

HANDLEIDING

SMART IN (SINGLE - SET)

STREAMING INBOUWLUIDSPREKERS



Bedankt om onze SMART IN multiroom inbouwluidspreker(s) te kopen. We hopen dat je er nog jaren plezier aan beleeft. Lees deze instructies zorgvuldig door en bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

INHOUDSTABEL

1. Waarschuwingen en veiligheid	2	7.4 Streamingdiensten	
2. Inleiding	2	7.4.1 Spotify Connect	7
3. Wat zit er in de doos?	2	7.4.2 AirPlay 2	7
4. Belangrijkste Kenmerken	2	7.5 Multiroom en zones	8
5. Interface en functies	3	7.5.1 toevoegen / verwijderen uit multiroom-functie	8
6. Installatie	4	7.6 Linker- en rechterkanaal	8
7. Gebruik	5	7.7 Preset	9
7.1 App Downloaden	5	7.8 Bronmodus wijzigen	9
7.2 Aansluiten	5	7.9 Fabrieksinstellingen herstellen	9
7.2.1 Eerste gebruik & BLE Wifi Setup	5	7.10 Firmware update	9
7.2.2 Aansluiten via LAN	5	8. Veelgestelde vragen	10
7.2.3 Bluetooth	6	9. Specificaties	10
7.3 Functionaliteiten van de App	6	10. Garantievoorwaarden	11
7.3.1 Het toestel instellen	6	Juridische vermelding	11
7.3.2 Lokale muziek	6		
7.3.3 Muziek van NAS	6		
7.3.4 Line-in modus	6		
7.3.5 Bluetooth-modus	7		

1. WAARSCHUWINGEN EN VEILIGHEID!

- Om brand of elektrische schokken te voorkomen, mag u dit apparaat niet aan regen of vocht blootstellen.
- Voor uw veiligheid: om elektrische schokken te voorkomen, mag de behuizing niet worden verwijderd.
- Repareer zelf geen onderdelen in het apparaat, maar laat alle reparaties over aan deskundig servicepersoneel.
- Zolang het netsnoer van het apparaat op een wandcontactdoos is aangesloten, staat het apparaat onder spanning, zelfs als het apparaat is uitgeschakeld.

2. INLEIDING

ArtSound SMART IN is een actieve multiroom inbouwluidspreker. Hij kan verbinding maken met je netwerk, hetzij via kabel of draadloos op 2.4 GHz en 5 GHz Wi-Fi. SMART IN ondersteunt Spotify Connect, AirPlay 2 en veel andere populaire online muziek streamingdiensten.

Je kunt je SMART IN bedienen met onze gratis mobiele applicatie 4Stream voor zowel Android als iOS, waarmee je volledige controle hebt over het toestel. Met SMART IN kun je eenvoudig je home audio systeem bouwen en het uitbreiden met meer producten uit ons SMART Family gamma.

SMART IN wordt geleverd als SINGLE (1 actieve luidspreker) en SET (1 actieve + 1 passieve luidspreker).

3. WAT ZIT ER IN DE DOOS?

Controleer of de verpakking de volgende onderdelen bevat:

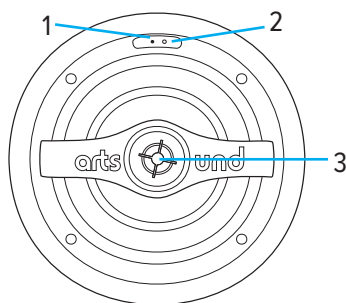
- Smart IN SINGLE (enkel) luidspreker
- Smart IN passieve luidspreker (SET)
- Gebruikershandleiding
- Stroomadapter
- 5 m luidsprekerkabel
- Sjabloon uitsparing

4. BELANGRIJKSTE KENMERKEN

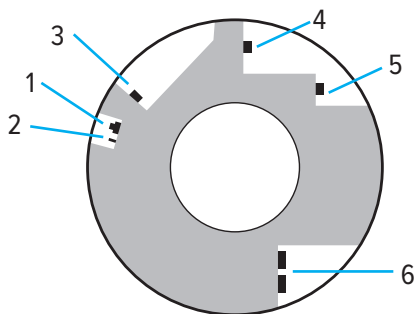
- Muziek streamen via het netwerk zonder beperkingen.
- Spotify Connect, AirPlay 2, DLNA, UPnP streaming-protocollen worden ondersteund.
- Ondersteunt het streamen van audio van online diensten, mobiele telefoons en tablets, NAS, Bluetooth, Lijningang.
- Multiroom- en multizone-streaming worden mogelijk gemaakt door meerdere eenheden die met elkaar verbonden worden in hetzelfde netwerk.
- Kunnen gegroepeerd worden met andere modellen uit ons SMART family gamma.
- Ondersteuning van muziekstreaming van hoge kwaliteit, decodering van samplefrequenties tot 192kHz.
- Qobuz, Amazon Music, Napster, Internet Radio, iHeartRadio, TuneIn, SoundMachine, RadioParadise, Calm Radio, QQMUSIC, veel online streamingdiensten zijn geïntegreerd voor gebruik in de app.
- Gratis iOS en Android app beschikbaar.
- Gratis online updates voor nieuwe functionaliteiten.
- Lijningang als bijkomende externe audio-ingang.
- Vooraf ingestelde EQ en Aangepaste EQ via app.
- Vooraf ingestelde afspeellijst beschikbaar in de 4Stream app.
- Instelbare richting van de hoge frequenties dankzij het zwenkbare tweeter ontwerp.
- Streamer, versterker, luidspreker in een alles-in-één pakket. Snel een eenvoudig te installeren.

5. INTERFACE EN FUNCTIES

ACTIEVE SPEAKER

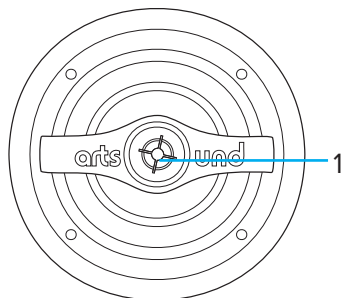


1. Functie / resetknop
2. Status led
3. Zwenkbare tweeter

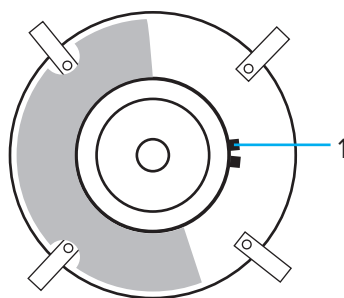


1. Functie / resetknop
2. Mono / stereo schakelaar
3. Analooq in
4. Power inlet
5. Luidspreker-aansluiting
6. Netwerk

PASSIEVE SPEAKER (Alleen bij Smart IN SET)

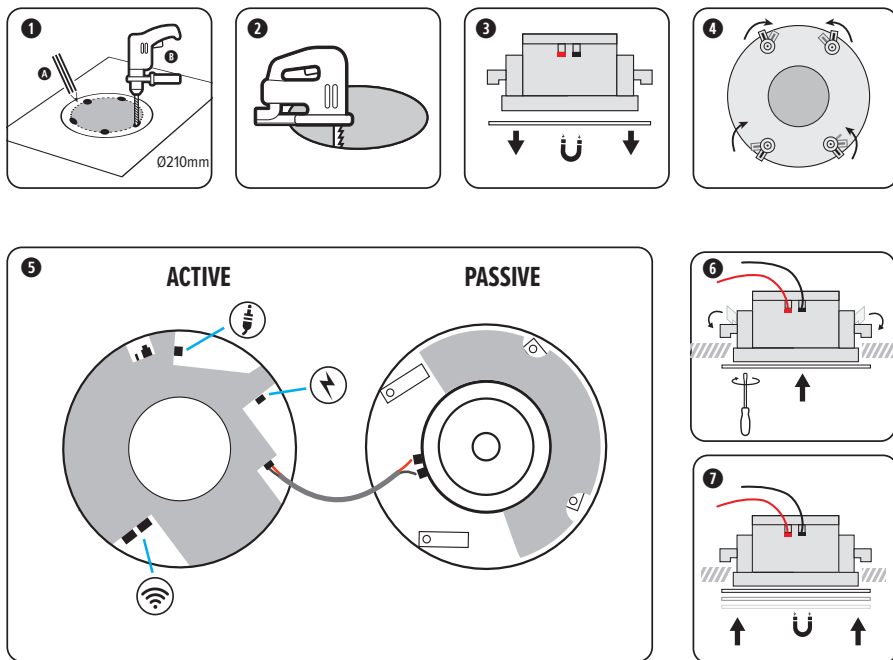


1. Zwenkbare tweeter



1. Luidspreker-aansluiting

6. INSTALLATIE



Mono / Stereo-knop

Als je de **SMART IN SINGLE** hebt gekocht, zorg er dan voor dat de stereo/mono knop op mono staat. De actieve luidspreker mengt nu de linker en rechter audiosignalen en speelt ze gelijktijdig af.

Als je de **SMART IN SET** hebt gekocht, zorg er dan voor dat de stereo/mono knop op stereo staat. De actieve luidspreker speelt nu het rechterkanaal af, terwijl de bijbehorende luidspreker het linker kanaal afspelt.

Netwerk doorlus

Een bekabelde netwerkverbinding via een RJ45-ethernetpoort wordt steeds aanbevolen boven een draadloze Wi-Fi verbinding, indien mogelijk in jouw installatie. Dit zorgt voor een snellere, stabielere netwerkverbinding.

Als je setup uit meerdere luidsprekers bestaat, is er een optie om luidsprekers van de ene naar de andere in een 'keten' te zetten, dankzij de dubbele ethernetpoort met ethernetchakelaar achteraan. Beide poorten zijn bidirectioneel.

Aux in

Via een 3.5mm aansluiting kun je een bijkomende analoge bron verbinden met de luidspreker. Om deze bron te kiezen om af te spelen, kun je deze selecteren in de 4Stream app, zoals beschreven in de volgende paragraaf.

7. GEBRUIK

7.1 DE APP DOWNLOADEN

Download de 4STREAM app uit de App Store voor iOS-toestellen en uit de Google Play Store voor Android-toestellen.

De app ondersteunt Engels, Spaans, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Koreaans, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees en Japans.



7.2 AANSLUITEN

7.2.1 Eerste gebruik & BLE wifi Setup

1. Zet het toestel aan.
2. Het ledlampje begint snel te knipperen, wacht tot het traag knippert.
3. Zorg ervoor dat je telefoon verbonden is met je thuisnetwerk via 2.4G en dat je GPS en Bluetooth aan staan.
4. Open de 4Stream APP en wacht tot het toestel gevonden wordt. Dit duurt enkele seconden.
5. 4Stream zal vragen om de indicator te controleren. Deze moet langzaam wit knipperen om aan te geven dat er wordt gewacht op een Wi-Fi-verbinding. Klik op als de indicator knippert.
6. Bij Android-toestellen zal het systeem toestemming vragen om gebruik te maken van de GPS-gegevens & Bestandsopslag, druk op Aanvaarden om verder te gaan. Deze GPS-toestemming wordt ingesteld door Google voor BLE-gebruik. Zodra dit ingesteld is, kun je naar de systeeminstellingen gaan en dit uitschakelen. De toestemming voor bestandsopslag dient om 4Stream toegang te geven tot de mp3-bestanden die opgeslagen zijn op je telefoon.
7. De 4Stream APP geeft een lijst weer van alle beschikbare toestellen om in te stellen, kies het gewenste toestel.
8. De 4Stream APP vraagt je vervolgens met welk netwerk je het toestel wil verbinden, kies het gewenste netwerk om verbinding te maken.
9. Geef nu het paswoord voor je netwerk in, als dit niet het netwerk is waarmee je het toestel wil verbinden, kun je dit wijzigen naar het gewenste netwerk.
10. Vervolgens kun je de naam van het toestel veranderen. Je kunt een vooraf ingestelde naam kiezen of zelf een naam ingeven.
11. Nadat je de naam van het toestel ingesteld hebt, zie je deze verschijnen in de lijst van toestellen in de 4Stream APP. Nu kun je muziek beginnen streamen.

*Als je een nieuwe router hebt, of als het paswoord van de verbonden router veranderd is, druk je tweemaal snel op de modusknop in de Wifi-modus om de Wifi-verbinding te resetten.

Er is een andere manier om de Wifi in te stellen als bovenstaande methode niet werkt:

1. Zet het toestel aan.
2. Het ledlampje begint snel te knipperen, wacht tot het traag knippert.
3. Ga naar de Wifi-instellingen van je telefoon, zoek naar SmartIN_XXXX Wifi en maak verbinding.
4. Open de 4Stream APP. Je zou SmartIN_XXXX opgelijst moeten zien staan in de lijst van toestellen. *Het is mogelijk dat je telefoon je vraagt of je deze Wifi-verbinding wil blijven gebruiken; klik op Ja.
5. Klik op het "+" icoon in de rechterbovenhoek om het toestel toe te voegen. De app zal je vragen om de SSID-router waarmee je je SMART IN wil verbinden te selecteren (geef het paswoord in indien vereist) en selecteer Verdergaan.
6. Zodra de verbinding gemaakt is, kun je de naam van het toestel wijzigen. Je kunt een vooraf ingestelde naam selecteren of zelf een naam ingeven.
7. Nadat je de naam van het toestel ingesteld hebt, zie je deze verschijnen in de lijst van toestellen in de 4stream app. Nu kun je muziek beginnen streamen.

7.2.2 LAN-verbinding

Sluit de bedrade kabel aan op het RJ45 Ethernet. Het toestel wordt gedurende 10 seconden weergegeven in de app. (Opmerking: De telefoon en het toestel moeten verbonden zijn met hetzelfde netwerk)

7.2.3 Bluetooth

Om gebruik te maken van Bluetooth, schakel je over naar Bluetooth via de app of met de afstandsbediening. Zoek dan het Bluetooth toestel SmartIN_XXXX in de Bluetooth-instelling van je telefoon en koppel ze met elkaar. Je kunt tot 2 telefoons gelijktijdig verbinden, maar slechts één toestel kan muziek afspelen, het andere moet wachten tot het toestel dat afspeelt stopt/pauzeert.

7.3 FUNCTIONALITEITEN VAN DE APP

7.3.1 Het toestel instellen

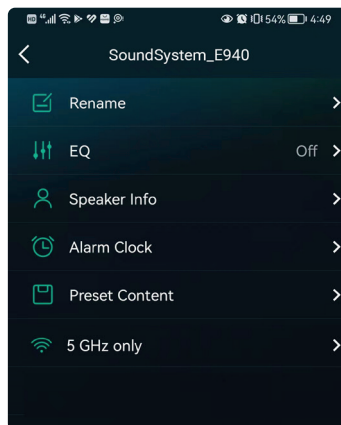
De naam wijzigen: Wijzig de naam van het toestel.

EQ: EQ-waarden instellen of de vooraf ingestelde EQ-selecteren, naar wens.

Luidspreker info: Informatie over het toestel weergeven, zoals IP-adres, Mac-adres, SSID, firmware versie, Fabriekinstellingen herstellen, etc.

Alarmklok: Tot 4 verschillende alarmklokken instellen met de muziek van jouw keuze.

Enkel 5GHz: modus met enkel Wifi 5 GHz in/uitschakelen



7.3.2 Lokale muziek

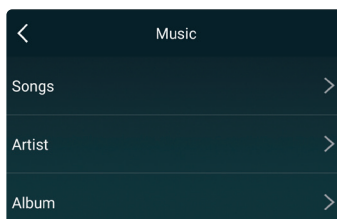
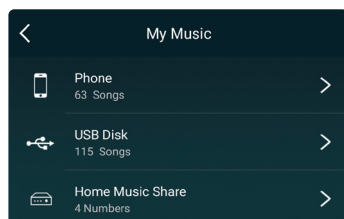
Klik op "Mijn Muziek" in de App en kies uit de beschikbare Muziek.

OPMERKING: op iOS-toestellen is de toegang tot de iTunes bibliotheek geblokkeerd.

7.3.3 Muziek van NAS

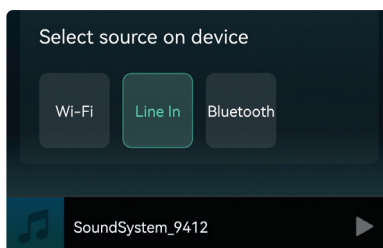
Klik op "Mijn Muziek" in de App en kies uit de beschikbare Muziek.

OPMERKING: ons systeem ondersteunt enkel NAS met de DLNA-functionaliteit:



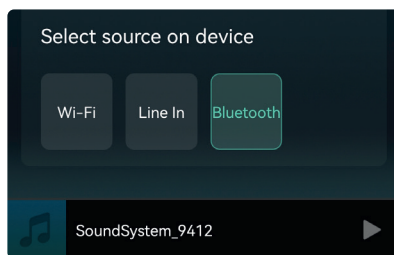
7.3.4 Line-in modus

Je kunt verbinding maken met elk analoog toestel met line-out naar SMART IN. Je zult moeten overschakelen naar de Line-in modus met de Modus-knop op het toestel, met de afstandsbediening of in de 4Stream APP.



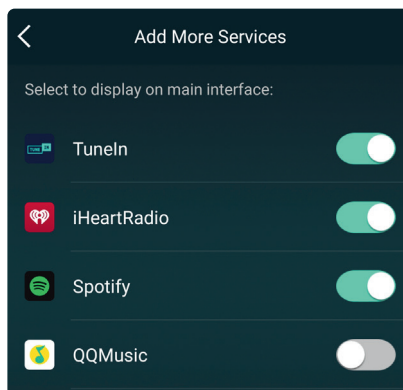
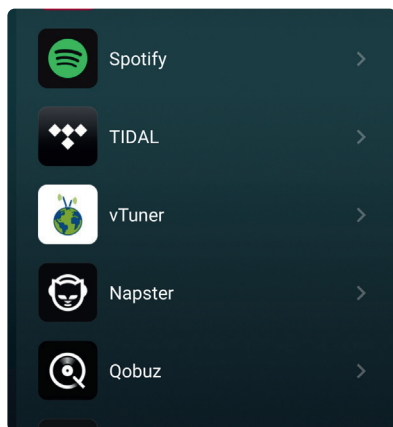
7.3.5 Bluetooth-modus

Om muziek af te spelen via Bluetooth, kiest u de Bluetooth-modus in de 4Stream applicatie door te klikken op het bijbehorende pictogram in de app. Zoek naar het apparaat in de Bluetooth-instellingen van uw mobiele apparaat. Koppelen en afspelen.



7.4 STREAMINGDIENSTEN

Om de online streamingdiensten, iHeartRadio, Spotify, Qobuz te gebruiken is het mogelijk dat je een account moet registreren op het platform van de serviceprovider.



7.4.1 Spotify Connect

Gebruik je telefoon, tablet of computer als afstandsbediening voor Spotify.

Ga naar [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) om erachter te komen hoe.

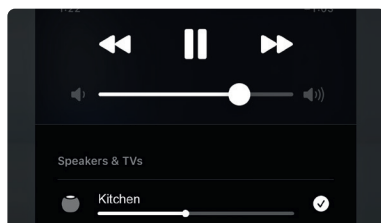
De Spotify Software is onderworpen aan de licenties van derden die je hier kunt vinden:

<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>



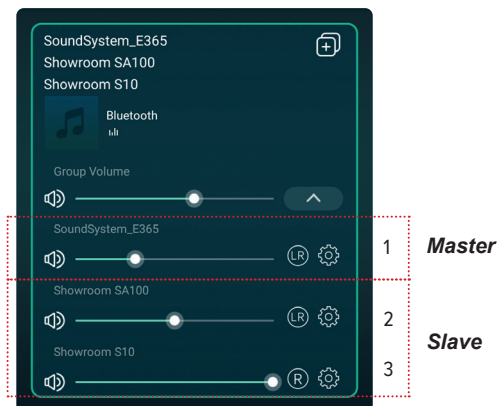
7.4.2 AirPlay 2

Met Apple AirPlay, kun je van je favoriete audiomateriaal, zoals muziek of podcasts, genieten op je home-audiosysteem en op de luidsprekers in elke kamer, door erop te tikken of door het gewoon aan Siri te vragen. Gewoon vanaf je iPhone, iPad, HomePod, HomePod mini of Apple TV. Speel gelijktijdig een nummer af in de woonkamer en keuken of pas het volume in om het even welke kamer aan, allemaal synchroon.



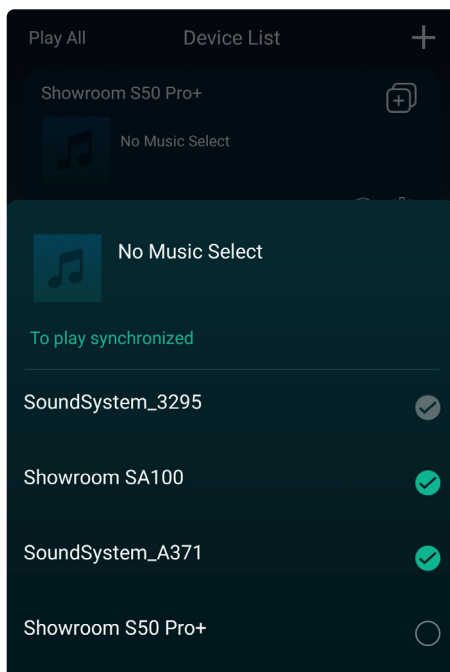
7.5 MULTIROOM EN ZONES

Gebruikers kunnen meerdere kamers en zones groeperen in de toepassing. Je kunt bijvoorbeeld apparaten 1, 2 en 3 groeperen om dezelfde muziek synchroon af te spelen, of apparaten 1 en 2 groeperen als zone A en apparaten 3 en 4 als zone B, en verschillende muziek afspelen in zones A en B.



7.5.1 Een apparaat toevoegen aan of verwijderen uit de multiroom-functie

Om een apparaat toe te voegen aan de multiroom-functie, klikt u op het "+"-symbool van het apparaat dat u als master wilt gebruiken. Er verschijnt een lijst met beschikbare apparaten en u kunt het apparaat selecteren dat u als slave wilt toevoegen. Klik op de knop Gereed als je klaar bent. Het grijze vinkje staat voor het masterapparaat en het groene vinkje staat voor het slaveapparaat. Om een apparaat uit de multiroom-functie te verwijderen, klik je nogmaals op het "+"-symbool om de apparatenlijst weer te geven en verwijder je de selectie van de slaveapparaten die je wilt verwijderen. Als alle slave-apparaten zijn verwijderd, wordt de multiroom-functie uitgeschakeld.

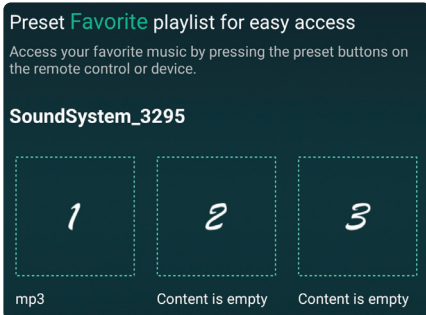
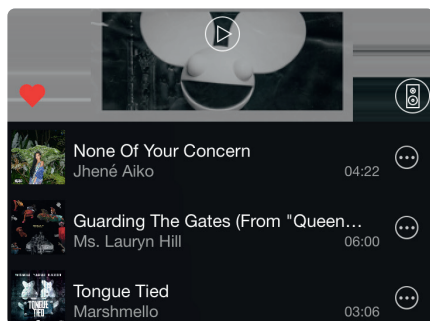


7.6 LINKER- EN RECHTERKANAAL

Gebruikers kunnen het rechter- of linkerkanaal of de stereomodus kiezen op de applicatie, of kiezen voor het linkerkanaal op toestel A en het rechterkanaal op toestel B en deze dan groeperen of synchroon afspelen om dit stereo te maken.

7.7 PRESET

Presets kunnen worden opgeslagen op het tabblad Preset Content in het scherm Bladeren. Radiozenders en Spotify-afspeellijsten kunnen worden opgeslagen.



7.7 BRONMODUS WIJZIGEN

Wijzigen op de App.

Gebruikers kunnen de afspelmodus op de app wijzigen: Wifi, Bluetooth, Line input en USB. Om over te schakelen tussen Bluetooth/line input/USB en Wifi, moet je enkel de online streamingdiensten kiezen, zoals Qobuz of kiezen voor muziek die lokaal opgeslagen is op de mobiele telefoon of muziek via DLNA of UPnP streaming.

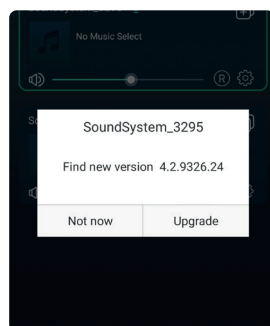
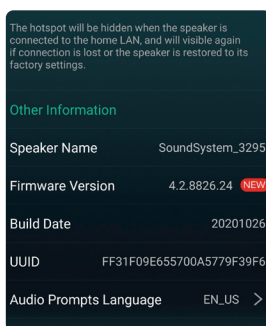
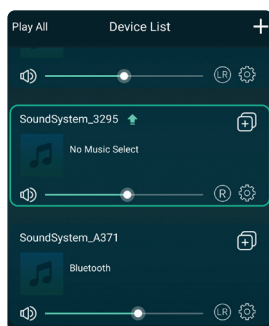
7.8 DE FABRIEKINSTELLINGEN HERSTELLEN

Er zijn twee methoden om het toestel te herstellen naar de fabrieksinstellingen.

- Methode 1: Houd de functie-/resetknop aan de voorkant van de luidspreker ingedrukt.
- Methode 2: Ga naar "Instellingen App – luidspreker info – fabrieksinstellingen herstellen".

7.9 FIRMWARE UPDATE

Je zal in de app gewaarschuwd worden wanneer er een nieuwe firmware versie beschikbaar is. Het wordt aanbevolen om de firmware te updaten wanneer beschikbaar aangezien dit niet enkel bugs kan oplossen of de veiligheid kan verbeteren, maar ook nieuwe functionaliteiten of diensten kan toevoegen.



8. VEELGESTELDE VRAGEN

V: Ondersteunen jullie toestellen DLNA-apps van derde partijen?

A: Ja. Ze ondersteunen apps van derde partijen zoals foobar2000, musicbee...

V: Hoeveel zones kunnen in één systeem gegroepeerd worden?

A: 12 kamers is het maximum, maar 8 zones wordt aanbevolen.

V: Welke afstand kan het draadloze audiosysteemdekken?

A: Zodra het systeem verbonden is met je Wifi-router, kun je je muziek overal waar er een Wifi-signaal is streamen.

V: Hoeveel talen ondersteunen jullie?

A: Onze toestellen kunnen automatisch de taal van je mobiele toestel detecteren en veranderen. Op dit ogenblik ondersteunen we Engels, Frans, Duits, Spaans, Chinees, Portugees, Koreaans en Japans. Nieuwe talen zullen nog volgen.

V: Welke online muziekdiensten ondersteunen jullie?

A: Spotify, Quboz, iHeartRadio, Tuneln, Napster en meer, anderen komen eraan.

V: Kan ik lokale muziek afspelen?

A: Ja. Je kunt muziek van "MIJN MUZIEK" van lokale opslagtoestellen zoals opslag van mobiele toestellen en NAS afspelen op de app.

V: Kan het toestel met Windows toestellen werken?

A: De Windows app is op dit ogenblik niet beschikbaar, maar op de Windows PC kunnen gebruikers gebruik maken van iTunes, Foobar2000 en Spotify connect.

V: Kunnen alle muziekbronnen in multiroom modus afgespeeld worden?

A: Ja, online streaming muziek, lijninput en Bluetooth kunnen allemaal afgespeeld worden in multiroom modus.

V: Ondersteunt jullie toestel Google Assistant?

A: Via Bluetooth kan ons toestel met Google Assistant werken.

9. TECHNISCHE SPECIFICATIES

LUIDSPREKER (geldt voor zowel actieve als passieve luidspreker)	
Bereik	<50 m ²
Systeem	2-weg coax
Woofers	6" neodymium
Tweeters	1" neodymium titanium dome
Vermogen	60 W
Gevoeligheid	87 dB
Impedantie	4 Ω
Frequentiebereik	55Hz - 20kHz
NETWERK	
WiFi	WiFi IEEE802.11 b/g/n 2.4 GHz / 5 GHz
Ethernet	2 x RJ45 (ingebouwde schakelaar)
BLUETOOTH	
Bluetooth Standard	5.2
Codec	aptX HD, aptX LL, aptX AD, AAC, SBC
AUDIO I/O	
Audio-invoer	Bluetooth Lijn in: analoge 3.5 mm aansluiting, max. 1VRMS input
Audio-uitgang	Luidspreker uit: 4-8 Ohm (linkerkanaal)

MUZIEKBRONNEN		
Streamingprotocol	Spotify Connect, AirPlay 2, DLNA, UPnP, Qplay	
Online Muziek	Internet Radio, Spotify, Qobuz, Napster, Amazon Music, iHeartRadio, vTuner, SoundMachine, RadioParadise, Calm Radio, QQ Music, QQ FM	
Lokale muziek	mobiel toestel, NAS-opslag	
Multizone Functie	AirPlay 2	
ALGEMEEN		
Bediening	4STREAM app (iOS + Android)	
Stroomtoevoer	24 V / 4,16 A	
Afmetingen uitsparing (Ø)	210 mm	
Afmetingen (Ø x d)	actieve luidspreker : 235 x 108 mm	passieve luidspreker : 235 x 100 mm
Gewicht	actieve luidspreker : 1,5 kg	passieve luidspreker : 1,2 kg

10. GARANTIEVOORWAARDEN

2 jaar garantie vanaf aankoopdatum. De garantie beperkt zich tot herstelling of omruiling van het defecte materiaal voor zover het defect een gevolg is van normaal gebruik en het toestel niet werd beschadigd. Artsound is niet verantwoordelijk voor eventuele andere kosten die uit het defect voortvloeien. (bvb. transport) Voor details verwijzen we naar de algemene verkoopsvoorwaarden.



Dit product draagt het selectieve sorteersymbool voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Dit betekent dat dit product moet worden behandeld in overeenstemming met de Europese Richtlijn 2002/96/EC om te worden gerecycled of gedemonteerd om de impact op het milieu te minimaliseren. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw lokale of regionale autoriteiten.



Ik, House Of Music NV, verklaar hierbij dat het type van radio-uitrusting ARTSOUND voldoet aan de vereisten van Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU Conformiteitsverklaring is terug te vinden op het volgende internetadres: <http://www.artsound.be/en/support/downloads>

Disclaimer: Alle handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaars. Alle specificaties en informatie zijn onderworpen aan wijzigingen zonder verdere kennisgeving. Kleine variaties en verschillen tussen de geprinte foto's en het product zelf zijn mogelijk omwille van productverbetering.
House Of Music NV - België

© Copyright 2023 door ArtSound. Alle Rechten Voorbehouden.

De informatie in deze gids wordt geacht nauwkeurig en betrouwbaar te zijn. ArtSound aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor eventuele fouten in deze handleiding. ArtSound behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in de specificaties en/of het ontwerp van het bovenvermelde product zonder voorafgaande kennisgeving. Het is mogelijk dat de schema's in deze handleiding niet volledig overeenstemmen met het product dat u gebruikt, deze zijn bedoeld ter illustratie. ArtSound aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor verschillen tussen het in deze handleiding vermelde product en het product dat u mogelijk hebt.



**WE
SPEAK
SOUND**

@ artsoundaudio

✉ info@artsound.be

f ArtSound.Audio

🌐 www.artsound.be

artsound
