4 Ga naar het tabblad Wi-Fi-instellingen en noteer de volgende informatie:
  - (A) Netwerknamen (SSID)
  - (B) Wi-Fi-veiligheidsmodus (gewoonlijk WEP, WPA of, wanneer ingeschakeld, WPA2)
  - (C) Wi-Fi-wachtwoord (als de Wi-Fi-veiligheidsmodus is ingeschakeld)
  - (D) DHCP-modus (ingeschakeld of uitgeschakeld)
  - (E) Instellingen van het statisch IP-adres (als DHCP-modus is uitgeschakeld)

## De modus voor hulp bij instellen van Wi-Fi inschakelen op de AD7000W

### Opmerking

- Controleer of de AD7000W correct is opgestart voordat u op een knop op de AD7000W drukt.



- Houd **Wi-Fi SETUP** op de achterzijde van de AD7000W langer dan 5 seconden ingedrukt.
  - ↳ De indicator **Wi-Fi SETUP** knippert afwisselend groen en geel.
  - ↳ Er verschijnt een nieuw Wi-Fi-netwerk van de AD7000W met de netwerknamen (SSID) **Philips Fidelio AirPlay**.
  - ↳ Het kan ongeveer 45 seconden duren voordat de installatie van dit nieuwe Wi-Fi-netwerk is voltooid.

### Opmerking

- Wanneer de handmatige Wi-Fi-installatie voor de AD7000W is voltooid, verdwijnt het door de AD7000W gecreëerde nieuwe Wi-Fi-netwerk.
- Als de modus voor hulp bij het instellen van Wi-Fi niet wordt gestart, schakel de AD7000W dan uit en probeer het opnieuw wanneer het apparaat is opgestart.
- Controleer of er geen andere apparaten met AirPlay van Philips gelijktijdig in de modus voor hulp bij het instellen van Wi-Fi worden getoond. Meerdere op deze manier gecreëerde Wi-Fi-netwerken kunnen onderlinge storing veroorzaken.

## Uw Wi-Fi-apparaat met het nieuwe Wi-Fi-netwerk verbinden

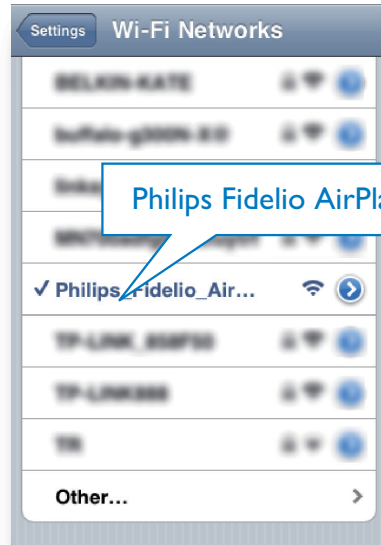
Slechts één Wi-Fi-apparaat heeft toegang tot het nieuwe Wi-Fi-netwerk van de AD7000W. Om storing van andere Wi-Fi-apparaten te voorkomen, wordt u aangeraden de Wi-Fi-functie op uw andere Wi-Fi-apparaten tijdelijk uit te schakelen.

### Optie 1: uw iPod Touch/iPhone/iPad gebruiken

- 1 Selecteer **Settings** (Instellingen) -> **Wi-Fi** op uw iPod touch/iPhone/iPad.



- 2 Selecteer **Philips Fidelio AirPlay** in de lijst van beschikbare netwerken.



- 3 Wacht tot de Wi-Fi-verbinding op uw iPod Touch/iPhone/iPad tot stand is gebracht.  
↳ wordt in de linkerbovenhoek van uw iPod Touch/iPhone/iPad weergegeven.



#### Tip

- Als **Philips Fidelio AirPlay** niet in de lijst staat, zoek dan opnieuw naar beschikbare Wi-Fi-netwerken.

### Optie 2: uw PC of Mac met Wi-Fi gebruiken

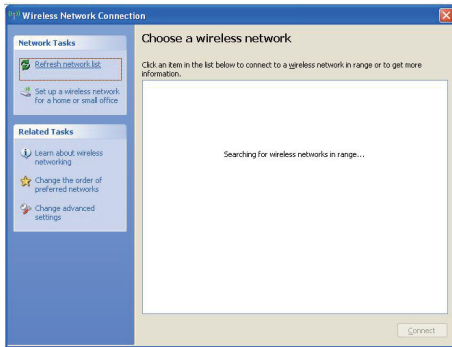


#### Opmerking

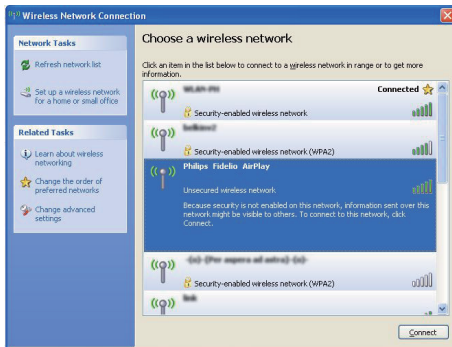
- Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw PC of Mac voor het tot stand brengen van een verbinding tussen uw PC of Mac en een Wi-Fi-netwerk.
- Sluit tijdens het verbinden maken met het Wi-Fi-netwerk geen netwerkkabels aan op uw PC of Mac.

- 1 Open de instellingenwerkbalk of het bedieningspaneel voor Wi-Fi op uw PC of Mac.

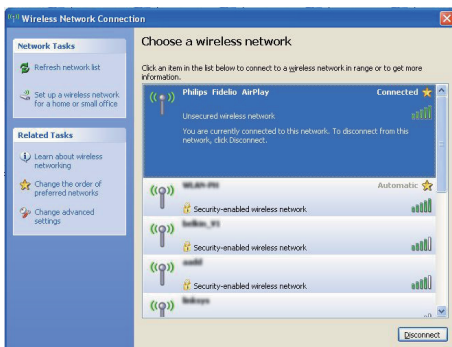
## 2 Zoek naar beschikbare Wi-Fi-netwerken.



## 3 Selecteer **Philips Fidelio AirPlay** in de lijst van beschikbare netwerken.



## 4 Wacht tot de Wi-Fi-verbinding op uw PC of Mac tot stand is gebracht.

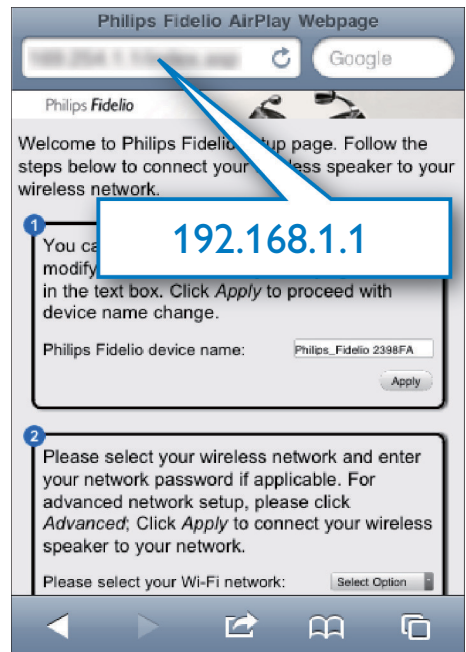


Tip

- Als **Philips Fidelio AirPlay** niet in de lijst staat, zoek dan opnieuw naar beschikbare Wi-Fi-netwerken.


## De ingebouwde webpagina van de AD7000W openen

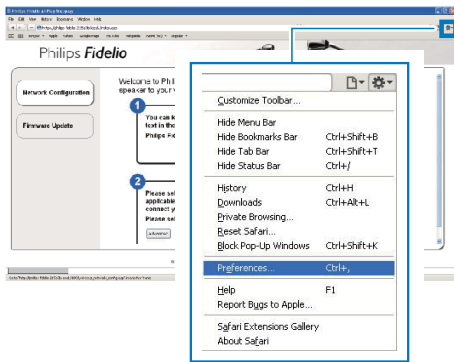
- Start de **Safari**-browser van Apple of een andere internetbrowser op uw Wi-Fi-apparaat.
- Typ **192.168.1.1** in de adresbalk van de browser en druk op enter.
  - De configuratiewebpagina van de AD7000W wordt getoond.



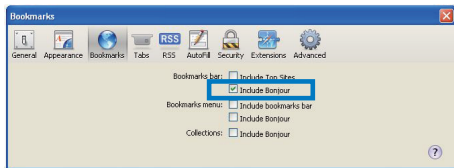
Als u Safari gebruikt op uw PC of Mac met Wi-Fi, dan kunt u ook 'Philips\_Fidelio XXX' in de vervolgkeuzelijst van Bonjour

selecteren en de configuratiewebpagina van de AD7000W rechtstreeks invoeren.

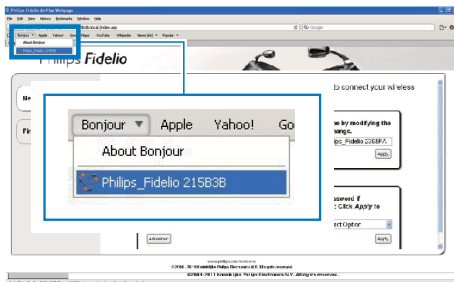
- 1 Klik op  -> **Preferences** (Voorkeuren).  
↳ Het bladwijzermenu wordt weergegeven.



- 2 Schakel het selectievakje **Include Bonjour** (Voeg Bonjour toe) in voor de **Bookmarks bar** (Bladwijzerbalk).



- 3 Kies 'Philips\_Fidelio XXX' in de Bonjour-vervolgkeuzelijst die in de bladwijzerbalk wordt getoond.  
↳ De configuratiewebpagina van de AD7000W wordt getoond.

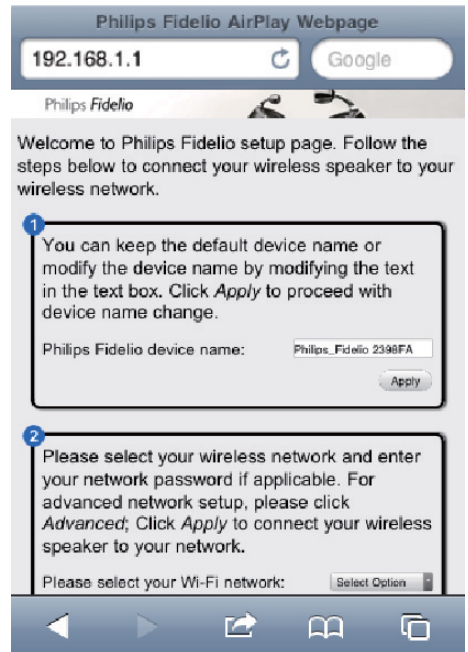


## De interne Wi-Fi-instellingen van de AD7000W veranderen

Op de configuratiewebpagina van de AD7000W kunt u de interne Wi-Fi-instellingen van de AD7000W veranderen om de AD7000W met uw bestaande Wi-Fi-thuisnetwerk te verbinden.

### Opmerking

- Controleer of de instellingen op de configuratiewebpagina overeenkomen met de Wi-Fi-netwerkinstellingen die u hebt genoteerd.



- Volg de instructies op het scherm om de interne Wi-Fi-instellingen van de AD7000W te veranderen en te bevestigen.  
↳ Na een tijdje stopt de indicator aan de achterzijde van de AD7000W met knipperen en blijft deze groen branden, waarna het apparaat piept.

- De AD7000W is nu correct op uw bestaande Wi-Fi-thuisnetwerk aangesloten.

### Opmerking

- Als de indicator **WI-FI SETUP** op de AD7000W niet groen blijft branden, dan is de Wi-Fi-verbinding mislukt. Schakel uw Wi-Fi-router en de AD7000W uit en schakel ze vervolgens opnieuw in om te zien of de AD7000W met uw Wi-Fi-thuisnetwerk kan worden verbonden. Als het probleem onopgelost blijft, probeer bovenstaande procedures dan opnieuw.
- Nadat u de bovenstaande veranderingen hebt doorgevoerd of de AD7000W hebt uitgeschakeld en weer ingeschakeld, verdwijnt het door de AD7000W gecreëerde Wi-Fi-netwerk.

### Tip

- Verander indien gewenst de naam van de AD7000W in **Advanced settings** -> **AirPlay Device Name** (Geavanceerde instellingen -> AirPlay-apparaatnaam) op de configuratiepagina van de AD7000W. Dit is handig wanneer u meerdere Philips-apparaten met AirPlay hebt en u een onderscheid wilt maken.
- Als u de netwerknaam (SSID) handmatig wilt invoeren (bijvoorbeeld als u uw SSID wilt verbergen), gaat u naar **Advanced settings** -> **CONFIGURE MANUALLY** (Geavanceerde instellingen -> HANDMATIG CONFIGUREREN) op de configuratiepagina van de AD7000W.

## De Wi-Fi-instellingen van uw Wi-Fi-apparaat naar de instellingen van het bestaande Wi-Fi-thuisnetwerk herstellen

### Opmerking

- Controleer of de instellingen in stap 2 en 3 overeenkomen met de eerder genoteerde instellingen van uw Wi-Fi-thuisnetwerk.

- 1 Selecteer **Settings** -> **Wi-Fi** (Instellingen -> Wi-Fi) op uw iPod Touch/iPhone/iPad.

- Of open de lijst met beschikbare Wi-Fi-netwerken op uw PC of Mac.



- 2 Selecteer de netwerknaam (SSID) in de lijst met beschikbare draadloze netwerken.



- 3 Voer indien vereist de netwerksleutel in.
- 4 Wacht tot de Wi-Fi-verbinding met uw Wi-Fi-thuisnetwerk tot stand is gebracht.



## 5 Afspelen

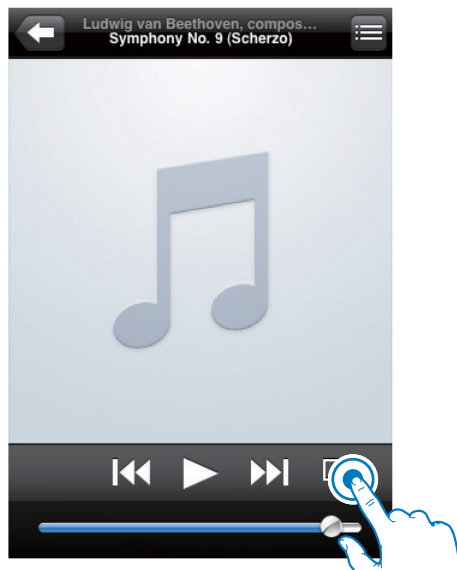
### Audio van uw iTunes-muziekbibliotheek naar de AD7000W streamen

#### Opmerking

- Controleer of uw iTunes-apparaat met hetzelfde Wi-Fi-netwerk is verbonden als de AD7000W. Uw iTunes-apparaat kan een iPod touch/iPhone/iPad met iOS 4.3 (of hoger) of een PC of Mac met Wi-Fi en iTunes 10 (of hoger) zijn.
- Voor iPhone 4S-gebruikers: upgrade uw iPhone 4S naar iOS 5.1 of later voor optimale prestaties tijdens het streamen via AirPlay.

### Streamen vanaf uw iPod touch/iPhone/iPad

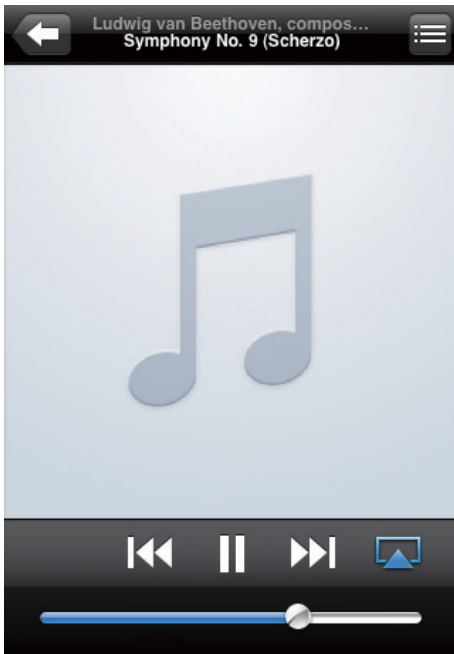
- 1 Start de **iPod-/muziektoepassing** op uw iPod touch/iPhone/iPad.
- 2 Raak het AirPlay-pictogram aan.



- 3 Selecteer **Philips\_Fidelio XXXX** (of een aangepaste naam) in de Airplay-lijst.



- 4 Selecteer een mediabestand en start het afspelen.  
 ↳ Na een tijdje zult u muziek horen via de AD7000W.

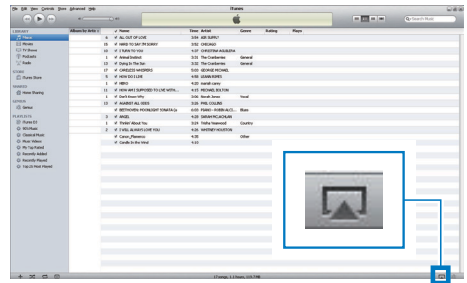


## Opmerking

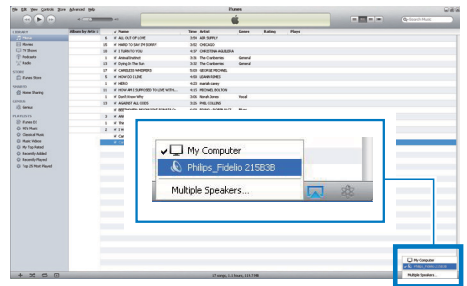
- Als u na het configureren geen muziek hoort, kunt u het volgende doen op uw iPod touch/iPhone/iPad:
- (1) Verbreek de verbinding met de Wi-Fi-router en maak vervolgens opnieuw verbinding met dezelfde router;
- (2) Sluit alle toepassingen af die op de achtergrond draaien;
- (3) Schakel uw iPod touch/iPhone/iPad uit en vervolgens weer in.

## Streamen vanaf uw PC of Mac

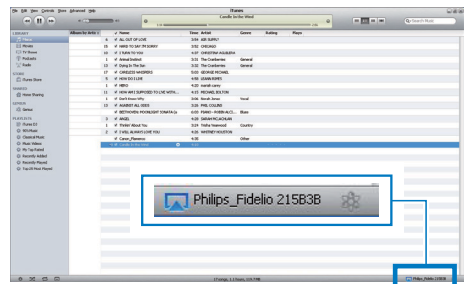
- 1 Start iTunes 10.2.2 (of hoger) op uw PC of Mac.
- 2 Klik in het venster op het pictogram AirPlay.



- 3 Selecteer **Philips\_Fidelio\_AirPlay XXXX** (of een aangepaste naam) in de Airplay-lijst.



- 4 Selecteer een mediabestand en start het afspelen.  
 ↳ Na een tijdje zult u muziek horen via de AD7000W.





#### Tip

- Wanneer u audio van uw iTunes-muziekbibliotheek naar een PC of Mac streamt, kunt u bij stap 3 andere apparaten dan alleen één apparaat met Airplay kiezen (wanneer beschikbaar) om muziek naar alle geselecteerde apparaten tegelijk te streamen.
- Als u een eerdere versie van iTunes gebruikt, is het AirPlay-pictogram mogelijk  in plaats van .

## Bediening

U kunt op uw iTunes-apparaat of op de AD7000W verschillende afspeloortjes kiezen.



#### Opmerking

- Controleer of u audio van uw iTunes-muziekbibliotheek naar de AD7000W hebt gestreamd.

- Druk op **▶||** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
- Druk herhaaldelijk op **+/-** om het volume in te stellen.



#### Tip

- Als u muziek van een PC/Mac streamt en het afspelen wilt regelen met de AD7000W, opent u iTunes en schakelt u **Allow iTunes audio control from remote speakers** (Regelen van iTunes-geluid via externe luidsprekers toestaan) in **Edit** (Bewerken) (voor Windows) of **iTunes** (voor Mac) -> **Preferences...** (Voorkeuren...) -> **Devices** (Apparaten) in.

## Geavanceerde geluidsinstellingen gebruiken

### Wanneer uw iTunes-apparaat een iPod touch/iPhone/iPad is:

Voor geavanceerde geluidsinstellingen en extra functies kunt u uw iPod touch/iPhone/iPad gebruiken om de **Philips SoundStudio**-toepassing via de Apple App Store te downloaden. De toepassing van Philips is gratis.

### Als uw iTunes-apparaat een PC of Mac met Wi-Fi is:

Voor geavanceerde geluidsinstellingen kunt u de equalizer in iTunes gebruiken (**View -> Show Equalizer** (Weergave -> Toon equalizer)).



#### Tip

- Raadpleeg "Help" in iTunes voor meer informatie.

## De USB-aansluiting gebruiken om uw iPod/iPhone/iPad op te laden of muziek af te spelen

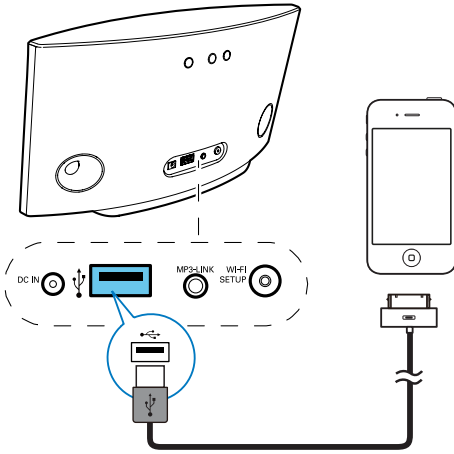


#### Opmerking

- De USB-aansluiting is alleen compatibel met de iPod/iPhone/iPad.

U kunt uw iPod/iPhone/iPad opladen en muziek afspelen via de USB-aansluiting met een USB-kabel van Apple (niet meegeleverd).

Als u audiostreamen met AirPlay hebt gestopt, schakelt het apparaat automatisch naar de USB-bron wanneer een USB-verbinding tot stand is gebracht.



- Sluit een USB-kabel van Apple (niet meegeleverd) aan op:
  - de USB-aansluiting aan de achterzijde van de AD7000W.
  - de stationsaansluiting van uw iPod/iPhone/iPad.

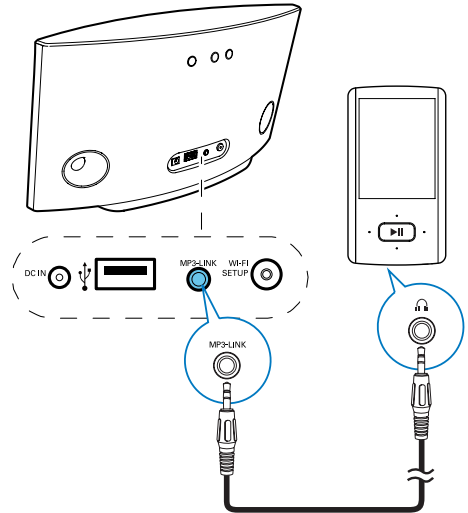
## Compatibele iPod/iPhone/iPad

De USB-aansluiting biedt ondersteuning voor het afspelen en opladen van de volgende iPod-, iPhone- en iPad-modellen.

- iPad 2
- iPad
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPod classic
- iPod 5G
- iPod 4G
- iPod nano (2e, 3e, 4e, 5e en 6e generatie)
- iPod touch (1e, 2e, 3e en 4e generatie)

## Muziek van een extern apparaat afspelen

U kunt ook naar een externe audiospeler luisteren via het apparaat.



- 1 Sluit de meegeleverde MP3 Link-kabel aan op:
  - de **MP3-LINK**-aansluiting op de achterkant van het apparaat.
  - de hoofdtelefoonaansluiting op een externe audiospeler.
- 2 Druk op de knop **MP3-LINK** aan de achterzijde van het apparaat om MP3 Link als bron te selecteren.
- 3 Start de muziek op de externe audiospeler.



### Tip

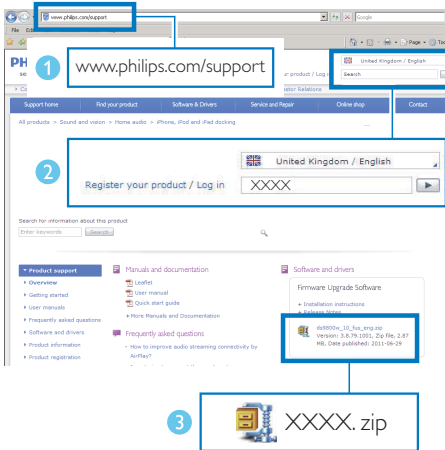
- Om terug te keren naar de AirPlay- of USB-modus hoeft u alleen maar een nummer op de aangesloten iPod/iPhone/iPad te selecteren en af te spelen.

## 6 Firmware bijwerken

### Opmerking

- U kunt alleen de firmware van een PC/Mac bijwerken.

### Het updatebestand downloaden



- 1 Ga op uw PC/Mac naar [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 2 Voer het modelnummer in om het meest recente beschikbare firmware-upgradebestand te vinden.
- 3 Sla het upgradebestand op uw harde schijf op en pak het uit.

## Bijwerken vanaf de configuratiepagina

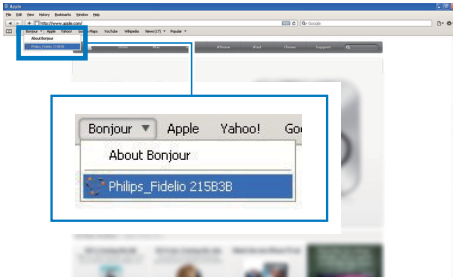
### ! Waarschuwing

- Sluit uw AD7000W altijd aan op de netspanning voordat u een firmware-upgrade uitvoert. Schakel uw AD7000W nooit uit tijdens een firmware-upgrade.

### Opmerking


- Als u op uw PC of Mac een andere internetbrowser wilt gebruiken dan Apple Safari, vergeet dan niet naar de configuratiepagina van uw Wi-Fi-router te gaan en het IP-adres van uw AD7000W te noteren. Zie de gebruikershandleiding van uw Wi-Fi-router als u wilt weten hoe u de IP-adressen van apparaten vindt die met de Wi-Fi-router zijn verbonden.

- 1 Schakel de AD7000W in.
  - ↳ Het opstarten van het apparaat neemt ongeveer 35 seconden in beslag. Tijdens het opstarten knippert de indicator **WI-FI SETUP** op de achterzijde van het apparaat snel in de kleur groen.
  - ↳ Na het opstarten hoort u een piepje en de indicator **WI-FI SETUP** brandt groen. De AD7000W wordt automatisch verbonden met het laatst geconfigureerde Wi-Fi-netwerk.
- 2 Controleer of de AD7000W en uw PC of Mac zijn verbonden met dezelfde Wi-Fi-router.
- 3 Open Apple **Safari** op uw PC of Mac en selecteer vervolgens 'Philips\_Fidelio XXX' in de Bonjour-vervolgkeuzelijst.
  - Of open een willekeurige andere internetbrowser op uw PC of Mac en voer vervolgens het IP-adres van de AD7000W in de adresbalk in (beschikbaar op de configuratiepagina van de Wi-Fi-router).
    - ↳ De configuratiewebpagina van de AD7000W wordt getoond.



- 4 Volg de instructies op het scherm om de update te voltooien.

### Opmerking

- Als de firmware-update mislukt, probeer dan bovenstaande procedures opnieuw.
- Wanneer de firmware-update is voltooid en er een probleem is met de Wi-Fi-verbinding, houd dan  op de AD7000W meer dan 5 seconden ingedrukt om het apparaat te resetten. Probeer vervolgens opnieuw het Wi-Fi-netwerk voor de AD7000W in te stellen (zie 'Verbinding maken met uw Wi-Fi-netwerk voor AirPlay' op pagina 8).

# 7 Productinformatie

## Opmerking

- Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

## Specificaties

### Versterker

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Nominaal uitgangsvermogen | 2 x 5 W RMS                |
| Frequentierespons         | 63 Hz - 18 kHz, $\pm 3$ dB |
| Signaal-ruisverhouding    | > 90 dB                    |
| MP3 Link                  | 600 mV RMS, 20.000 ohm     |

### Luidsprekers

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Luidsprekerimpedantie | 8 ohm                     |
| Luidsprekerdriver     | 66 mm met volledig bereik |
| Gevoeligheid          | 82 dB/m/W                 |

### Draadloos

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Draadloze standaard   | 802.11b/g   |
| Draadloze beveiliging | WEP (64- of 128-bits), WPA/WPA2 (8 - 63 tekens)   |
| Frequentiebereik      | 2412 - 2462 MHz (CH1-CH11) (voor /79, /37, /55, /97)<br>2412 - 2472 MHz (CH1-CH13) (voor /12, /10, /05) |

PBC (één druk op de knop) Ja

## Algemene informatie

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Netspanning                | Ingang: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz, 1/1,2 A<br>Uitgang: 12 V = 3,0 A |
| Stroomverbruik in werking  | 25 W   |
| Stroomverbruik in stand-by | < 0,5 W  |
| Afmetingen                 |  |
| - Apparaat (l x b x h)     | 298 x 98 x 168 mm  |
| Gewicht                    |  |
| - Inclusief verpakking     | 2,02 kg  |
| - Apparaat                 | 1,36 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](http://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.

### Geen geluid

- Pas het volume aan.
- Controleer de Wi-Fi-netwerkaansluiting. Stel indien nodig het netwerk opnieuw in (zie 'Verbinding maken met uw Wi-Fi-netwerk voor AirPlay' op pagina 8).

### Het apparaat reageert niet

- Houd  $\phi$  meer dan 5 seconden ingedrukt op de AD7000W om het apparaat te resetten. Stel vervolgens het Wi-Fi-netwerk voor de AD7000W opnieuw in (zie 'Verbinding maken met uw Wi-Fi-netwerk voor AirPlay' op pagina 8).
- 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

- Controleer of uw Wi-Fi-router gecertificeerd is voor Wi-Fi 802.11b/g. Dit apparaat is alleen compatibel met 802.11b/g-gecertificeerde Wi-Fi-routers.
- Als uw Wi-Fi-router Wi-Fi 802.11n-gecertificeerd is, schakel dan de modus voor 802.11b/g in. De AD7000W biedt geen ondersteuning voor routers met alleen 802.11n.
- Dit apparaat biedt geen ondersteuning voor de WPS-PIN-methode.
- Als uw Wi-Fi-router ondersteuning biedt voor zowel WPS als de WPS-PBC-methode, maar geen verbinding kan maken met de AD7000W, probeer Wi-Fi dan handmatig in te stellen (zie 'Scenario 2: aansluiten op een router zonder WPS' op pagina 9).
- Schakel SSID-uitzending op de Wi-Fi-router in.
- Blijf uit de buurt van potentiële storingsbronnen die het Wi-Fi-sigitaal kunnen storen, zoals magnetrons.
- Als u uw PC niet kunt gebruiken voor het installeren van een Wi-Fi-netwerk, controleer dan of uw PC gebruikmaakt van een Wi-Fi-netwerk. U kunt geen Ethernet-aansluiting gebruiken voor het instellen van een AirPlay-netwerk.
- Controleer of de SSID-naam van uw router uit alfanumerieke tekens bestaat zonder spaties of speciale tekens als %/#/\*.
- Als u de naam van het AirPlay-apparaat '**Philips\_Fidelio XXXX**' in het instellingenmenu wilt wijzigen, 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.



## Onderbrekingen tijdens het streamen van muziek via AirPlay

Voer een of meer van de volgende handelingen uit:

- Plaats de AD7000W dichterbij uw Wi-Fi-router.
- Verwijder eventuele voorwerpen tussen de AD7000W 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 AirPlay.) 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.

## Ik zie geen AirPlay-pictogram op mijn iTunes-apparaat

- Controleer of de AD7000W op uw Wi-Fi-thuisnetwerk is aangesloten.
- Controleer voordat u iTunes opent of de Bonjour-service is ingeschakeld op uw PC. Windows XP: om de service in te schakelen, klikt u op **Start** > **Configuratiescherm** en dubbelklikt u op **Systeembeheer** > **Services** > **Bonjour Service**, vervolgens op **Start** en op **OK** in het pop-upvenster.
- Als het probleem onopgelost blijft, probeert u de AD7000W opnieuw in te schakelen.

## Verbinding tot stand brengen tussen AirPlay en Mac of PC is mislukt

- Schakel tijdelijk de firewall en beveiligingssoftware uit om te zien of deze de poorten blokkeert die AirPlay gebruikt om inhoud te streamen.

Raadpleeg de sectie "Help" van uw firewall- en beveiligingssoftware om te lezen hoe u de poorten deblokkeert die door AirPlay worden gebruikt.

- Wanneer u een iPod touch/iPhone/iPad/Mac/PC voor AirPlay gebruikt en het afspelen van muziek wordt onderbroken of stopt, probeert u uw iPod touch/iPhone/iPad, iTunes of AD7000W opnieuw op te starten.
- Streamen van video of downloads van FTP-servers kunnen uw router overbelasten en zo onderbrekingen in het afspelen van muziek via AirPlay veroorzaken. Probeer de belasting van uw router te verlagen.



Specifications are subject to change without notice.

2013 ©WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

This product was brought to the market by WOOX Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product. WOOX Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

