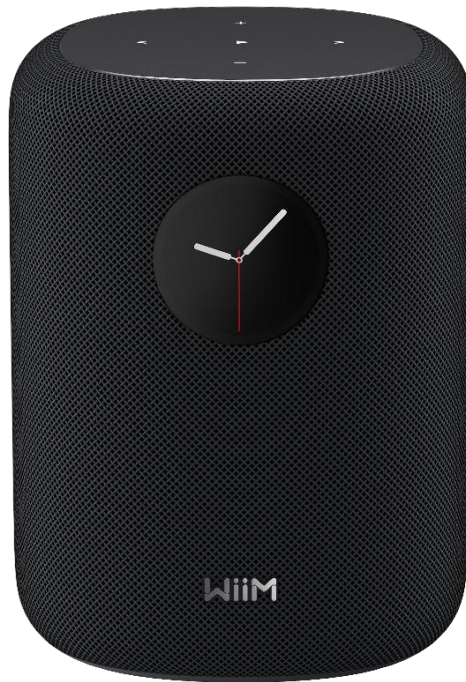


WiiM



WiiM Sound: slimme luidspreker

Vul elke kamer, voel elke noot

**Modelnaam: WiiM Sound
Modelnummer: SPK001**

Inhoud

1. Inleiding	3
Typische gebruikssituaties	4
Andere apparaten die nodig zijn om de WiiM Sound te gebruiken	5
2. Wat zit er in de doos	6
3. Technische specificaties	7
4. WiiM Sound-bedieningselementen, interfaces en lampjes	9
Bedieningselementen op het bovenpaneel	9
Bedieningselementen en interfaces op het voor- en	10
WiiM Voice Remote-2 -Lite	11
5. Aan de slag	13
De WiiM Sound inschakelen	14
Download en installeer de WiiM Home-app	15
Stel het WiiM-geluid in	16
Configureer het WiiM-geluid in de WiiM Home-app	23
Vul uw huis met geluid	24
Sluit de audio-ingang van het WiiM	25
6. WiiM Sound-configuratie	27
Selecteer de audio-en configureer de audio	27
Pas de audio	28
RoomFit™	29
Dynamische bas	30
Equalizer (EQ)	31
7. Audio-ingang via Bluetooth	32
8. Spraakbesturing	33
9. Directe bediening via uw favoriete app	34
Spotify Connect	34
TIDAL Connect	35
Qobuz Connect	36
Amazon Music Cast (Alexa Cast)	37
Google Cast Audio	38
DLNA	39
10. Alle muziek in één app	40
11. Multiroom-audio en stereokoppeling	41
WiiM Multi-room audio/stereo koppeling	41
Amazon Alexa Multi-room audio	43
Google Cast Multi-room audio	44
12. Geavanceerde functies	45
Firmware-updates	45

Gebruik ethernet in plaats van wifi	45
13. Veelgestelde vragen en ondersteuning.....	46
Veelgestelde vragen	46
Ondersteuning	48
14. Openbare netwerkinterfaces en -services	49
LAN-interface.....	49
Wi-Fi-interface	50
Bluetooth-interface	51
15. Belangrijke veiligheidsinstructies.....	52
16. CE/FCC/IC-verklaringen.....	54

1. Inleiding

Bij WiiM is het ons doel om u de eenvoudigste en meest betaalbare hifi-systemen voor verliesvrije audio aan te bieden. Elk product dat we maken, heeft een eersteklas ontwerp en een intuïtieve gebruikersinterface. Met onze gepatenteerde oplossing voor audiostreaming, die in al onze premiumproducten en gebruiksvriendelijke mobiele apps is geïntegreerd, kunt u moeiteloos in uw hele huis van muziek genieten.

Maak kennis met de WiiM Sound: onze eerste generatie slimme luidspreker, ontworpen voor high-fidelity audio en intuïtieve bediening. Het systeem beschikt over een 2.1-stereosysteem met twee tweeters en één woofer en ondersteunt het afspelen van audio met een hoge resolutie tot 192 kHz/24-bit voor een uitzonderlijke geluidskwaliteit. Een 1,8-inch full-colour touchscreen en aanraakgevoelige bedieningsknoppen zorgen voor intuïtieve bediening van het afspelen van muziek.

De WiiM Sound is ontworpen voor veelzijdigheid en ondersteunt zowel draadloze als bekabelde verbindingen, waardoor hij eenvoudig in uw bestaande audio-installatie kan worden geïntegreerd. Spraakbesturing is beschikbaar via Echo- en Google Home-apparaten, evenals met de meegeleverde WiiM Voice Remote 2 Lite.

Stream muziek rechtstreeks met de WiiM Home-app of vanaf populaire platforms zoals Spotify, TIDAL, YouTube Music, Amazon Music en alle apps die Google Cast ondersteunen. U kunt de WiiM Sound groeperen met Echo, Google Home, Alexa-compatibele apparaten of andere WiiM-producten om dezelfde muziek in uw hele huis af te spelen of verschillende nummers in elke kamer.

Voor een thuisbioscoopopstelling kunt u twee WiiM Sound-units koppelen voor echt L/R-stereo en een breder geluidsbeeld, of ze combineren met andere compatibele WiiM-componenten als surroundluidsprekers of een middenkanaal om een meeslepende bioscoopervaring te creëren.

Of u de WiiM Sound nu afzonderlijk gebruikt of als onderdeel van een audiosysteem voor het hele huis, hij levert een vloeiende, meeslepende luisterervaring die zowel slim als plezierig is.

Typische gebruikssituaties

De WiiM Sound is ontworpen om hifi-audio te leveren met streamingmogelijkheden en slimme functies. Hier zijn een paar veelvoorkomende gebruikssituaties voor de WiiM Sound:

- **Hifi-muziek:** stream muziek in hoge resolutie van populaire diensten of uw persoonlijke bibliotheek die is opgeslagen op een computer of netwerkopslag (NAS), en geniet van gapless afspelen tot 24-bit/192 kHz.
- **Living Room Cinema:** Koppel twee WiiM Sound-units voor echte L/R-stereo en een breder geluidsbeeld, of combineer ze met andere compatibele WiiM-componenten als surround- of centerluidsprekers om een nog meeslepender thuisbioscoopervaring te creëren.
- **Keuken en slaapkamers:** gebruik Amazon Alexa of Google Assistant spraakbesturing om muziek af te spelen en alarmen in te stellen die u wakker maken met uw favoriete zender, zodat u de hele dag handsfree gemak.
- **Thuiswerken:** Pas snel de EQ-instellingen aan of schakel rechtstreeks op het display tussen audiobronnen, en start met één tik focusplaylists om een productieve, afleidingsvrije werkruimte te creëren.
- **Feestjes in het hele huis:** groepeer direct meerdere kamers om muziek perfect gesynchroniseerd te houden in uw hele huis, of speel verschillende nummers af in elke kamer om aan te sluiten bij de unieke sfeer.
- **Turntable Night:** sluit een platenspeler aan via **Aux-In** en zend vinylklassiekers perfect synchroon uit naar elke kamer, waarbij de klassieke analoge warmte wordt gecombineerd met moderne audio in het hele huis.

Andere apparaten die nodig zijn om WiiM Sound te gebruiken

Om de WiiM Sound te gebruiken, hebt u een aantal essentiële apparaten en onderdelen nodig. Hier is een lijst met wat u nodig hebt:

- **Wi-Fi-netwerk:** De WiiM Sound heeft een stabiele Wi-Fi-netwerkverbinding nodig om te functioneren. Zorg ervoor dat u in de omgeving over een betrouwbaar Wi-Fi-netwerk beschikt.
waar u de WiiM Sound wilt installeren. Tijdens het installatieproces hebt u de inloggegevens voor het wifi-netwerk nodig.
- **Smartphone of tablet:** U hebt een compatibele smartphone of tablet (iOS of Android) nodig waarop de WiiM Home-app is geïnstalleerd. De WiiM Home-app wordt gebruikt voor de eerste installatie, configuratie en bediening van de WiiM Sound.
- **Stroombron:** De WiiM Sound moet met de meegeleverde stroomkabel op een stroombron worden aangesloten. Zorg ervoor dat er een stopcontact in de buurt is om het apparaat van stroom te voorzien.
- **Ethernetkabel (optioneel):** Hoewel de WiiM Sound voornamelijk verbinding maakt met uw wifi-netwerk, heeft hij ook een ethernetpoort. Als u de voorkeur geeft aan een bekabelde verbinding voor extra stabiliteit, kunt u een ethernetkabel gebruiken om de WiiM Sound rechtstreeks op uw router of netwerkswitch aan te sluiten.
- **Externe audiobron (optioneel):** De WiiM Sound kan ook audio ontvangen van een externe bron (bijvoorbeeld een cd-speler, platenspeler of pc) via een bekabelde verbinding. Bij deze opstelling is geen netwerkverbinding of WiiM Home-app nodig.

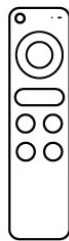
Dit zijn de belangrijkste onderdelen die nodig zijn om de WiiM Sound te gebruiken. Het is belangrijk om een stabiel wifi-netwerk en een apparaat te hebben dat compatibel is met de WiiM Home-app voor installatie en bediening.

2. Wat zit er in de doos

- | | | |
|----|--|-----|
| 1. | WiiM Sound | x 1 |
| 2. | WiiM Voice Remote 2 Lite | x 1 |
| 3. | Snelstartgids | x 1 |
| 4. | USB-oplaadkabel voor afstandsbediening | x 1 |
| 5. | Voedingskabel | x 1 |
| 6. | RCA-kabel | x 1 |



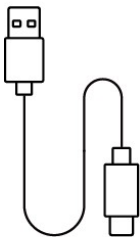
1



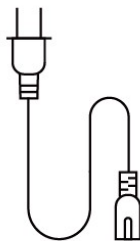
2



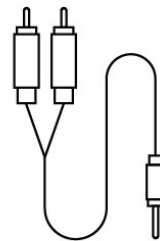
3



4



5



6

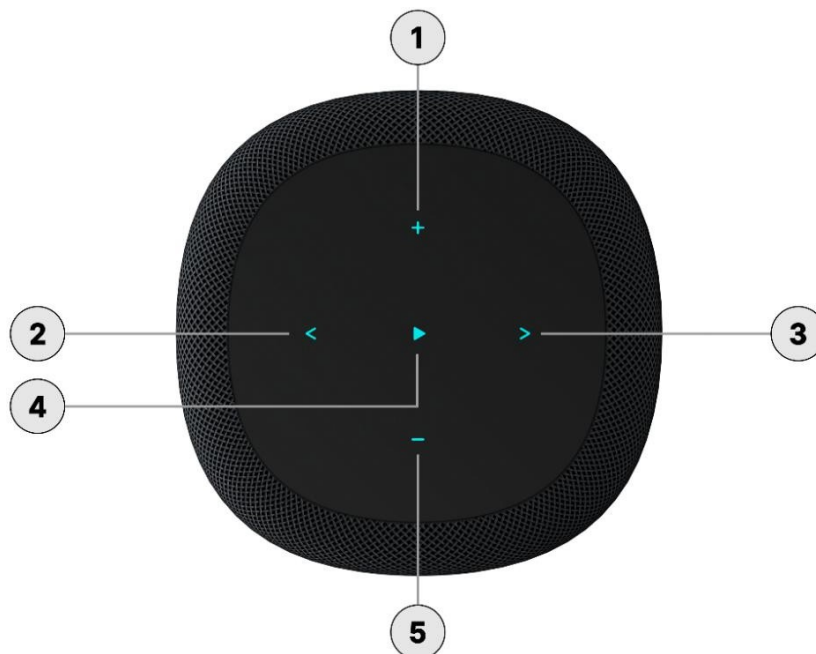
3. Technische specificaties

Audioprestaties	<ul style="list-style-type: none">● Frequentierespons: 50 Hz – 20 kHz● Piekvermogen: 100 W totaal<ul style="list-style-type: none">- 1 x 4" long-throw papieren conuswoofer, 50 W- 2 x full-range zijden dome-tweeters, 2 x 25 W● Crossoverfrequentie: 2,4 kHz● Hi-Res: tot 24-bit/192 kHz, gapless afspelen.
Ingang en uitgang	Bekabelde ingang: 3,5 mm aux-ingang
Draadloze en netwerkconnectiviteit	<ul style="list-style-type: none">● Draadloze connectiviteit:<ul style="list-style-type: none">- Wi-Fi 6E (802.11 b/g/n/ax, tri-band: 2,4/5/6 GHz)- Bluetooth 5.3 (ontvanger en zender, ondersteunt SBC, AAC, LC3)● Bekabeld netwerk: 100 Mbps Ethernet
EQ en geluidsaanpassing	<ul style="list-style-type: none">● Ruimtecorrectie: AI RoomFit™ automatische/ondersteunde afstemming.● EQ:<ul style="list-style-type: none">- Snelle EQ op het apparaat- 10-bands grafische en parametrische EQ- Afzonderlijke EQ-instellingen voor elke ingangsbron (Wi-Fi/Ethernet, Bluetooth en Aux-In)
Streaming en slimme functies	<ul style="list-style-type: none">● Ondersteunde platforms: WiiM Home-app, Google Cast Audio, Spotify Connect, TIDAL Connect, DLNA, LMS, Roon Ready (certificering in behandeling)● Multiroom-audio: compatibel met WiiM-, Google Cast- en Alexa-multiroomsystemen.● Stereo-koppeling: ondersteunt L/R-luidsprekerconfiguratie voor een groter geluidsbeeld.● Home Theater-integratie: functioneert als surround of

	<p>middenluidspreker in een Dolby 5.1-opstelling.</p> <ul style="list-style-type: none">● Slimme voorinstelling: snelle toegang tot veelgebruikte inhoud en instellingen.● Wekker: Stelt de wektijd, herhaling en muziekbronnen in.
Aanraakscherm	<ul style="list-style-type: none">● Scherm: 1,8 inch glasbedekt touchscreen met hoge resolutie● Functies:<ul style="list-style-type: none">- Afspelen/bediening, albumhoezen, EQ-aanpassingen, selectie van audio-ingangen, apparaatinstellingen- Weergavewachtrij, voorinstellingen, VU-meters, tijd/datum in stand-bymodus- Ondersteunt aanpasbare achtergronden- Begeleiding bij installatie (OOBE) en OTA-firmware-updates
Bedieningselementen	<ul style="list-style-type: none">● 1,8" rond aanraakscherm● 5 LED-aanraaktoetsen met nabijheidssensor:<ul style="list-style-type: none">- Afspelen/Pauzeren/Resetten/Wi-Fi-instellingen- Volume +- Volume –- Vorige- Volgende● WiiM Voice Remote 2 Lite (meegeleverd)● Spraakbesturing: werkt met Alexa of Google Assistant via compatibele apparaten.● WiiM Home-app
Voeding en constructie	<ul style="list-style-type: none">● Stroomvoorziening: 100-240 V, 50/60 Hz wisselstroom● Afmetingen: 146 x 146 x 193 mm● Gewicht: 2,5 kg

4. WiiM-geluidsregelaars, interfaces en lampjes

Bedieningselementen op het bovenpaneel



Opmerking: De knoppen aan de bovenkant zijn voorzien van **nabijheidssensoren**. Wanneer u uw hand nadert, lichten ze automatisch op, waardoor u snel toegang hebt en duidelijke visuele feedback krijgt.

Elke genummerde knop of lamp op het voorpaneel wordt hieronder uitgelegd:

①	Volume omhoog	Druk hierop om het volume van de luidspreker te verhogen.
②	Vorige	Druk hierop om terug te keren naar het vorige afspeelpunt of om het huidige afspeelpunt opnieuw te starten.
③	Volgende	Druk hierop om naar de volgende afspeellijst te gaan.
		Tik eenmaal om het afspelen te starten of te stoppen.
④	Afspelen/Pauzeren	Wi-Fi-instellingen (3 seconden ingedrukt houden) Fabrieksinstellingen herstellen (10 seconden ingedrukt houden)
⑤	Volume omlaag	Druk hierop om het volume van de luidspreker te verlagen.

Bedieningselementen en aansluitingen aan de voor- en onderkant

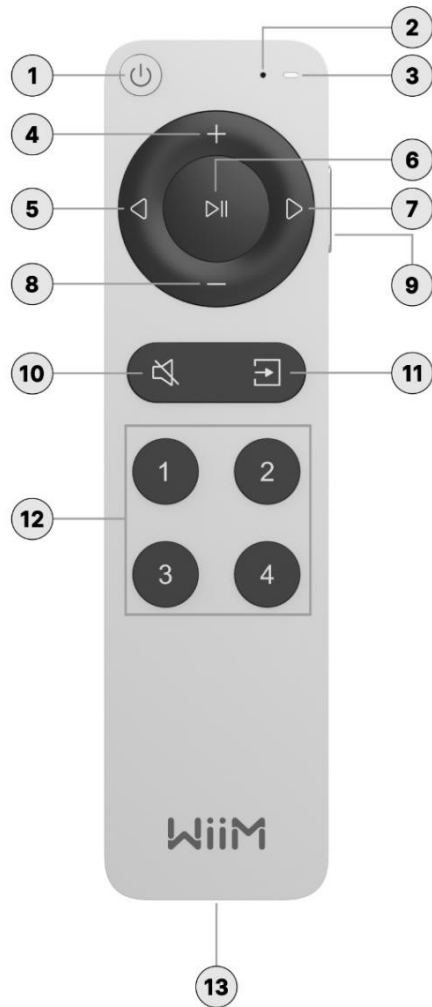


Elke genummerde interface op het achterpaneel wordt hieronder uitgelegd:

①	LCDDisplay	Een 1,8-inch touchscreen geeft de afspelerstatus weer en maakt directe bediening van het WiiM-geluid mogelijk.
②	LAN	10/100 Mbps Ethernet-poort
③	Stroomtoevoer	100-240 V wisselstroom, 50/60 Hz
④	AUX-ingang	Voor aansluiting op externe audiobronnen zoals cd-spelers, platenspelers met ingebouwde voorversterkers of pc's voor analoge audio-invoer.

WiiM Voice Remote 2 Lite

U kunt de meegeleverde WiiM Voice Remote 2 Lite gebruiken om de WiiM Sound moeiteloos te bedienen. Raadpleeg voor gedetailleerde instructies [Hoe u uw WiiM Voice Remote 2 Lite gebruikt](#).



Hieronder wordt elke genummerde knop op de WiiM Voice Remote 2 Lite uitgelegd:

1	Stand-by	Druk hierop om de WiiM Sound in de stand-bymodus te zetten.
2	Microfoon	Neemt spraakopdrachten op.
3	LED-indicator	Geeft de operationele status van de WiiM Voice Remote 2 Lite aan. De LED knippert bij elke druk op de knop, wat aangeeft dat

afstandsbediening actief is en uw opdracht verzendt.

Opmerking: wanneer de LED rood begint te knipperen, geeft dit aan dat de batterij bijna leeg is.

-
- | | | |
|---|----------------------|---|
| ④ | Volume omhoog | Druk hierop om het volume van de luidspreker te verhogen. |
|---|----------------------|---|
-
- | | | |
|---|---------------|---|
| ⑤ | Vorige | Druk op deze knop om terug te keren naar de vorige weergave of om de huidige weergave opnieuw te starten. |
|---|---------------|---|
-
- | | | |
|---|--------------------------|--|
| ⑥ | Afspelen/Pauzeren | Druk hierop om het huidige afspelen te starten of te pauzeren. |
|---|--------------------------|--|
-
- | | | |
|---|-----------------|---|
| ⑦ | Volgende | Druk hierop om naar de volgende weergave te gaan. |
|---|-----------------|---|
-
- | | | |
|---|----------------------|---|
| ⑧ | Volume omlaag | Druk hierop om het volume van de luidspreker te verlagen. |
|---|----------------------|---|
-
- | | | |
|---|------------------------|--|
| ⑨ | Spraakbesturing | Bevindt zich aan de rechterkant van de afstandsbediening; houd ingedrukt om spraakopdrachten te geven. |
|---|------------------------|--|
-
- | | | |
|---|-------------------------------|--|
| ⑩ | Dempen/Dempen opheffen | Druk hierop om de luidsprekers te dempen of het dempen op te heffen. |
|---|-------------------------------|--|
-
- | | | |
|---|----------------------|---|
| ⑪ | Bronwisselaar | Druk hierop om de invoerbron te wijzigen. |
|---|----------------------|---|
-
- | | | |
|---|--|--|
| ⑫ | Vooraf ingestelde snelkoppelingen | Druk op de knoppen 1~4 om de bijbehorende presets in de WiiM Home-app af te spelen.

Een enkele druk speelt presets 1~4 af.

Als je twee keer drukt, worden presets 5 tot en met 8 afgespeeld (bijvoorbeeld: druk twee keer op knop 1 om preset 5 af te spelen, op knop 2 voor preset 6, enzovoort). |
|---|--|--|
-
- | | | |
|---|--------------------------|--|
| ⑬ | USB-C Oplaadpoort | Sluit een USB-C-kabel aan op deze poort om de afstandsbediening op te laden. |
|---|--------------------------|--|

5. Aan de slag

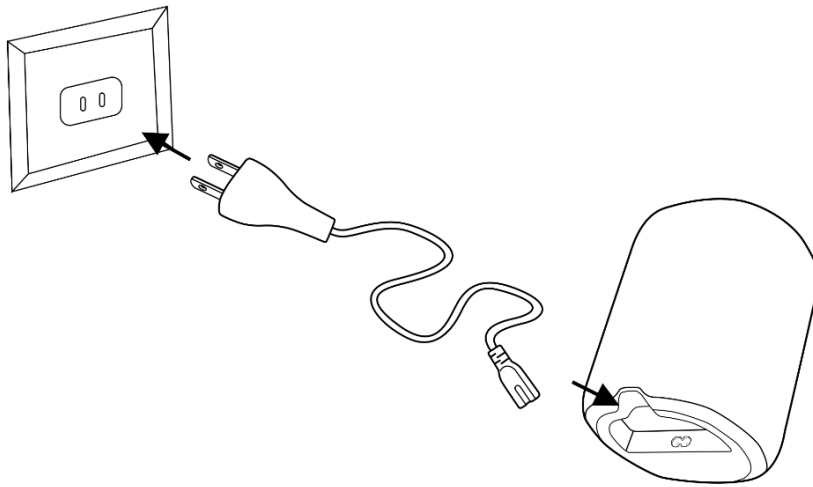
Voordat u uw WiiM Sound gaat gebruiken, volgt u deze belangrijke stappen om het apparaat in te stellen:

1. Schakel de WiiM Sound in.
2. Download en installeer de WiiM Home-app op uw mobiele apparaat.
3. Gebruik de WiiM Home-app om de WiiM Sound met uw netwerk te verbinden.
4. Configureer de WiiM Sound in de WiiM Home-app naar uw voorkeuren.

Als je deze stappen hebt doorlopen, is je WiiM Sound klaar voor gebruik. In de volgende subhoofdstukken vind je gedetailleerde instructies voor elke stap.

De WiiM Sound inschakelen

Gebruik de meegeleverde stroomkabel om uw WiiM Sound op een stroombron aan te sluiten.



Wacht na het inschakelen van de WiiM Sound 30 seconden totdat het apparaat volledig is opgestart voordat u begint met het installatieproces.

Download en installeer de WiiM Home-app

- Scan voor een iOS- of Android-apparaat de volgende QR-code om de app te downloaden:



- De bètaversie is ook beschikbaar voor Windows en Mac OS. Download deze [hier](#).

WiiM Sound instellen

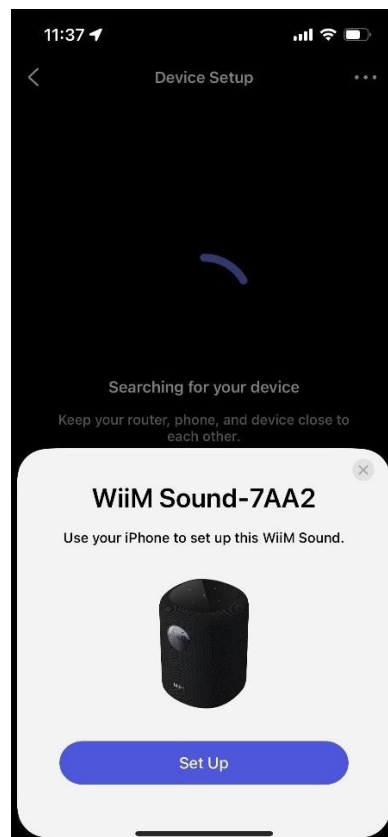
U kunt de WiiM Sound via wifi of ethernet instellen met behulp van de WiiM Home-app. Als u ervoor kiest om verbinding te maken via wifi, zorg er dan voor dat u het netwerkwachtwoord bij de hand hebt. Dit zorgt voor een soepel en efficiënt installatieproces.

WiiM Sound instellen via wifi met de WiiM Home-app

1. Wanneer de melding **'Set Up' (Instellen)** op het scherm van de WiiM Sound verschijnt, opent u de WiiM Home-app op uw smartphone of tablet.



2. Wanneer de pop-up **'Set Up' (Instellen)** in de app verschijnt, tik je erop om de installatie te starten.
Opmerking: als uw WiiM-apparaat niet automatisch verschijnt, gaat u naar het tabblad **Devices** en tikt u op **Add Device** in de rechterbovenhoek om de installatiepagina te openen.

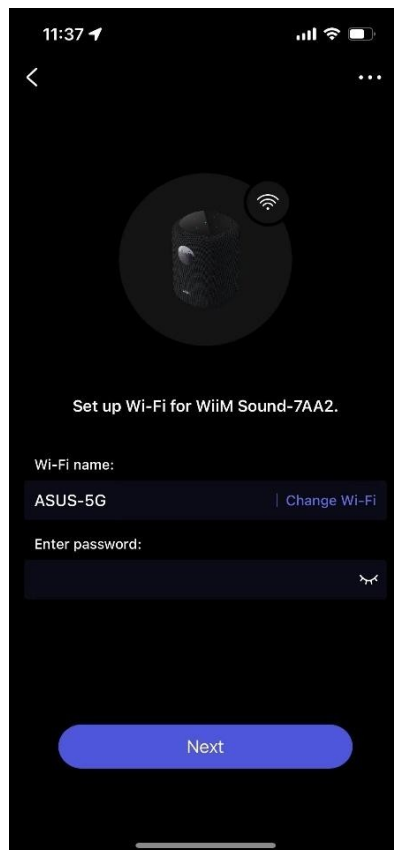


U ziet de volgende prompt op het scherm van de WiiM Sound.

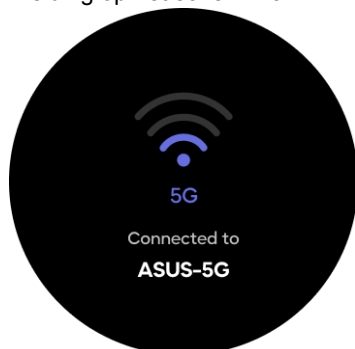


3. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien:

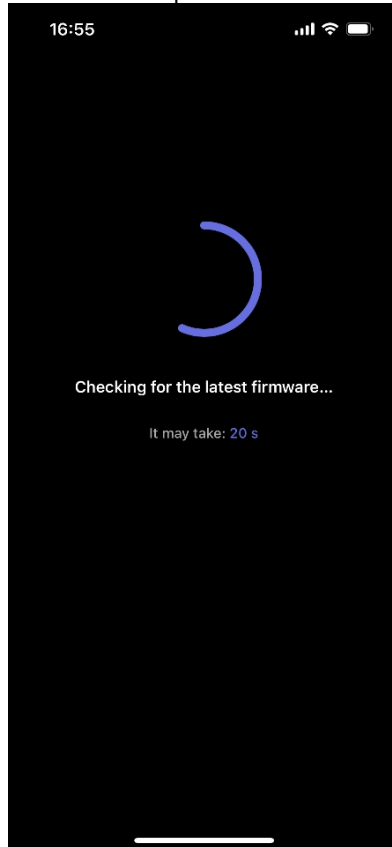
a) Verbind WiiM Sound met hetzelfde wifi-netwerk als de WiiM Home-app.



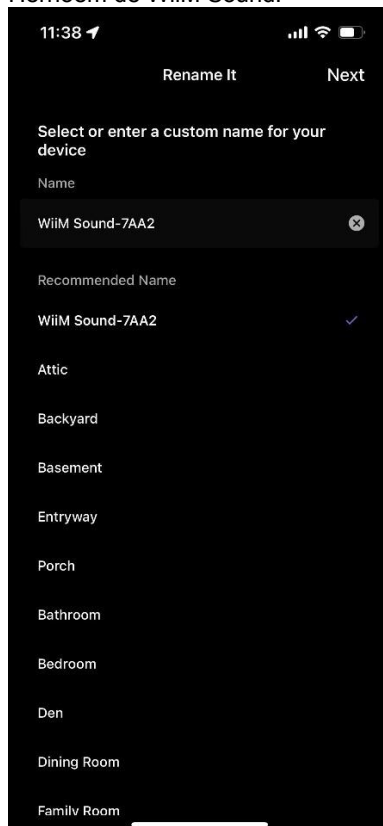
Wanneer WiiM Sound succesvol is verbonden met het wifi-netwerk, ziet u de volgende melding op het scherm van WiiM Sound.



b) Controleer en update de firmware.



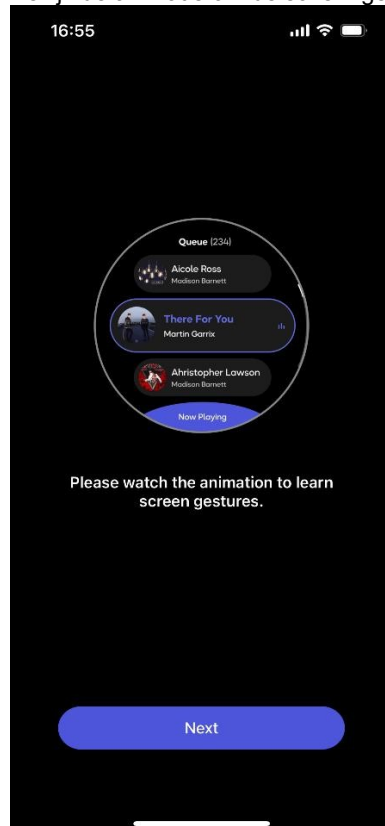
c) Hernoem de WiiM Sound.



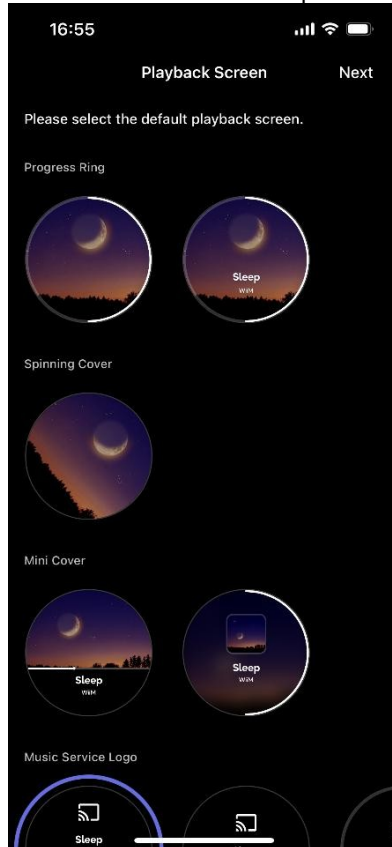
- d) Stel WiiM Voice Remote 2 Lite in. Zie voor meer informatie [Hoe u uw WiiM Voice Remote 2 Lite gebruikt](#).



- e) Bekijk de animatie om de schermgebaren te leren.



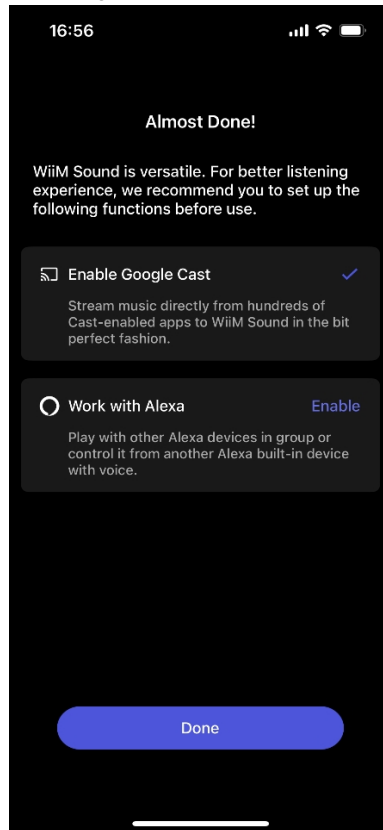
f) Selecteer het standaard afspeelscherm.



g) Selecteer de achtergrond van het stand-byscherm.

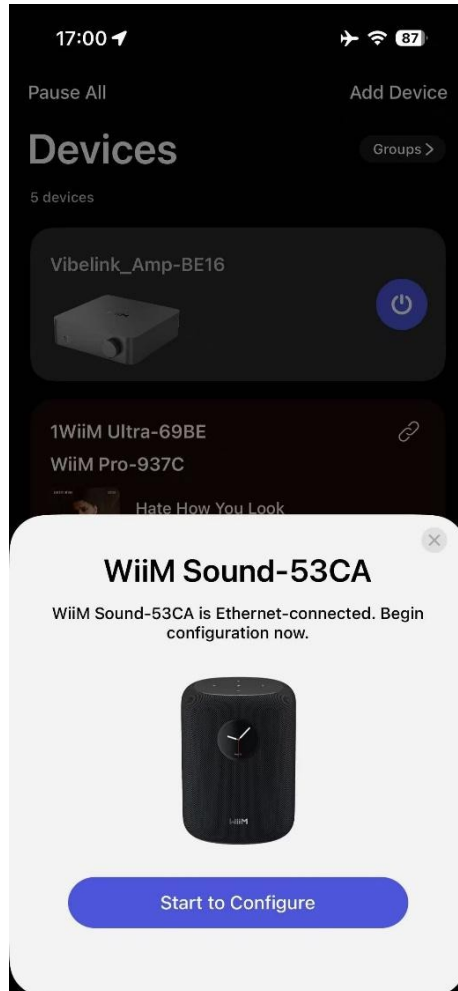


h) Stel Google Cast en Amazon Alexa in.



WiiM Sound instellen via ethernet

1. Sluit een ethernetkabel aan op de WiiM Sound.
2. Open de WiiM Home-app op je smartphone of tablet.
3. Wanneer de pop-up **Start to Configure (Begin met configureren)** in de app verschijnt, tik je



erop om de installatie te starten.

4. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Configureer de WiiM Sound in de WiiM Home-app

Zodra de WiiM Sound is ingesteld, configureert u deze in de WiiM Home-app, inclusief instellingen voor audio-invoer, RoomFit™ Room Correction en EQ-aanpassingen.

Zie [WiiM Sound-configuratie](#) voor gedetailleerde instructies.

Vul uw huis met geluid

Stream nu je favoriete muziek en radiozenders via de WiiM Home-app of je favoriete apps via wifi of Bluetooth en geniet van naadloze weergave van hoge kwaliteit.

U kunt ook een externe audiobron (bijvoorbeeld een versterkte platenspeler, cd-speler of mp3-speler) aansluiten op de WiiM Sound voor lokale weergave. Zie [De audio-ingang van de WiiM Sound aansluiten \(optioneel\)](#) voor gedetailleerde aansluitinstructies.

De WiiM Sound kan worden gegroepeerd met andere WiiM-apparaten om een gesynchroniseerde muziekervaring in uw hele huis te creëren. U kunt uw luisterervaring verder uitbreiden door de WiiM Sound te groeperen met Alexa- of Google Cast-apparaten, waardoor een naadloos multiroom-audiosysteem ontstaat. Zie [Multiroom-audio en stereokoppeling](#) voor meer informatie.

De audio-ingang van de WiiM Sound aansluiten

De WiiM Sound heeft één audio-ingangsiinterface: **AUX In**. De **AUX In**-interface wordt doorgaans gebruikt om verbinding te maken met een cd-speler, platenspeler met ingebouwde voorversterker of pc om analoge audio-input te ontvangen.

Kabelvereisten: Gebruik een van de volgende twee soorten kabels:

- Een 3,5 mm male-naar-male stereokabel zoals hieronder:

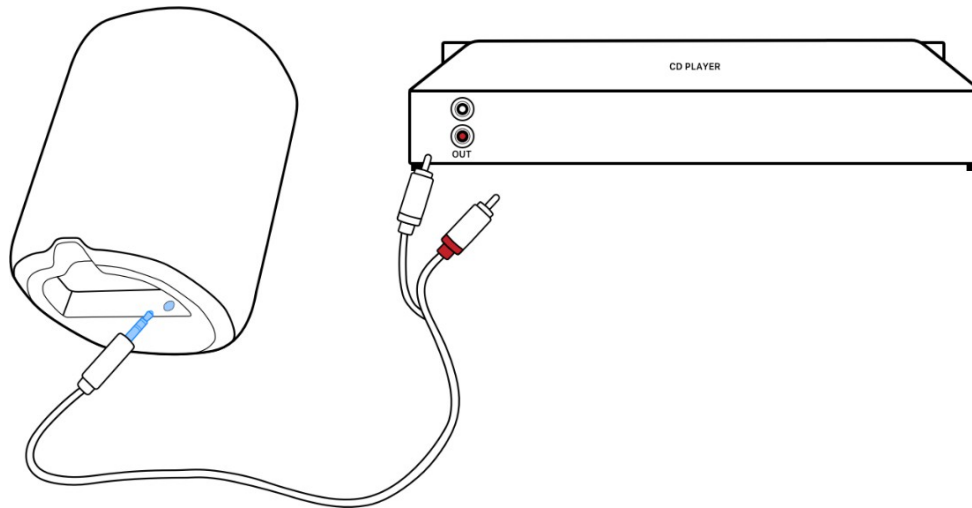


- Een 3,5 mm male-naar-RCA stereokabel zoals hieronder:



Stappen voor het aansluiten van de kabel:

1. Steek de 3,5 mm-connector van de kabel in de **AUX In**-poort op de WiiM Sound.
2. Steek het andere uiteinde van de kabel in de **AUX Out**- of **Line Out**-poort van uw audiobron (bijv. cd-speler, platenspeler of pc).




Naast de **AUX** In-ingang kunt u ook draadloos audio streamen naar de WiiM Sound via wifi of Bluetooth. Zie [Audio-ingang via Bluetooth](#) voor gedetailleerde instructies.

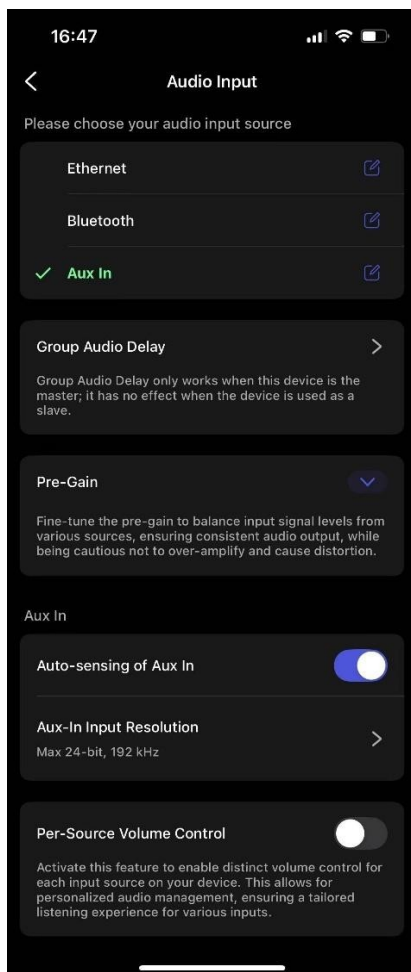
Opmerkingen:

- *U kunt ook de functie **Auto-sensing** op de WiiM Sound inschakelen om uw **AUX** In-bron automatisch af te spelen wanneer de WiiM Sound een signaal detecteert. U kunt deze functie inschakelen via de WiiM Home-app.*
- *De WiiM Sound heeft een ingebouwde EQ om de audio-input naar uw smaak te verwerken. U kunt het audiovolume ook op afstand regelen met de WiiM Home-app, zonder het volume van de invoerbron te wijzigen.*
- *Voor sommige bronapparaten is mogelijk een voorversterker nodig. Sommige platenspelers hebben bijvoorbeeld geen ingebouwde voorversterker, dus moet u uw platenspeler eerst aansluiten op een externe voorversterker en vervolgens de voorversterker op de WiiM Sound aansluiten.*

6. WiiM Sound-configuratie

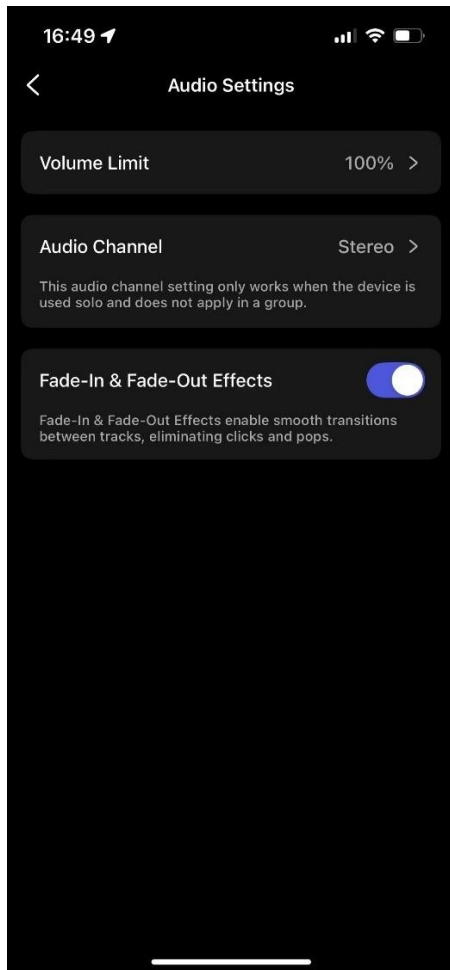
Selecteer audio-ingangsbron en configureer audio-ingang

1. Open de WiiM Home-app.
2. Ga naar het tabblad **Apparaten**.
3. Tik op het pictogram **Apparaatinstellingen**  en van WiiM Sound.
4. Selecteer onder het gedeelte **Geluid** de optie **Audio-ingang**.
5. Selecteer de audio-ingangsbron en pas de bijbehorende instellingen aan.



Audio-instellingen aanpassen

1. Open de WiiM Home-app.
2. Ga naar het tabblad **Apparaten**.
3. Tik op het pictogram **Apparaatinstellingen**  en van WiiM Sound.
4. Selecteer onder het gedeelte **Geluid** de optie **Audio-instellingen**.
5. Pas de audio-instellingen aan naar wens.



RoomFit™-ruimtecorrectie

U kunt de RoomFit™-ruimtecorrectiefunctie in de WiiM Home-app gebruiken om de geluidskwaliteit te verbeteren door deze aan te passen aan de unieke akoestische eigenschappen van uw ruimte. Deze functie minimaliseert ongewenste geluidsproblemen zoals echo's, reflecties en staande golven, waardoor u kunt genieten van een meer gebalanceerde en nauwkeurige luisterervaring.

Raadpleeg [de handleiding](#) voor [ruimtelijke correctie](#) voor gedetailleerde instructies.

Dynamische bas

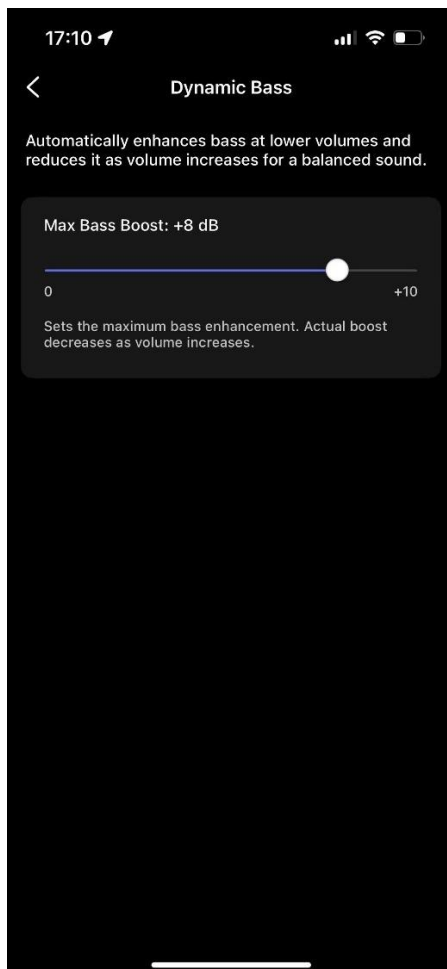
Dynamische bas biedt een instelbare versterkingscompensatie van 0 – 10 dB op basis van het afspeelvolume.

Deze functie is ontworpen op basis van de Fletcher-Munson-gelijkheidscontouren, die beschrijven hoe het menselijk gehoor minder gevoelig wordt voor lage frequenties bij lagere luisterniveaus.

Bij de standaardinstelling van 8 dB voegt Dynamic Bass net genoeg lage frequenties toe om de toonbalans en de waargenomen warmte bij gematigde volumes te behouden, en neemt deze geleidelijk af naarmate het volume toeneemt om de nauwkeurigheid te behouden. Luisteraars kunnen dit bereik nauwkeurig afstemmen op hun persoonlijke smaak.

Volg deze stappen om de instelling voor dynamische bas aan te passen:

1. Open de WiiM Home-app.
2. Ga naar het tabblad **Apparaten**.
3. Tik op het pictogram **Apparaatinstellingen**  en van het WiiM-geluid.
4. Selecteer onder het gedeelte **Geluid** de optie **Dynamische bas**.
5. Pas de instelling aan naar wens.



Equalizer (EQ)

U kunt uw audio-ervaring verbeteren met de functie **Per-Source EQ** in de WiiM Home-app.

Kies uit 24 vooraf ingestelde EQ-instellingen voor snelle aanpassingen, gebruik de 10-bands grafische EQ (GEQ) voor intuïtieve bediening of verfijn uw geluid met de 10-bands parametrische EQ (PEQ) voor nauwkeurige en gedetailleerde aanpassingen.

Zie [de EQ-handleiding](#) voor gedetailleerde instructies.

7. Audio-invoer via Bluetooth

Met Bluetooth kun je muziek streamen vanaf verschillende apparaten, zoals smartphones, tablets, tv's en laptops. Om te beginnen met streamen, moet je eerst je apparaat koppelen met de WiiM Sound.

U kunt een van de volgende opties selecteren om uw apparaat te koppelen met de WiiM Sound:

- **Optie 1: Bluetooth-koppeling met behulp van WiiM Voice Remote 2 Lite**

Houd de afspeelknop op de WiiM Voice Remote 2 Lite 3 seconden of langer ingedrukt om de koppelingsmodus te starten.

- **Optie 2: Bluetooth-koppeling met behulp van het schermmenu van WiiM Sound**

Tik op **Input** en selecteer vervolgens **Bluetooth** op het scherm van de WiiM Sound om de koppelingsmodus te starten.

- **Optie 3: Bluetooth-koppeling met behulp van de WiiM Home-app**

Als de WiiM Sound is verbonden met uw netwerk, kunt u de Bluetooth-koppelingsmodus starten in de WiiM Home-app door **Bluetooth** als broninvoer te selecteren op het tabblad **Bladeren**.

Als er in dit geval geen apparaat is verbonden met de WiiM Sound, start de app automatisch de koppelingsmodus voor de WiiM Sound.

Opmerking: De Bluetooth-functie is compatibel met A2DP- en AVRCP-profielen en ondersteunt zowel SBC- als AAC-codecs.

8. Spraakbesturing

Navigeer en bedien de WiiM Sound met spraakopdrachten om muziek te zoeken, af te spelen, te stoppen of over te slaan en nog veel meer.

De WiiM Sound ondersteunt de volgende spraakbesturingsdiensten:

- **Amazon Alexa**
Raadpleeg [Alexa gebruiken met uw WiiM-apparaat](#) voor instructies.
- **Google Voice Assistant**
Raadpleeg [Hoe u uw WiiM-apparaat kunt bedienen via Google Assistant](#) voor instructies.

9. Directe bediening via uw favoriete app

U kunt met de volgende methoden rechtstreeks vanuit uw favoriete apps naar uw WiiM Sound streamen.

Spotify Connect

Spotify Connect is een manier om Spotify af te spelen via uw draadloos compatibele apparaat via wifi of ethernet. Dat betekent dat u uw favoriete nummers overal in huis kunt afspelen zonder dat u ingewikkelde Bluetooth-koppelingen tussen apparaten hoeft te maken wanneer u naar muziek wilt luisteren.

Spotify Connect werkt vanaf een smartphone, tablet of pc die als afstandsbediening voor Spotify fungeert. Zowel gratis als premium accounts worden ondersteund. Ga voor meer informatie naar [Spotify Connect](#). Het gebruik van Spotify Connect garandeert de beste geluidskwaliteit en streamingervaring op de WiiM Sound.



Spotify Connect gebruiken

1. Start de Spotify-app op je mobiele apparaat.
2. Speel een nummer af en ga naar het scherm '**Nu afspelen**'.
3. Tik op het luidsprekerpictogram in de linkerbenedenhoek.
4. Selecteer je WiiM-apparaat in de lijst.

Raadpleeg [Muziek streamen via Spotify Connect](#) voor gedetailleerde instructies.

Multi-room en stereo koppelen

Volg deze instructies om Spotify Connect te gebruiken voor multi-room of stereo-koppeling:

1. Groepeer meerdere WiiM-apparaten in de WiiM Home-app. Zie [WiiM Multi-room Audio/Stereo Pairing](#) voor instructies.

2. Stream Spotify naar de gegroepeerde WiiM-apparaten. De groepsnaam heeft de volgende indeling:

“<naam van het leidende apparaat in de groep> + <aantal volger-apparaten>”

Als u bijvoorbeeld een groep aanmaakt met als naam van het leidende apparaat “Slaapkamer” en er zijn 3 volgerapparaten, dan is de groepsnaam “**Slaapkamer +3**”.

Licentie-informatie

De Spotify-software is onderworpen aan licenties van derden die u hier kunt vinden: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

TIDAL Connect

TIDAL is een wereldwijd muziekstreamingplatform dat fans dichterbij artiesten brengt door middel van unieke ervaringen en de hoogste geluidskwaliteit. Stream uw favoriete muziek naadloos vanuit de TIDAL-app rechtstreeks naar uw apparaten in de hoogst mogelijke kwaliteit.

Met TIDAL Connect kunt u muziek streamen vanuit de TIDAL-app naar compatibele apparaten. Het is vergelijkbaar met Spotify Connect, omdat gebruikers vanuit de app muziek kunnen streamen naar aangesloten apparaten. Dit betekent dat u uw smartphone of computer kunt gebruiken als controller om muziek af te spelen op de WiiM Sound.

Hoe gebruik je TIDAL Connect

1. Start de TIDAL-app op je mobiele apparaat.
2. Speel een nummer af en ga naar het scherm '**Nu afspelen**'.
3. Tik op het luidsprekerpictogram in de rechterbovenhoek.
4. Selecteer je WiiM-apparaat in de lijst.

Zie [Muziek streamen via TIDAL Connect](#) voor gedetailleerde instructies.

Multi-room en stereo koppelen

Volg deze instructies om TIDAL Connect te gebruiken voor multi-room of stereo-koppeling:

1. Groepeer meerdere WiiM-apparaten in de WiiM Home-app. Zie [WiiM Multi-room Audio/Stereo Pairing](#) voor instructies.
2. Stream TIDAL-muziek naar de gegroepeerde WiiM-apparaten. De groepsnaam komt overeen met het leidende apparaat van de groep.

Qobuz Connect

Qobuz is een premium muziekstreamingservice die een uitgebreide bibliotheek met nummers, albums en afspeellijsten biedt, inclusief audio-inhoud in hoge resolutie. Net als Spotify Connect kunt u met Qobuz Connect eenvoudig muziek rechtstreeks vanuit de Qobuz-app naar compatibele apparaten streamen en het afspelen naadloos binnen de app regelen.

Qobuz Connect gebruiken

1. Start de Qobuz-app op uw mobiele apparaat.
2. Speel een nummer af en ga naar het scherm '**Nu afspelen**'.
3. Tik op het pictogram **Apparaat** in de linkerbenedenhoek.
4. Selecteer je WiiM-apparaat in de lijst.

Zie [Muziek streamen via Qobuz Connect](#) voor gedetailleerde instructies.

Multi-room en stereo koppelen

Volg deze instructies om Qobuz Connect te gebruiken voor multi-room of stereo-koppeling:

1. Groepeer meerdere WiiM-apparaten in de WiiM Home-app. Zie [WiiM Multi-room Audio/Stereo Pairing](#) voor instructies.
2. Stream Qobuz-muziek naar de gegroepeerde WiiM-apparaten. De groepsnaam komt overeen met het leidende apparaat van de groep.

Amazon Music Cast (Alexa Cast)

Alexa Cast is een functie waarmee u muziek kunt afspelen en bedienen op al uw Alexa-apparaten vanuit uw Amazon Music iOS- of Android-app. U kunt al uw Alexa-apparaten vinden in uw muziek-app. Uw apparaten hoeven niet op hetzelfde wifi-netwerk te staan als uw mobiele apparaat. U kunt elk apparaat vanaf elke locatie selecteren. Zodra u een doelapparaat hebt geselecteerd, wordt de muziek die u in uw app hebt geselecteerd afgespeeld op het gekozen apparaat. U kunt nu meeluisteren via uw app. Wanneer u op 'overslaan' tikt in uw app, gaat uw apparaat naar het volgende nummer. Uw app wordt een afstandsbediening voor het apparaat.

WiiM Sound en Alexa Cast

De WiiM Sound ondersteunt Alexa Cast met bit-perfecte uitvoer tot 192 kHz/24-bit. Je kunt Amazon Music Ultra HD rechtstreeks vanuit de native Amazon Music-app naar de WiiM Sound streamen, voor de hoogst mogelijke geluidskwaliteit.

Hoe Alexa Cast te gebruiken

1. **Inloggen:** Zorg ervoor dat je bent ingelogd op je Amazon-account voor Alexa in de WiiM Home-app.
2. **Update:** Zorg dat je de nieuwste versie van de Amazon Music-app hebt.
3. **Muziek casten:** Tik in het scherm '**Nu afspelen**' op het pictogram '**Casten**' rechtsboven.
4. **Apparaat selecteren:** Kies WiiM Sound uit de lijst.

Zie [Amazon Music streamen via Alexa Cast](#) voor gedetailleerde instructies.

Bedieningsopties

- **Spraakbesturing:** gebruik spraakopdrachten om muziek op het apparaat te bedienen.
- **App-bediening:** schakel voor het gemak tussen spraak- en app-bediening.
- **Casting stoppen:** om casting te stoppen en het afspelen op uw telefoon te hervatten, opent u de apparaatlijst en tikt u op de knop **Verbinding verbreken**.

Amazon Alexa Multi-room Audio

Amazon Alexa kan ook worden gebruikt voor multiroom-audio, waardoor u muziek synchroon kunt afspelen op meerdere luidsprekers van compatibele merken en de WiiM Sound met behulp van de Amazon Alexa-app.

Zie [Amazon Alexa Multi-room Audio](#) voor gedetailleerde instructies.

Google Cast Audio

Met Google Cast Audio kunt u uw favoriete muziek, radio of podcasts van Google Cast-apps op uw mobiele apparaat direct via wifi of ethernet naar uw luidsprekers streamen.

Google Cast instellen

1. **Google Cast inschakelen:**

- Nadat u WiiM Sound hebt ingesteld, schakelt u Google Cast in via de WiiM Home-app.

2. **Muziek streamen:**

- Open een compatibele app (bijv. Spotify, Apple Music, TIDAL, Amazon Music, YouTube Music, Deezer) op uw mobiele apparaat en tik **op** de Cast-knop.
- Selecteer WiiM Sound en begin met het streamen van audio.

3. **Chrome-browser gebruiken:**

- Cast audio vanuit uw Chrome-browser door de optie **Cast** in het menu te selecteren.

Google Cast Multi-room Audio

Google Cast kan ook worden gebruikt voor multi-room audio, waardoor u muziek synchroon kunt afspelen op meerdere luidsprekers van compatibele merken en WiiM Sound met behulp van de Google Home-app.

Zie [Google Cast Multi-room Audio](#) voor gedetailleerde instructies.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) stelt normen vast voor thuisnetwerkapparaten om naadloos te communiceren en mediabestanden te delen. De WiiM Sound is een DLNA-compatibele digitale mediarenderer (DMR).

Hoe het werkt

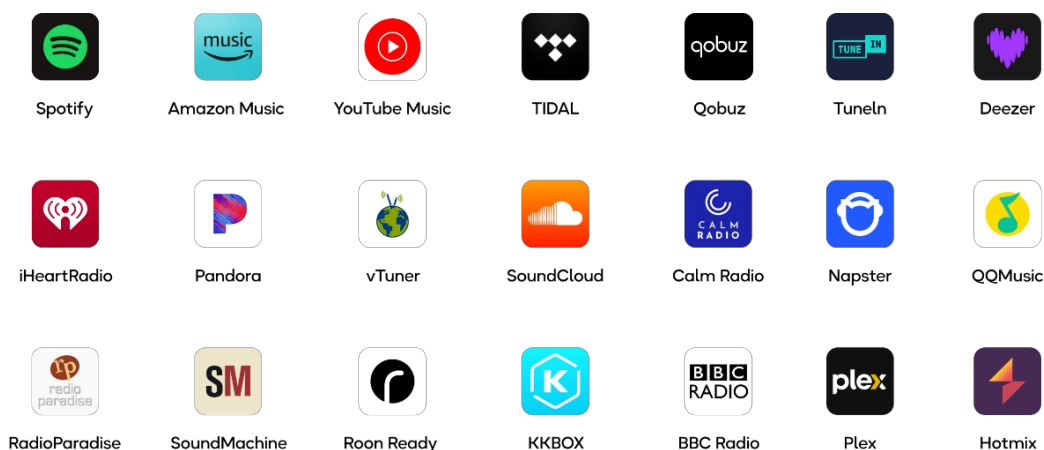
Wanneer WiiM Sound is verbonden met hetzelfde netwerk als uw andere DLNA-apparaten of -apps, verschijnt het automatisch in de menu's van deze netwerkcomponenten. Uw computer en andere media-apparaten zullen WiiM Sound zonder extra instellingen detecteren en herkennen.

Bedienen en streamen

U kunt de WiiM Sound bedienen vanaf andere DLNA digitale mediaspelers of controllers. Bovendien kunt u content van DLNA digitale mediaservers rechtstreeks naar de WiiM Sound streamen, zonder dat daarvoor extra configuratie nodig is.

10. Alle muziek in één app

Met de gratis WiiM Home-app kunt u uw content en WiiM-apparaten vanaf één plek bedienen. De app ondersteunt veel populaire muziekstreamingdiensten, zoals Spotify, YouTube Music, iHeartRadio, TIDAL, Amazon Music, SoundCloud, Qobuz, Pandora, Deezer, Tuneln en meer.



De WiiM Home-app biedt de volgende functies:

- **Streamen vanaf elke bron:** geniet van naadloze weergave vanaf streamingdiensten, NAS of andere aangesloten opslagmedia.
- **Alles-in-één bediening:** beheer uw muziekdiensten en apparaten moeiteloos in één app voor volledige, gecentraliseerde bediening.
- **Aangepaste luisterervaring:** pas uw luisterervaring aan met instelbare EQ-instellingen, slaaptimers en geplande muziekalarm.
- **Moeiteloos ontdekken:** vind en sla uw favoriete nummers direct op met de universele zoekfunctie van WiiM, die al uw muziekbronnen doorzoekt.
- **Muziek in het hele huis:** geniet van muziek in meerdere kamers door apparaten te groeperen voor gesynchroniseerde weergave of speel verschillende muziek af op elke luidspreker.
- **Ingebouwde toegang tot het ondersteuningscentrum:** krijg snel toegang tot ons ondersteuningscentrum rechtstreeks vanuit de app, zodat u direct hulp krijgt wanneer u die nodig hebt.

Raadpleeg voor meer informatie [de gebruikershandleiding](#) van [de WiiM Home-app](#).

11. Audio in meerdere kamers en stereo-koppeling

Met de WiiM Sound kunt u eenvoudig uw draadloze multiroom-geluidssysteem bouwen met andere Amazon Echo-apparaten (of apparaten met ingebouwde Alexa) of Google Home. U kunt een nog flexibeler multiroom-geluidssysteem creëren met meerdere WiiM-apparaten en uw bestaande audioapparaten.

Opmerkingen:

- *Alexa en Google Cast multi-room moeten worden ingesteld met respectievelijk de Alexa-app en de Google Home-app.*
- *Alexa en Google Cast multi-room ondersteunen alleen netwerkgebaseerde muziekdiensten.*
- *Om multiroom-audio voor andere invoerbronnen, zoals **AUX In**, **Optical In**, **HDMI** of **Bluetooth**, in te schakelen, moet de multiroom-groep uitsluitend bestaan uit WiiM-apparaten.*

WiiM Multi-room Audio/Stereo Koppelen

Met onze eigen multiroomtechnologie ondersteunt de WiiM Sound alle soorten audio-ingangen – **wifi/ethernet**, **Bluetooth**, **AUX-ingang** – als bronnen voor uw multiroomsysteem.

WiiM Multi-room instellen

Om bijvoorbeeld een multiroomsysteem in te stellen met de **AUX** In-broningang, volgt u de onderstaande stappen:

1. Steek de 3,5 mm AUX-kabel in de **AUX** In-poort op de WiiM Sound.
2. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de **AUX** Out-poort op uw bronapparaat, bijvoorbeeld een platenspeler.
3. Open de WiiM Home-app.
4. Ga naar het tabblad **Bladeren** en selecteer vervolgens onder het gedeelte **Broninvoer AUX In** als audiobron.
5. Stel een multiroom-muziekgroep in met WiiM Sound:
 - a) Ga naar het tabblad **Devices** en selecteer de WiiM Sound die is aangesloten op uw bronapparaat.
 - b) Tik op het pictogram **Groep** rechtsboven in het apparaatvak .
 - c) Kies andere gewenste WiiM-apparaten die u wilt opnemen in de multiroom-audiogroep.

Nu wordt de muziek van het aangesloten apparaat afgespeeld in uw multiroom-muziekgroep.


U kunt dezelfde procedure volgen om een WiiM-multiroomsysteem in te stellen met elke andere broninvoer die door uw WiiM-apparaat wordt ondersteund.



WiiM stereo koppelen

Bovendien kunt u twee apparaten als stereopaar groeperen voor een breder, meeslepender geluidsbeeld. Deze functie ondersteunt alle invoeropties, waardoor compatibiliteit met vrijwel elke muziekvoorkeur wordt gegarandeerd.

Volg de onderstaande stappen om stereoparen te gebruiken:

1. Stel twee WiiM-apparaten in.
2. Open de WiiM Home-app.
3.  Selecteer een WiiM en tik op het pictogram **Groep** rechtsboven in de app.
4. Selecteer het andere WiiM-apparaat en tik vervolgens op '**Gereed**'.
5. Tik op het pictogram  en stel de twee WiiM-apparaten respectievelijk in op **L** en **R**.
6. Ga naar het tabblad **Bladeren** en selecteer vervolgens de muziek die u wilt afspelen.

Amazon Alexa Multi-room Audio

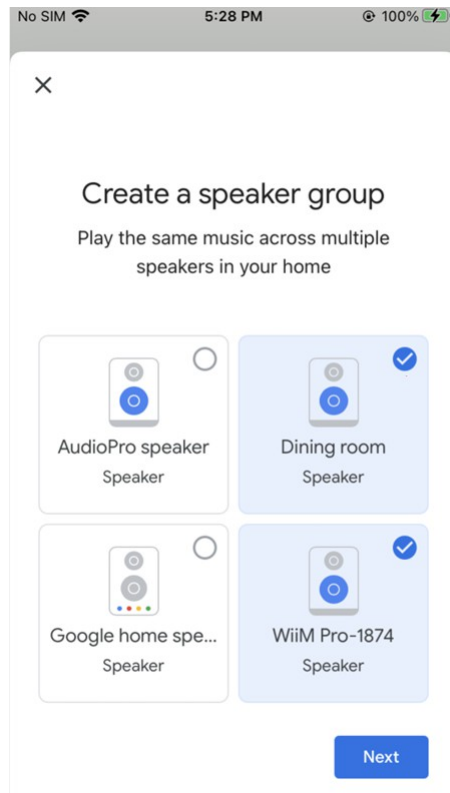
1. Open de Amazon Alexa-app op uw smartphone of tablet.
2. Tik onderaan het scherm op **Apparaten**.
3. Tik op het pictogram **+** in de rechterbovenhoek van het scherm.
4. Kies in het menu dat verschijnt **'Luidsprekers combineren'** en selecteer vervolgens **'Multiroommuziek'**.
5. Selecteer de **Echo-** en **WiiM-**apparaten die u wilt opnemen in uw multiroom-muziekconfiguratie en tik vervolgens op **Volgende**.
6. Geef de multiroom-muziekopstelling een groepsnaam (bijvoorbeeld 'Slaapkamer').
7. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Opmerking: *bij gebruik met Amazon Echo of andere Amazon-apparaten functioneert de WiiM Sound als een audio-ontvanger en kan deze zijn fysieke audio-ingang (**AUX In**) niet via wifi naar deze Amazon-apparaten verzenden.*

Google Cast Multi-room Audio

U kunt de WiiM Sound groeperen met andere Google Home- of Google Cast-apparaten om via de Google Home-app dezelfde muziek op alle apparaten af te spelen.

1. Open de Google Home-app.
2. Tik op het +-pictogram in de linkerbovenhoek.
3. Tik op **Luidsprekergroep maken** om een luidsprekergroep te maken.
4. Selecteer de apparaten die zich in hetzelfde netwerk bevinden.



5. Geef uw groep een naam (bijvoorbeeld 'Woonkamer').
6. Stream muziek naar de groep.

Opmerking: bij gebruik met Google Cast-audioapparaten fungeert de WiiM Sound als een audio-ontvanger en kan deze zijn fysieke audio-ingangen (**AUX In**) niet naar deze Google Cast-audioapparaten verzenden.

12. Geavanceerde functies


Firmware-updates

- De WiiM Sound wordt automatisch bijgewerkt wanneer deze is verbonden met uw netwerk.
- Updates worden stil uitgevoerd tussen 2:00 uur en 5:00 uur lokale tijd, zonder geluid of meldingen tijdens het proces. Wanneer u de app na de upgrade opent, ziet u de nieuwste updates voor WiiM Sound zien.

Gebruik ethernet in plaats van wifi

Wanneer een ethernetkabel is aangesloten, schakelt de WiiM Sound automatisch wifi uit om het ethernetnetwerk te gebruiken.

Om de actieve verbinding te controleren:

1. Open de WiiM Home-app.
2. Ga naar het tabblad **Apparaten** en tik op het pictogram **Apparaatinstellingen**  en van de WiiM Sound.
3. Selecteer **Netwerkstatus** om de huidige netwerkverbinding te bekijken.

13. Veelgestelde vragen en ondersteuning

Veelgestelde vragen

Als u problemen ondervindt met de audiostreamer, probeer dan eerst deze oplossingen:

● **Wat kan ik doen als mijn apparaat tijdens de installatie problemen heeft met de wifi-verbinding?**

Raadpleeg [Probleemoplossing: Problemen met de wifi-verbinding tijdens de installatie van WiiM oplossen](#) voor stapsgewijze oplossingen.

● **Wat kan ik doen als mijn WiiM Home-app het apparaat niet kan vinden?**

- Zorg ervoor dat uw netwerk beschikbaar is en dat het apparaat correct is ingeschakeld.
- Zorg ervoor dat je smartphone/tablet en WiiM Sound verbonden zijn met hetzelfde wifi-netwerk.
- Zorg ervoor dat u de nieuwste versie van de WiiM Home-app op uw apparaat hebt geïnstalleerd.
- Probeer je smartphone/tablet, WiiM Sound en router opnieuw op te starten.
- Als u het apparaat nog steeds niet kunt vinden, configureer het dan opnieuw voor het netwerk.

Raadpleeg voor meer informatie [Probleemoplossing: WiiM-apparaat niet gevonden in WiiM Home-app](#) voor stapsgewijze oplossingen.

● **Wat kan ik doen als mijn apparaat geen geluid heeft?**

Als u geen geluid uit uw WiiM Sound krijgt, controleer dan het volgende:

- **Volumeniveaus:** Zorg ervoor dat het volume van de WiiM Sound is ingeschakeld in de WiiM Home-app.
- **Selectie van audio-ingangsbron:** Controleer of de juiste audio-ingangsbron is geselecteerd in de WiiM Home-app.
- **Fysieke aansluitingen:** Controleer of de fysieke aansluitingen tussen de WiiM Sound en uw audiobronapparaat correct en stevig zijn aangesloten.

Raadpleeg voor meer instructies [Probleemoplossing: hoe u problemen met geen geluid op uw WiiM-apparaat kunt oplossen](#).

● **Ondersteunt de WiiM Sound AirPlay 2?**

AirPlay 2 wordt niet ondersteund op de WiiM Sound. Je kunt echter andere streamingopties gebruiken, zoals WiiM Home, Google Cast, Alexa Cast, Spotify Connect, TIDAL Connect, Qobuz Connect, Roon of Bluetooth om je muziek af te spelen.

● **Hoe kan ik mijn apparaat resetten?**

- Houd de knop **Afspelen/Pauzeren** aan de bovenkant van de WiiM Sound 10 seconden ingedrukt totdat u de gesproken instructie 'Fabrieksinstellingen herstellen' hoort. Op het scherm van de WiiM Sound wordt ook 'Fabrieksinstellingen herstellen' weergegeven.
 - Door de fabrieksinstellingen te herstellen, worden alle bron-, volume- en netwerkinstellingen voor de WiiM Sound gewist en wordt het apparaat teruggezet naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.
- **Wat kan ik doen als mijn apparaat niet normaal kan worden ingeschakeld?**
- Controleer het touchscreen van de WiiM Sound en zorg ervoor dat het is ingeschakeld.
 - Zorg ervoor dat de originele stroomkabel wordt gebruikt.

Ondersteuning

Als u uw probleem niet kunt oplossen, kunt u een van de onderstaande methoden volgen om contact met ons op te nemen voor hulp:

- **WiiM Home-app:** Ga naar **Meer > Feedback** of **Meer > Veelgestelde vragen** om een ticket in te dienen. U ontvangt binnen 24 uur een e-mailreactie van WiiM Support.
- **FAQ-website:** Meer veelgestelde vragen vindt u op <https://faq.wiimhome.com/en/support/solutions>.
- **E-mail:** Stuur een e-mail naar support@wiimhome.com voor hulp.

14. Openbare netwerkinterfaces en services

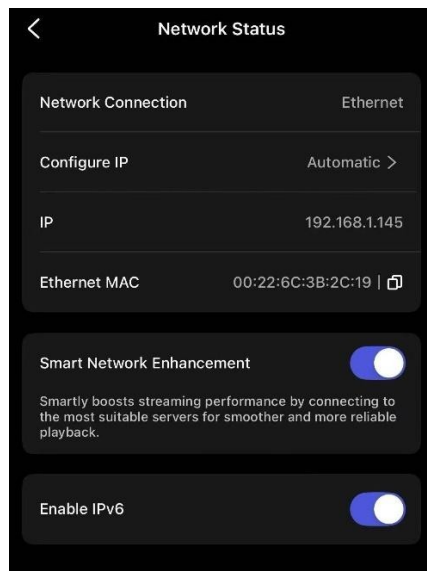
In dit hoofdstuk worden de openbare netwerkinterfaces (LAN, wifi en Bluetooth) op de WiiM Sound en de diensten die ze ondersteunen beschreven.

LAN-interface

Met de LAN-interface kan het apparaat via een ethernetkabel verbinding maken met een bekabeld netwerk, waardoor een stabiele en snelle verbinding wordt geboden voor betrouwbare streaming en bediening.

Opmerking: wanneer de WiiM Sound via ethernet is aangesloten, wordt de wifi-verbinding automatisch uitgeschakeld om voorrang te geven aan het bekabelde netwerk. Als de ethernetkabel wordt losgekoppeld, maakt het apparaat automatisch opnieuw verbinding met het wifi-netwerk.

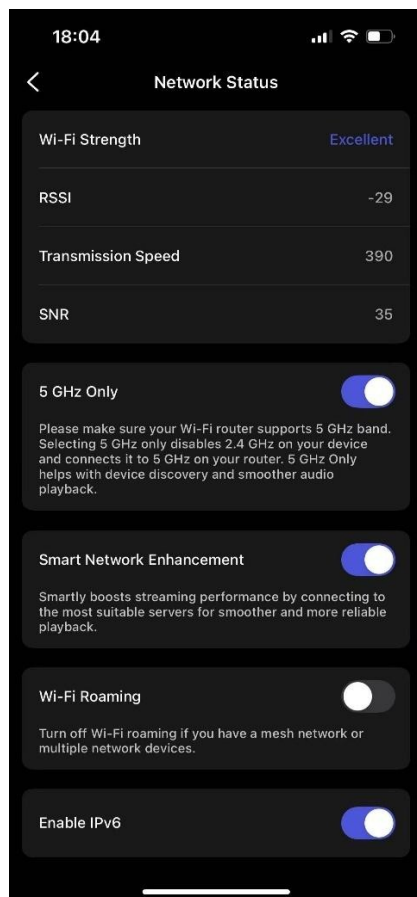
- **Fysieke poort:** een RJ-45 Ethernet-poort (10/100 Mbps).
- **Ondersteunde protocollen/services:**
 - **DHCP:** Wanneer u de WiiM Sound met een ethernetkabel op het LAN aansluit, configureert het apparaat standaard automatisch de netwerkverbinding via DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) om een IP-adres te verkrijgen.
 - **mDNS:** Hiermee kan de WiiM Sound worden gevonden binnen het lokale netwerk.
 - **UPnP/DLNA:** Maakt het delen van media en bediening met compatibele apparaten mogelijk.
- **Configuratie:** Zodra de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de verbindingstatus bekijken en de netwerkinstellingen aanpassen met de WiiM Home-app.



Wi-Fi-interface

Via de Wi-Fi-interface kan het apparaat verbinding maken met een draadloos netwerk, waardoor flexibele installatie- en streamingopties mogelijk zijn zonder dat er een bekabelde verbinding nodig is.

- **Ondersteunde standaarden:** IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz, 5 GHz en 6 GHz banden)
- **Ondersteunde protocollen/services:**
 - **Wi-Fi-clientmodus:** Standaard is de WiiM Sound ingesteld op Wi-Fi-clientmodus, waardoor automatisch verbinding wordt gemaakt met een bekend Wi-Fi-netwerk.
 - **AP-modus:** hiermee kan de WiiM Sound via wifi worden ingesteld. De AP-modus wordt automatisch ingeschakeld wanneer de WiiM Sound in de instellingsmodus komt.
 - **mDNS:** Hiermee kan het WiiM-geluid binnen het lokale netwerk worden gevonden.
 - **UPnP/DLNA:** Maakt het delen van media en bediening met compatibele apparaten mogelijk.
- **Configuratie:** Nadat u verbinding hebt gemaakt via wifi, kunt u de verbindingstatus controleren en de wifi-instellingen wijzigen met de WiiM Home-app.



Bluetooth-interface

De Bluetooth-interface wordt gebruikt voor zowel wifi-instellingen als audiostreaming.

- **Ondersteunde protocollen/services:** Bluetooth 5.3 LE (A2DP Sink)
 - **BLE-uitzending:** BLE-uitzending wordt automatisch ingeschakeld tijdens de wifi-installatie, waardoor de WiiM Home-app het apparaat kan detecteren en verbinding kan maken met het wifi-netwerk. Zie [WiiM-geluidsinstallatie via wifi met de WiiM Home-app](#) voor meer informatie.
 - **A2DP Sink:** Ondersteunt het ontvangen van audiostreams van mobiele apparaten, tablets enz. voor het afspelen van audio via Bluetooth.

- **Configuratie:** Bluetooth-koppeling is vereist voor audiostreaming. Zie [Audio-ingang via Bluetooth](#) voor meer informatie.

15. Belangrijke veiligheidsinstructies

BELANGRIJK: BEWAAR VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK, LEES ZORGVULDIG

1. Lees deze instructies. Bewaar deze instructies. Neem alle waarschuwingen in acht. Volg alle instructies.
2. Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
3. Reinig alleen met een droge doek.
4. Blokkeer geen ventilatieopeningen. Installeer volgens de instructies van de fabrikant.
5. Bescherm het netsnoer tegen erop lopen of beknelling, met name bij stekkers, stopcontacten en het punt waar het snoer uit het apparaat komt.
6. Gebruik alleen door de fabrikant gespecificeerde hulpstukken/accessoires.
7. Haal de stekker van dit apparaat uit het stopcontact tijdens onweer of wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
8. Laat alle onderhoudswerkzaamheden uitvoeren door gekwalificeerd personeel. Onderhoud is vereist wanneer het apparaat op enigerlei wijze is beschadigd, bijvoorbeeld wanneer de externe voeding, het netsnoer of de stekker is beschadigd, er vloeistof is gemorst of voorwerpen in het apparaat zijn gevallen, het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, niet normaal functioneert of is gevallen.
9. Om het risico op brand of elektrische schokken te verminderen, mag u dit product NIET blootstellen aan regen, vloeistoffen of vocht.
10. Stel dit product NIET bloot aan druppels of spatten en plaats geen voorwerpen gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, op of in de buurt van het product.
11. Houd het product uit de buurt van vuur en warmtebronnen. Plaats GEEN open vlammen, zoals brandende kaarsen, op of in de buurt van het product.
12. Breng GEEN ongeoorloofde wijzigingen aan dit product aan.
13. Gebruik het product NIET in voertuigen of boten.
14. Gebruik dit product alleen met de meegeleverde voeding.
15. Wanneer de stekker of een apparaatkoppeling wordt gebruikt als ontkoppelingsapparaat, moet het ontkoppelingsapparaat gemakkelijk bedienbaar blijven.
16. Vanwege ventilatievereisten wordt het niet aanbevolen om het product in een afgesloten ruimte te plaatsen, zoals in een spouwmuur of in een gesloten kast.
17. Bevat kleine onderdelen die een verstikkingsgevaar kunnen vormen. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar.
18. Dit product bevat magnetisch materiaal. Raadpleeg uw arts of dit van invloed kan zijn op uw implanteerbare medische hulpmiddelen.

19. Plaats of installeer de beugel of het product niet in de buurt van warmtebronnen, zoals open haarden, radiatoren, verwarmingsroosters of andere apparaten (waaronder versterkers) die warmte produceren.

16. CE/FCC/IC-verklaringen

FCC-verklaring

1. Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) Dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.
2. Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te gebruiken ongeldig maken.

OPMERKING: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving.

Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke interferentie veroorzaken in radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt in de radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker aangeraden om de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- (1) Verander de richting of plaats de ontvangstantenne op een andere locatie.
 - (2) Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
 - (3) Sluit het apparaat aan op een stopcontact dat niet op hetzelfde circuit is aangesloten als de ontvanger.
 - (4) Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.
3. Het apparaat mag alleen binnenshuis worden gebruikt.
 4. Zenders in de 5,925-7,125 GHz-band mogen niet worden gebruikt voor het besturen van of communiceren met onbemande vliegtuigsystemen.

Verklaring inzake blootstelling aan straling

Deze apparatuur voldoet aan de FCC/IC-stralingsblootstellingslimieten die zijn vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 20 cm tussen de straler en uw lichaam.

IC-

waarschuwi

ng Engels:

Dit apparaat bevat zender(s)/ontvanger(s) die vrijgesteld zijn van een vergunning en voldoen aan de RSS-normen voor vrijstelling van vergunning van Innovation, Science and Economic Development Canada. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- Dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken.
- Dit apparaat moet alle interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.
- Apparaten mogen niet worden gebruikt voor de besturing van of communicatie met onbemande vliegtuigsystemen.
- Apparaten mogen niet worden gebruikt op olieplatforms.
- Apparaten mogen niet worden gebruikt in vliegtuigen, met uitzondering van de low-power indoor access points, indoor subordinate devices, low-power client devices en very low-power devices die werken in de 5925-6425 MHz-band, die mogen worden gebruikt in grote vliegtuigen zoals gedefinieerd in de Canadian Aviation Regulations, tijdens vluchten boven 3048 meter (10.000 voet).
- Apparaten mogen niet worden gebruikt in auto's.
- Apparaten mogen niet worden gebruikt in treinen.
- Apparaten mogen niet worden gebruikt op zeeschepen.
- Het gebruik is beperkt tot binnengebruik.

Frans:

De in dit apparaat aanwezige vergunningvrije zender/ontvanger voldoet aan de CNR-normen van Innovation, Sciences et Développement économique Canada die van toepassing zijn op vergunningvrije radioapparatuur. Het gebruik is toegestaan onder de volgende twee voorwaarden:

- Het apparaat mag geen storing veroorzaken;
- Het apparaat moet alle ontvangen radio-elektrische storingen accepteren, zelfs als deze storingen de werking ervan kunnen beïnvloeden.

CE-verklaring

Informatie over blootstelling aan RF: Het maximaal toegestane blootstellingsniveau (MPE) is berekend op basis van een afstand van $d=20$ cm tussen het apparaat en het menselijk lichaam. Om te voldoen aan de vereisten voor blootstelling aan RF, moet u het product gebruiken met een afstand van 20 cm tussen het apparaat en het menselijk lichaam.

Gebruik het apparaat niet in een omgeving met een te hoge of te lage temperatuur en stel het apparaat nooit bloot aan sterk zonlicht of een te vochtige omgeving. De geschikte temperatuur voor het product en de accessoires is 0 °C tot 40 °C.

Werkfrequentiebereik en maximaal zendvermogen

Bluetooth: 2402 MHz ~ 2480 MHz, <9,11 dBm EIRP WLAN 2,4

GHz: 2412 MHz ~ 2472 MHz, <20 dBm EIRP WLAN 5 GHz: 5150

MHz ~ 5725 MHz, <20 dBm EIRP

5745 MHz ~ 5825 MHz, <13,98 dBm EIRP WLAN 6

GHz: 5955 MHz ~ 6415 MHz, <20 dBm EIRP

Dit product kan in alle EU-lidstaten worden gebruikt.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR	UK(NI)
	UK							

Het apparaat voor gebruik in de band 5150-5350 MHz en 5955-6415 MHz is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis om het risico op schadelijke interferentie met mobiele satellietssystemen op hetzelfde kanaal te verminderen.

Conformiteit met EU-regelgeving

Hierbij verklaart Linkplay Technology Inc. Corporation dat dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

Zie wiimhome.com/wiimSound/Doc_RED voor de conformiteitsverklaring.



WAARSCHUWING (voor afstandsbediening)

Een waarschuwing dat batterijen (batterijpakket of geïnstalleerde batterijen) niet mogen worden blootgesteld aan overmatige hitte, zoals zonlicht, vuur of licht.

- Vervanging van een batterij door een verkeerd type dat een veiligheidsvoorziening kan uitschakelen;
- Het weggoien van een batterij in vuur of een hete oven, of het mechanisch verpletteren of doorsnijden van een batterij, kan leiden tot een explosie;
- Het achterlaten van een batterij in een omgeving met extreem hoge temperaturen kan leiden tot een explosie of het lekken van brandbare vloeistoffen of gassen;
- Een batterij die wordt blootgesteld aan extreem lage luchtdruk kan leiden tot een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas.