



kien[®]

HANDLEIDING

kien 2.1 & 5.1

December 2021

© kien 2021. Alle rechten voorbehouden.



Inhoudsopgave

Aan de slag	3
Intro	3
SUB: Uitleg bediening en licht	4
De SUB aansluiten op je netwerk m.b.v. de Ethernet kabel	5
SAT: Uitleg bediening en licht	6
Koppel een SAT aan de SUB	9
Muziek streamen	10
<i>WiFi</i>	10
<i>Bluetooth</i>	10
Opnieuw verbinden	11
Stereo of surround geluid	12
Aansluiten audio/video apparatuur	13
Instellingen	13
Algemeen	13
<i>SUB</i>	13
Volger SAT	14
Volume	15
Gebruiksscenario's	15
Een SAT uit de SUB groep halen	15
Maak een SAT groep naast de SUB groep	16
Firmware update	17
Specificaties	18
SAT	18
SUB	18
Belangrijke veiligheidsinformatie	19



Aan de slag

Intro

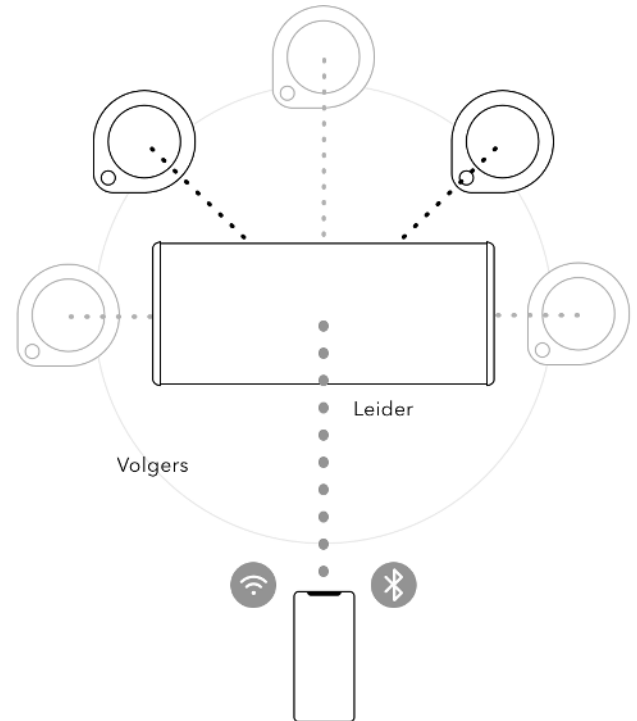
Gefeliciteerd met de aankoop van jouw kien systeem!

In dit deel van de handleiding helpen we je door het proces van het installeren van je systeem heen. We leggen eerst uit waar de knoppen en de statuslampjes van de verschillende speakers zitten en waar deze voor dienen. Vervolgens helpen we je met het installeren van de SUB door deze te verbinden met je (WiFi) netwerk.

Daarna laten we je zien hoe je een SUB groep kan maken door de SATs aan de SUB te koppelen. Binnen de groep beschouwen we de SUB, die via WiFi of via Bluetooth in verbinding staat met je streaming apparaat, als de 'leider' van de groep. De SAT(s) noemen we 'volger(s)'.

Ook leggen we je uit hoe je jouw favoriete muziek kunt afspelen, hoe je de SUB groep opnieuw kunt verbinden met het streaming apparaat wanneer de verbinding verbroken is en wat je moet doen om de onderlinge verbinding tussen de SUB en SATs binnen de SUB groep te herstellen.

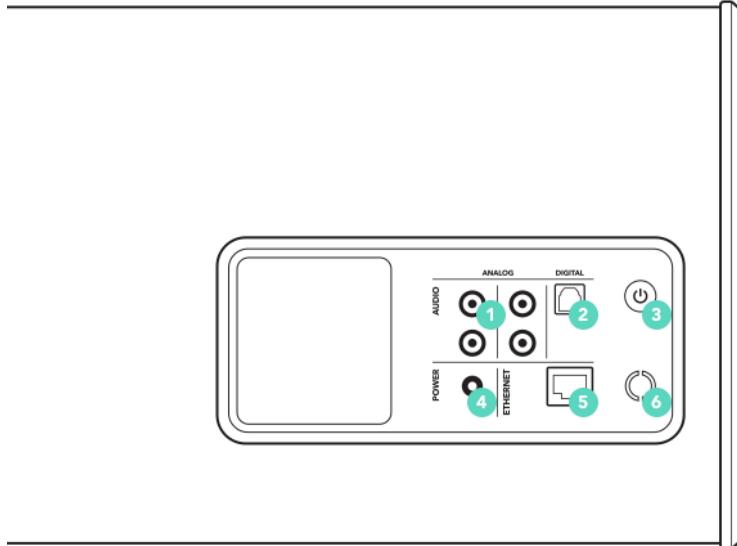
Let op: De lader en de juiste opzet-stekker van elke SAT kun je aan de onderkant van het piepschuim vinden.





SUB: Uitleg bediening en licht

Voordat je aan de installatie begint van de SUB is het goed om te weten hoe je de SUB moet bedienen, waar alle ingangen zitten, waar deze voor dienen en wat de verschillende kleuren licht betekenen.



1. Analoge ingangen

Koppel audio equipment met behulp van RCA (tulp) kabels

2. Digitale ingang

Koppel je audio/video equipment met behulp van een Toslink/optische kabel

3. Aan/uit knop

- Eenmaal indrukken om de SUB aan te zetten
- Nogmaals indrukken om de SUB in stand-by modus te zetten
- Lang ingedrukt houden om de SUB uit te zetten

4. Ingang stroomkabel

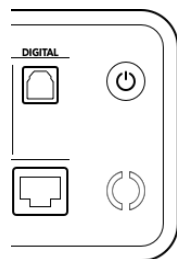
5. Ethernet poort

Koppel de SUB aan je WiFi/ internet router (meestal staat deze in je meterkast) met behulp van een Ethernet kabel

6. Statuslampje

Achterop de SUB zit een statuslampje die verschillende kleuren kan vertonen. Hieraan is af te lezen in welke stand de SUB zich bevindt. Hieronder beschrijven we wat de verschillende kleuren licht betekenen en wat het verschil is tussen snel knipperend, langzaam pulserend, en constant licht:

Wit - Initialisatie/Verbinden



Snel knipperend wit licht:

De SUB wordt geïnitieerd waarna deze begint te zoeken naar een netwerk om mee te verbinden. Dit kan tot drie minuten duren.

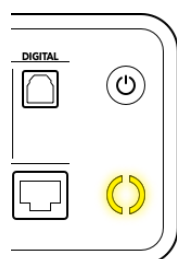
Constant wit licht:

De SUB is verbonden met je (WiFi) netwerk.

Gedimd wit licht:

De SUB staat in de stand-by modus.

Geel - Verbinden



Langzaam pulserend geel licht:

De SUB kan geen verbinding maken met je netwerk.

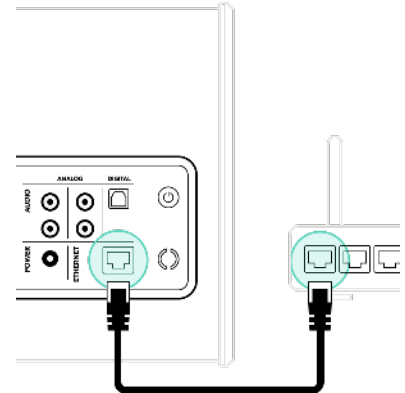


De SUB aansluiten op je netwerk m.b.v. de Ethernet kabel

Download de kien app voordat je begint met het installeren van de SUB.

1. Open de kien app en geef aan dat je een SUB bezit. De volgende stappen worden ook in de app beschreven.
2. In de doos van de SUB zit een Ethernet kabel. Gebruik deze kabel om de SUB met je router te verbinden.

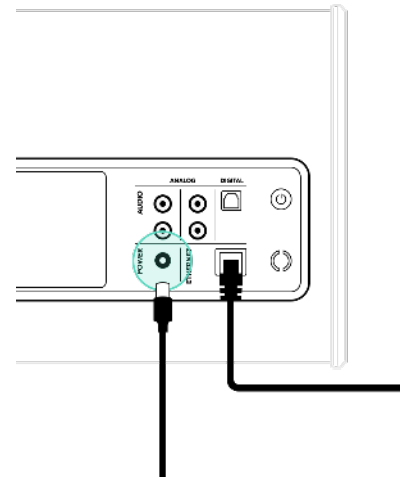
Let op: heb je actieve WiFi repeaters/boosters in huis die een mesh netwerk creëren, plug dan de Ethernet kabel in één van de boosters om de installatie te laten slagen.



3. Stop de stroomkabel in het stopcontact en plug deze in de SUB.

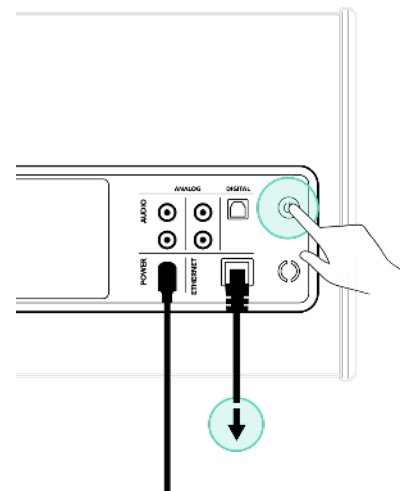
Let op: het is belangrijk dat je dit pas doet nadat je de Ethernet kabel in zowel de SUB als je router/WiFi booster hebt gestoken.

4. De SUB gaat vanzelf aan en het statuslampje knippert wit. Wacht 20 seconden. Als het statuslampje nog niet constant wit brandt, herhaal de stappen hierboven of neem contact met ons op zodat we je verder kunnen helpen.
5. Als het statuslampje constant wit brandt, maak dan de keuze of je de SUB verbonden wilt laten via de Ethernet kabel of dat je de SUB draadloos aan wilt sluiten door je WiFi in te stellen. Als je gebruik wilt blijven maken van de Ethernet kabel, ben je nu klaar met het installeren van de SUB. Ga dan verder naar *SAT: Uitleg bediening en licht*.



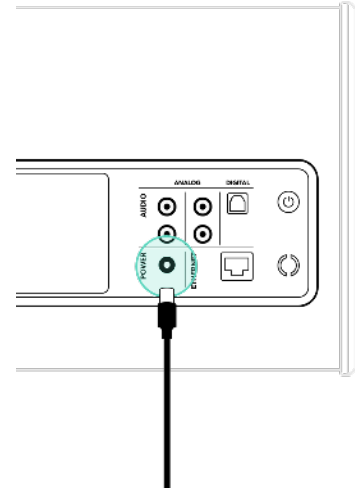
Wil je liever een draadloze verbinding met je netwerk, geef dit aan in de app om in de volgende stap je WiFi in te kunnen stellen.

6. Klik in de app op 'Selecteer Netwerk', selecteer vervolgens je netwerk en voer je wachtwoord in. Klik vervolgens op 'Opslaan'.
7. Haal vervolgens de Ethernet kabel uit de SUB en router/WiFi booster.
8. Start de SUB opnieuw op met behulp van de aan/uit knop. Houdt de knop even ingedrukt om de SUB uit te zetten en vervolgens nogmaals indrukken om de SUB weer aan te zetten.
9. Wacht 20 seconden. Het statuslampje moet nu constant wit branden. Zo ja, ga verder naar de volgende stap. Zo niet, dan heb je wellicht een verkeerd wachtwoord ingevuld. Ga dan terug naar stap 6.





10. De SUB is nu verbonden met het WiFi-netwerk. Wil je de SUB op een andere locatie zetten, ga dan door naar de volgende stap. Zo niet, dan ben je klaar met het installeren van de SUB. Ga dan verder naar *SAT: Uitleg bediening en licht*.
11. Haal de stroomkabel uit de SUB en verplaats de SUB naar jouw gewenste locatie in huis.
12. Stop de stroomkabel in het stopcontact en wacht 20 seconden. Het statuslampje moet nu constant wit branden. Zo ja, ga naar stap 14. Zo niet, ga dan naar stap 13.
13. Het lijkt erop dat je problemen hebt met je WiFi-verbinding. Gebruik een WiFi-versterker of maak permanent gebruik van de Ethernet kabel. Klik in de app op de knop 'Installeer SUB' en begin opnieuw.
14. Open nu de kien app. Als de SUB in de app verschijnt, ben je klaar met de installatie. Zo niet, ga dan terug naar stap 13.



SAT: Uitleg bediening en licht

De volgende stap is het koppelen van de SATs aan de SUB. Voordat je aan dit koppelingsproces begint, is het goed om te weten waar alle knoppen van de SAT zitten, waar deze voor dienen en wat de verschillende kleuren licht betekenen.



1. Touch ring

De touch ring wordt alleen actief wanneer de SAT op zijn zijkant wordt gelegd met de bult in de hoek en de puntjes op de ring naar boven gericht. Dit voorkomt dat ongewenste bediening opdrachten worden geactiveerd wanneer de SAT wordt rondgedragen. De bediening van de audioweergave is als volgt:

- Veeg met je vinger met de klok mee om het volume te verhogen
- Veeg met je vinger tegen de klok in om het volume te verlagen
- Eenmaal kort aanraken om een nummer te pauzeren/af te spelen
- Tweemaal achtereenvolgens kort aanraken om naar een volgend nummer te gaan
- Driemaal achtereenvolgens kort aanraken om naar een vorig nummer te gaan



2. Aan/uit knop

Als de SAT uitstaat:

- Eenmaal indrukken om de SAT aan te zetten

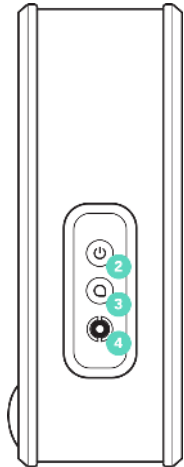
Als de SAT aanstaat:

- Eenmaal indrukken om de SAT in stand-by modus te zetten

Als de SAT in stand-by modus staat:

- Eenmaal indrukken om de SAT uit stand-by modus te halen
- Ingedrukt houden om de SAT uit te zetten

Aangezien de SAT in stand-by modus niet helemaal uit staat, start de SAT vanuit stand-by sneller op dan wanneer deze volledig uit staat. Dit heeft effect op het batterijniveau wanneer de SAT niet aan de stroom ligt. Voor meer informatie over de stand-by modus zie hoofdstuk '[Opnieuw verbinden](#)' (pagina 11).



3. Connect knop

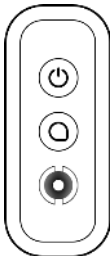
Met de connect knop schakel je tussen twee standen: de 'Bluetooth Connect stand' en de 'Speaker Connect stand'. In de 'Bluetooth Connect stand' kan je de SAT aan je streaming apparaat koppelen en in de 'Speaker Connect stand' kan je de SAT koppelen aan een andere kien speaker.

- Connect knop eenmaal indrukken om te schakelen tussen deze twee standen. De SAT zoekt automatisch naar een eerder gekoppeld apparaat of speaker en probeert te verbinden.
- Connect knop ingedrukt houden om in één van de twee standen te kunnen koppelen.

4. Ingang stroomkabel & Statuslampje

Het statuslampje, rondom de ingang van de stroomkabel, vertoont verschillende kleuren. Dit geeft de status van de SAT weer. Hieronder beschrijven we wat elke kleur licht betekent en wat het verschil is tussen snel knipperend, langzaam pulserend, constant en gedimd licht:

Wit - Initialisatie

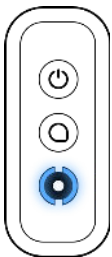


Snel knipperend wit licht:

De SAT denkt na. Dit gebeurt tijdens het aanzetten van de SAT en wanneer er geschakeld wordt naar een andere stand

Blauw - 'Bluetooth Connect':

SAT probeert te verbinden met een streaming apparaat



Snel knipperend blauw licht:

De SAT is op zoek naar een eerder verbonden streaming apparaat

Langzaam pulserend blauw licht:

De SAT is klaar om te koppelen met een streaming apparaat

Constant blauw licht:

De SAT is verbonden met een streaming apparaat

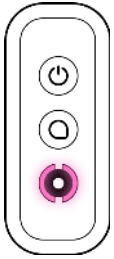
Gedimd blauw licht:

De SAT staat in stand-by



Roze - 'Speaker Connect':

SAT probeert te verbinden met een andere kien speaker



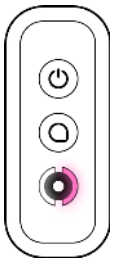
Snel knipperend roze licht:
De SAT is op zoek naar een eerder verbonden kien speaker

Langzaam pulserend roze licht:
De SAT is klaar om te koppelen met een andere kien speaker

Gedimd roze licht:
De SAT staat in stand-by

Wit-Roze - 'Speaker Connect':

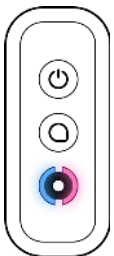
SAT is verbonden met een SUB



Constant wit-roze licht:
De SAT is verbonden met een SUB

Blauw-Roze - 'Speaker Connect':

SAT is verbonden met een andere SAT



Constant blauw-roze licht:
De SAT is verbonden met een andere SAT

Groen/Geel/Rood licht: Batterijniveau

Groen: Volle batterij

Geel: Medium volle batterij

Rood: Lege batterij. Laad de SAT zo snel mogelijk op.

Het batterijniveau wordt kort na de initialisatie van de SAT weergegeven en wanneer de oplaadkabel ingepluggd wordt. Ook is het batterijniveau zichtbaar in de kien app.



Koppel een SAT aan de SUB

Let op: we adviseren de SATs die een vaste plek in huis krijgen aan de stroomkabel te leggen. Mocht je er één of meerdere tijdelijk willen verplaatsen kun je ze makkelijk even van de lader halen. Je kan de lader en de juiste opzet-stekker aan de onderkant van het piepschuim vinden.

1. Zet Bluetooth aan op je streaming apparaat (telefoon, tablet, laptop, etc.).
2. Druk een keer kort op de aan/uit knop om de SAT aan te zetten. Terwijl deze initialiseert toont het statuslampje snel knipperend wit licht waarna het batterijniveau kort wordt weergegeven met groen, geel of rood.
3. Na het initialiseren begint het statuslampje automatisch blauw te knipperen. Wacht totdat je een signaal hoort. Dit betekent dat de SAT klaar is met initialiseren. Knippert het statuslampje roze, ga dan door naar stap 6.

Let op: knippert de SAT geel-wit-blauw of geel-wit-roze zet de SAT uit door de aan/uit knop ingedrukt te houden. Zet de SAT opnieuw aan door eenmaal op de aan/uit knop te drukken. Ga opnieuw door stap 2 en 3.



4. Open de kien app en klik op de knop 'Voeg volger toe'. De volgende stappen worden ook in de app beschreven.

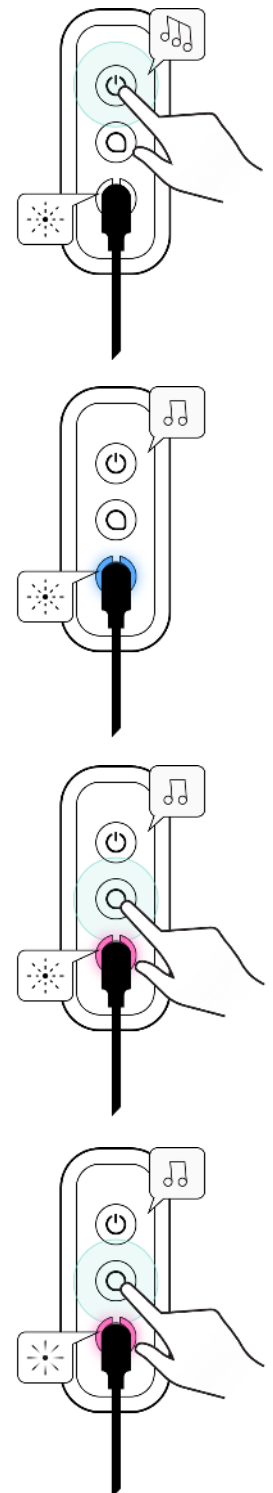
5. Druk nu eenmaal op de connect knop. Het statuslampje zal nu snel roze beginnen te knipperen. Zodra je een signaal hoort, klik je in de app op 'Volgende stap: Inschakelen Koppelstand'.

6. Houd de connect knop ingedrukt totdat je een signaal hoort. Het statuslampje begint langzaam roze te pulseren. Klik vervolgens in de app op 'Volgende stap: Koppel SAT met SUB'.

Let op: je hebt nu 60 seconden om stap 7 in de app uit te voeren.

Mocht het statuslampje weer blauw zijn geworden, wacht alsnog op het signaal en druk nogmaals op de connect knop zodat het licht weer roze kleurt en ga terug naar stap 6.

Let op: Ook als een SAT al gekoppeld en verbonden is met een Leider SAT (blauw-roze statuslampje) kan je de SAT aan de SUB koppelen door de koppelstand in te schakelen (connect knop ingedrukt houden) en vervolgens stap 7 uit te voeren.

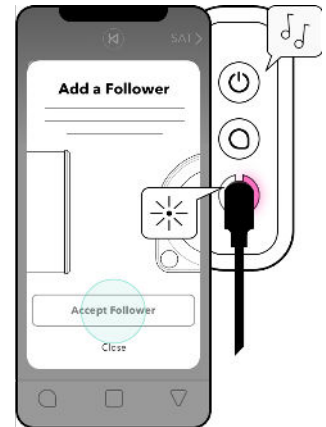




- Klik nu in de app op de 'Accepteer Volger' knop. Zodra het statuslampje wit-roze kleurt, is de SAT volger verbonden met de SUB. In de app zie je de nieuw toegevoegde SAT onder het kopje 'Volgers' staan.

Herhaal stap 1 t/m 7 voor elke SAT die je wilt koppelen aan de leider SAT.

Je bent nu klaar met het installeren van je 2.1 of 5.1 systeem. Nu kan je muziek gaan luisteren. Lees in het volgende hoofdstuk hoe je je muziek kunt streamen. Wil je liever audio/video apparatuur aansluiten en de audio daarvan versterken, ga dan naar hoofdstuk '[Aansluiten audio/video apparatuur](#)' (pagina 13).



Muziek streamen

Nu je systeem geïnstalleerd is, kan je jouw favoriete muziek draadloos vanaf je streaming apparaat afspelen. Hieronder lees je op welke manieren dit mogelijk is.

WiFi

Aangezien je SUB verbonden is met je (WiFi) netwerk, kan je muziek over WiFi streamen zolang je streaming apparaat verbonden is met hetzelfde WiFi netwerk. Dit betekent dat je gebruik kunt maken van Spotify Connect, AirPlay of DLNA.

Spotify Connect

Spotify is een muziek app die zowel beschikbaar is voor iOS als Android apparaten. Om van Spotify Connect gebruik te kunnen maken, heb je de Spotify app en een Spotify Premium abonnement nodig. Raadpleeg de volgende link om te leren hoe je binnen de Spotify app een speaker selecteert om je muziek te kunnen streamen:

<https://www.spotify.com/nl/connect/>

iOS AirPlay

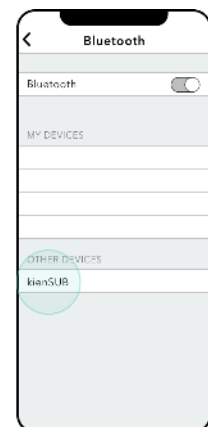
AirPlay is de technologie van Apple waarmee audio gestreamd kan worden vanaf Apple apparaten. Raadpleeg de volgende link om te leren hoe je met behulp van AirPlay een speaker selecteert om de audio van je Apple apparaat te streamen. Dit kan muziek zijn, maar ook video.

<https://support.apple.com/nl-nl/HT202809>

Bluetooth

Mocht je liever via Bluetooth muziek streamen, dan kan dat ook. De SUB is altijd te vinden in de lijst van beschikbare apparaten onder de Bluetooth instellingen van je streaming apparaat.

Android-gebruikers: selecteer de verbinding met het icoon van een koptelefoon zoals hieronder weergegeven. Dit is de juiste verbinding voor media-audio. Wanneer de koppeling mislukt en er vermeld wordt dat een app vereist is voor de verbinding met het apparaat dan heb je de verkeerde (Bluetooth Low Energy) verbinding aangeklikt.





Aangezien er sprake is van een Bluetooth verbinding, zal al het geluid van je apparaat versterkt worden door de SUB groep. Het maakt daarom niet uit welke app je gebruikt om muziek mee af te spelen.

Let op: we raden je af de Bluetooth connectie met de SUB te gebruiken om het geluid van internet video's te versterken aangezien deze verbinding leidt tot vertraging tussen beeld en geluid.

Opnieuw verbinden

Na 15 minuten van inactiviteit zal de SUB automatisch op stand-by gaan. Het statuslampje zal nu gedimd wit licht tonen. De gekoppelde SATs volgen hun leider en gaan direct ook op stand-by. De SUB zal ondanks zijn stand-by modus gewoon zichtbaar blijven als Spotify Connect/AirPlay/Bluetooth connectie. Wanneer één van deze connecties gemaakt wordt zal de SUB vanzelf weer uit de stand-by modus komen en de gekoppelde SATs wekken, die op hun beurt hoorbaar de verbinding met de SUB maken. Ook wanneer je de kien app opent terwijl het systeem op stand-by staat zal de SUB automatisch aan gaan en de volger SATs wekken.

Zodra je de SUB volledig uitschakelt of de WiFi verbinding op je streaming apparaat verbreekt, zal de SUB groep niet meer zichtbaar zijn in de kien app.

Opnieuw verbinding maken met de SUB, en dus de groep, kan op verschillende manieren afhankelijk van jouw situatie:

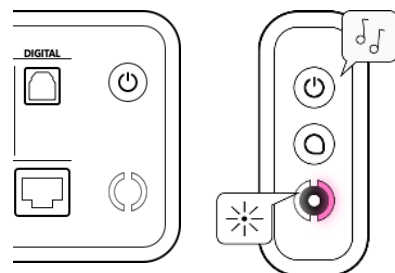
- Wanneer zowel de SUB als de volger(s) in stand-by modus staan**
 Verbind met de SUB via Spotify Connect/AirPlay/Bluetooth, open de kien app óf druk eenmaal kort op de aan/uit knop van de SUB. De SUB komt automatisch uit de stand-by modus en wekt de gekoppelde volger SATs die vanzelf met de SUB zullen verbinden.

Let op: wanneer je volger SATs handmatig in stand-by modus zet voordat de SUB in stand-by modus gezet is of uitgeschakeld, zullen de SATs niet automatisch uit hun stand-by modus komen op het moment dat de SUB uit de stand-by modus komt of weer aangezet wordt. Je zult ze dan alsnog handmatig uit stand-by moeten halen door eenmaal kort op hun aan/uit knop te drukken.

- Wanneer de SUB uitgeschakeld is en de volger(s) in stand-by modus staan**
 Druk eenmaal kort op de aan/uit knop van de SUB. De SUB maakt vanzelf verbinding met je netwerk. Tegelijkertijd zal de SUB, de volger SATs automatisch uit hun stand-by modus halen en verbinden
- Wanneer de SUB en zijn volger(s) uitgeschakeld zijn**
 Druk eenmaal kort op de aan/uit knop van de SUB en iedere volger SAT om ze allemaal aan te zetten. De SUB maakt vanzelf verbinding met je netwerk en de volger SATs zullen automatisch verbinden met de SUB.

Zodra de SUB verbonden is met je netwerk, zal het statuslampje een constant wit licht tonen. Vanaf dat moment is de SUB, en dus de SUB groep, weer zichtbaar in de app.

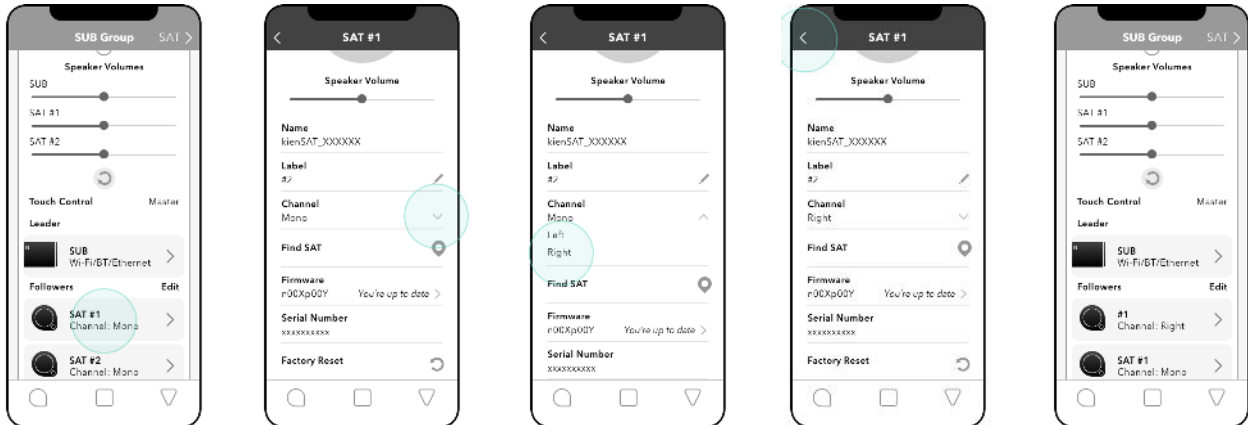
De volger SATs zullen een connectie signaal geven wanneer deze weer verbinding maken met hun SUB. Het statuslampje toont constant wit-roze licht.





Stereo of surround geluid

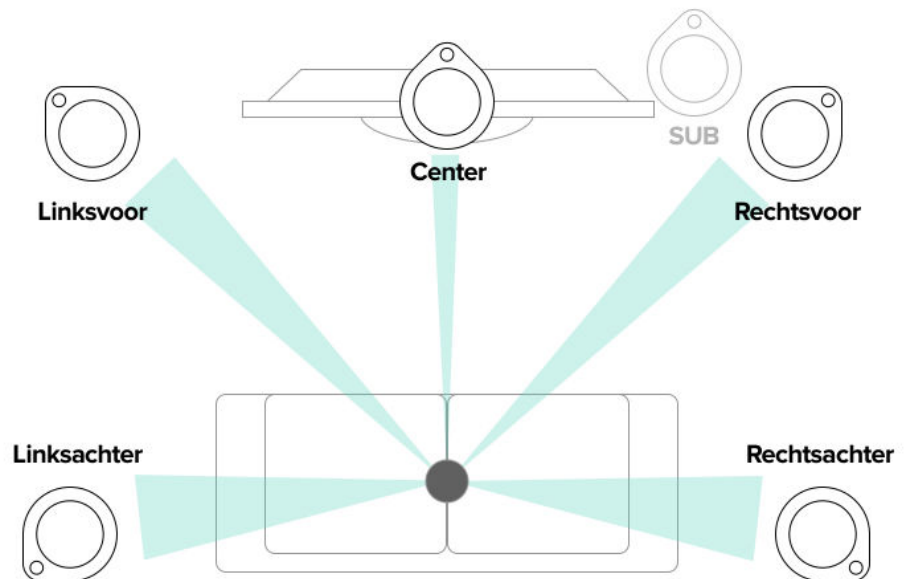
Zodra je twee of meerdere SATs aan de SUB gekoppeld hebt, kan elke SAT van een stereo of surround sound kanaal worden voorzien. Volg de volgende stappen voor iedere SAT:



1. Open de kien app en klik binnen de SUB groep op de tegel van een SAT.
2. Scroll naar de sectie 'Kanaal' en klik op het pijltje om de beschikbare kanalen te zien.
3. Selecteer het gewenste kanaal
4. Ga terug naar het dashboard. Hier zal het kanaal op de tegel zichtbaar gewijzigd zijn.

Heb je een 2.1 systeem, dan adviseren wij de SATs van de stereo kanalen 'Rechts' en 'Links' te voorzien. Dit zal de luisterervaring verbeteren.

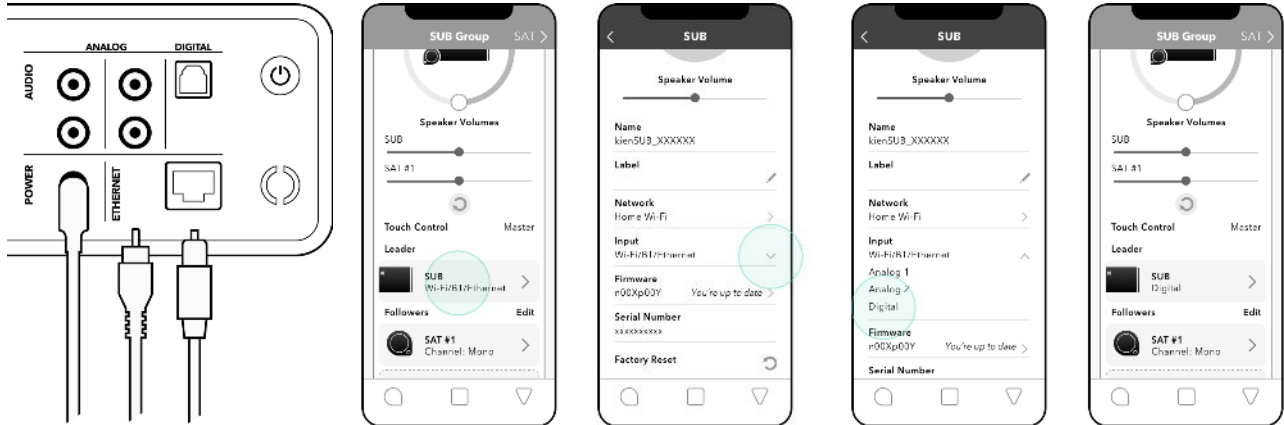
Heb je een 5.1 systeem en wil je films met surround sound ervaren, dan raden wij je aan het systeem te positioneren rondom de televisie en bank zoals te zien is op de afbeelding hiernaast. Hoe en waar je de SUB plaatst ten opzichte van de televisie, is aan jou. Zorg ervoor dat de posities van de SATs overeenkomen met de kanalen in de app.





Aansluiten audio/video apparatuur

Voor het aansluiten van audio of video apparatuur, volg je simpelweg de volgende stappen:



1. Plug een RCA kabel (tulpstekker) in één van de analoge paren of plug een Toslink/optische kabel in de digitale poort.
2. Open de kien app en klik op de tegel van de SUB om de instellingen van de SUB te openen.
3. Klik op het pijltje van de 'Input' sectie zodat de lijst van beschikbare inputs zich opent.
4. Selecteer de input die overeenkomt met de poort waarop je een kabel hebt aangesloten.
5. Ga vervolgens terug naar het dashboard. De gekozen input verschijnt op de tegel van de SUB.

Nu je TV of geluidsapparatuur is aangesloten en de juiste input is geselecteerd, zal het geluid van dit apparaat versterkt worden over je kien systeem. Let er hierbij op dat je mogelijk het volume van dit apparaat zult moeten wijzigen op het apparaat zelf om tot een gewenst volume te komen. Zo kan het digitale output volume van een TV doorgaans in de instellingen van de TV aangepast worden.

Let op: wanneer je weer muziek wilt streamen, zorg er dan voor dat je de input weer terugzet op de standaardinstelling WiFi/BT/Ethernet.

Instellingen

Algemeen

In de kien app kan je de instellingen van elke speaker bekijken door op de bijbehorende tegel te klikken.

SUB

Onder de tegel van de SUB zie je volgende secties:

Naam

Dit is de naam die overeenkomt met de naam die zichtbaar wordt onder AirPlay, Spotify Connect en in de lijst van beschikbare apparaten in de Bluetooth instellingen van je streaming apparaat.



Netwerk

Dit is het netwerk waarmee de SUB draadloos, of met de Ethernetkabel, verbonden is. Klik op de sectie 'netwerk' wanneer je het netwerk zou willen wijzigen of wanneer je je WiFi gegevens wil invoeren om een draadloze verbinding tussen SUB en router te bewerkstelligen.

Wanneer je besluit van de WiFi verbinding gebruik te maken in plaats van de Ethernetkabel, zorg er dan voor dat de Ethernetkabel verbonden is voordat je op de sectie 'Netwerk' klikt. Anders zul je de netwerkinstellingen niet kunnen betreden. Wanneer de Ethernetkabel verbonden is, druk je op 'Netwerk'. Op het volgende scherm selecteer je je WiFi netwerk en voer je je wachtwoord in. Klik op het oogje om ervoor te zorgen dat je ziet wat je typt. Dit kan fouten in je wachtwoord voorkomen. Nadat je op 'Opslaan' gedrukt hebt zullen de velden weer leeg worden. Dit is het moment om de Ethernetkabel uit de SUB te trekken. Wacht tot het statuslampje constant wit begint te branden. Is dit het geval, dan is de SUB nu succesvol draadloos verbonden met je netwerk.

Knippert het statuslampje dan is er iets fout gegaan. Mogelijk heb je het wachtwoord verkeerd ingevoerd. Plug de Ethernetkabel terug in de SUB en herhaal de stappen hierboven beschreven nogmaals.

Input

Onder Input kan je instellen welke audio ingang de SUB dient te spelen. De Input staat standaard ingesteld op 'WiFi/BT/Ethernet'. Dit betekent dat alleen de audio die via WiFi, Bluetooth of Ethernet binnenkomt, versterkt wordt door de SUB en de gekoppelde SATs. Mocht je liever de audio van een analoge of digitale bron willen spelen en de daarvoor benodigde kabel(s) hebben aangesloten, selecteer dan één van de andere opties.

Firmware

Onder 'Firmware' is te zien welke firmwareversie de SUB momenteel heeft. We voeren dagelijks verbeteringen door in onze producten waardoor er zo nu en dan een firmware update beschikbaar is. Deze zullen zichtbaar zijn op het SUB dashboard van de app en onder dit kopje te updaten zijn wanneer je op deze sectie klikt. Zie hoofdstuk '[Firmware update](#)' (pagina 17) voor de nodige instructies.

Serienummer

Mocht je van onze ondersteuning gebruik maken, vragen we je mogelijk naar dit serienummer.

Fabrieksinstellingen

Met de fabrieksinstellingen worden de netwerkinstellingen van de SUB gereset en herstart de SUB. Nadat je de SUB hebt gereset naar fabrieksinstellingen, zul je opnieuw de installatie moeten doorlopen om de SUB met een netwerk te verbinden. De firmware versie zal **niet** teruggezet worden naar de oorspronkelijke productieversie.

Volger SAT

Onder de tegel van elke volger SAT zie je volgende secties:

Naam

Dit is de hardware naam die overeenkomt met de naam in de Bluetooth lijst van je streaming apparaat.

Label

Het 'label' laat een vooringevuld nummer zien. Klik op het nummer om het label naar jouw wens te wijzigen.

Kanaal

Hieronder zie je 'Mono' staan. Dat is het standaard ingestelde kanaal van iedere SAT. Wanneer je je SATs aan je SUB gekoppeld hebt, kan je hier kiezen uit stereo- of surround kanalen.



Vind SAT

Klik hierop om de SAT een kort signaal te laten afspelen om je een indicatie te geven waar de SAT zich bevindt.

Touch Ring Gevoeligheid

Met de touch ring gevoeligheidsregelaar kan de gevoeligheid van de ring gewijzigd worden naar laag, medium, hoog of de maximum gevoeligheid. De standaard is medium. Ook kan de ring uitgeschakeld worden.

Firmware

Onder 'Firmware' is te zien welke firmwareversie de SAT momenteel heeft. We voeren dagelijks verbeteringen door in onze producten waardoor er zo nu en dan een firmware update beschikbaar is. Deze zullen zichtbaar zijn op het dashboard van de app en onder dit kopje te updaten zijn wanneer je op deze sectie klikt. Zie hoofdstuk 'Firmware update' voor de nodige instructies.

Serienummer

Mocht je van onze ondersteuning gebruik maken, vragen we je mogelijk naar dit serienummer.

Fabrieksinstellingen

Met de fabrieksinstellingen worden de Bluetooth instellingen gereset en herstart de SAT. Nadat je de SAT hebt gereset naar fabrieksinstellingen, zul je deze opnieuw aan de SUB moeten koppelen zoals omschreven in hoofdstuk '[Koppel een SAT aan de SUB](#)' (pagina 9). De firmware versie zal **niet** teruggezet worden naar de oorspronkelijke productieversie.

Volume

De volume instellingen kunnen gevonden worden op het dashboard van de app.

Master Volume

Met de cirkelvormige volumeregelaar kan het master volume van de SUB groep gewijzigd worden.

Speaker Volume

De volumeregelaars onder de master volumeregelaar bedienen de individuele volumes van elke SAT. Elke individuele regelaar kan ook gevonden worden onder de algemene instellingen van de bijbehorende speaker. Met het 'reset' icoontje onder de individuele volumeregelaars kunnen alle regelaars gereset worden naar 50%.

Touch Bediening

Onder het kopje 'Touch Bediening' kan de volumebediening van de touch ring gewijzigd worden. Er is keuze tussen master volume en lokaal volume. Wanneer master volume is geselecteerd, kan je het master volume van de groep bedienen met de touch ring van iedere SAT binnen de groep. Met lokaal volume wijzig je alleen het speaker volume van de SAT waarvan je de touch ring gebruikt.

Gebruiksscenario's

Een SAT uit de SUB groep halen

Mocht je met één van de SATs uit je systeem naar buiten willen of simpelweg muziek willen spelen in een andere ruimte, pak dan één van de volger SATs. De volger is te herkennen aan roze licht in het



statuslampje. Dit kan constant wit-roze zijn (verbonden), gedimd roze (stand-by) of knipperend roze (op zoek naar verbinding met de leider). Voor meer informatie zie hoofdstuk '[SAT: Uitleg bediening en licht](#)' (pagina 6).

Voer de volgende stappen uit om een volger SAT te gebruiken als enkele Bluetooth speaker:

- Mocht het statuslampje uit zijn of gedimd roze licht tonen, druk dan eenmaal op de aan/uit knop om de SAT aan te zetten. Wacht tot de SAT opgestart is en een signaal geeft. Mogelijk verbindt de SAT direct met de SUB en wordt het statuslampje wit-roze.
- Schakel de volger naar de Bluetooth connect stand door eenmaal kort op de connect knop te drukken. Terwijl de SAT de Bluetooth connect stand initialiseert, knippert het statuslampje even snel wit. Vervolgens hoor je een signaal en begint het lampje blauw te knippen.
- Mocht je de SAT niet eerder aan je streaming apparaat gekoppeld hebben, houd dan de connect knop ingedrukt tot je een volgend signaal hoort. De SAT staat nu in de Bluetooth koppelingsstand. Het statuslampje begint langzaam blauw te pulseren.
- Open de Bluetooth instellingen van je apparaat en selecteer de SAT in de lijst van beschikbare apparaten. Er volgt een connectie signaal en het statuslampje toont nu constant blauw licht.

Android-gebruikers: selecteer de verbinding met het icoon van een koptelefoon zoals hiernaast weergegeven. Dit is de juiste verbinding voor media-audio. Wanneer de koppeling mislukt en er vermeld wordt dat een app vereist is voor de verbinding met het apparaat dan heb je de verkeerde (Bluetooth Low Energy) verbinding aangeklikt.



- Mocht deze SAT al wel eerder gekoppeld zijn geweest aan je apparaat, dan hoeft de koppelingsstand niet te activeren. Terwijl het lampje blauw knippert, verbindt de SAT automatisch of door in de Bluetooth instellingen van je apparaat de SAT te selecteren in de lijst van gekoppelde apparaten.

Zodra de SAT verbonden is met je apparaat, zal je de SAT op het SAT dashboard van de kien app te zien krijgen. Open hiervoor de app en klik op 'SAT >', rechtsboven in het scherm. Je schakelt op die manier van het SUB dashboard naar het SAT dashboard. Wil je weer terug naar het SUB dashboard klik dan op '< SUB'.



Maak een SAT groep naast de SUB groep

Een SAT groep maken, doe je door één of meerdere volger SATs te koppelen aan een leider SAT (die is verbonden aan je streaming apparaat via Bluetooth). Doorloop allereerst de stappen beschreven in het scenario hierboven. Pak vervolgens een tweede volger SAT en voer de volgende stappen uit:

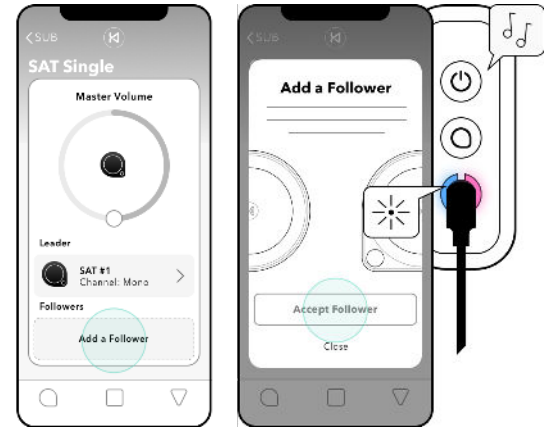
Let op: de kien app kan slechts één leider SAT, en dus SAT groep, weergeven. Voor het bedienen van en streamen naar verschillende SAT groepen zijn meerdere streaming apparaten nodig.

- Wanneer het gelukt is je streaming apparaat te verbinden met de eerste SAT pak je een volgende SAT. Zorg er wederom voor dat de SAT aanstaat en in de 'volger' stand staat. De volger SAT zal



waarschijnlijk direct verbinden met de SUB of al verbonden zijn en een constant wit-roze statuslampje tonen. Dit is geen probleem. Voer de volgende stap uit.

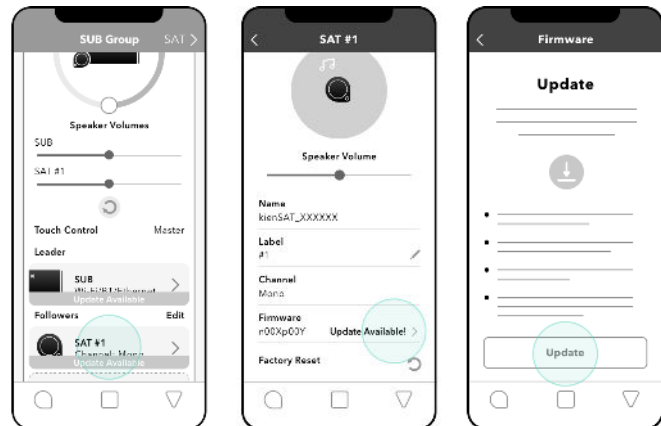
- Houd de connect knop ingedrukt totdat je een signaal hoort en het statuslampje langzaam roze begint te pulseren.
- Open de kien app en klik op 'Voeg een volger toe' op het SAT dashboard. Klik door tot je de knop 'Accepteer volger' ziet en klik hierop. De volger zal nu gekoppeld worden met de leider. Zodra de koppeling is gemaakt, hoor je een connectie signaal en zal het langzaam roze pulserende statuslampje veranderen naar constant blauw-roze licht. In de app op het SAT dashboard zal de gekoppelde volger nu onder de SAT leider verschijnen.



Mocht je een volger SAT, die nu onderdeel is van een SAT groep, weer willen koppelen aan de SUB, houdt de connect knop weer ingedrukt totdat het statuslampje wederom roze begint te pulseren. Klik vervolgens op 'Voeg volger toe' op het SUB dashboard, klik door tot je de knop 'Accepteer Volger' ziet en klik hierop. De volger zal nu weer gekoppeld worden met de SUB. Het statuslampje vertoont wit-roze licht.

Firmware update

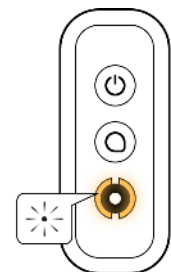
Zodra er een firmware update beschikbaar is, zal dit zichtbaar worden in de kien app. Er verschijnt een geel balkje op de tegels van de SUB en gekoppelde volger SATs waarop staat 'Update Beschikbaar'. Begin met het updaten van de SAT(s). Klik op het SAT tegeltje om vervolgens op de sectie 'Firmware' te klikken. Op het scherm verschijnt een lijst met instructies die belangrijk zijn om uit te voeren voordat je op de knop 'Update' drukt.



- Leg de SAT aan de oplader om te voorkomen dat de SAT uit kan vallen gedurende de update.
- Houd je streaming apparaat dichtbij de speaker.
- Houd de app open en laat de speaker met rust gedurende de update.

Het statuslampje van de SAT zal gedurende de eerste helft van de update uitgaan. Op de helft van de update herstart de SAT, waarna het statuslampje oranje begint te pulseren tijdens de tweede helft van de update.

Zodra de update klaar is, herstart de SAT nogmaals en zal de app aangeven dat de update succesvol verlopen is. Klik op "Klaar" om terug te keren naar het dashboard.





Wanneer alle SATs van de update voorzien zijn, kun je de firmware van de SUB updaten. Klik op de tegel van de SUB en klik op de 'Update' knop onder 'Firmware'. Gedurende de eerste helft van deze update is het statuslampje van de SUB rood. Na het herstarten op de helft van de update begint het statuslampje van de SUB ook oranje te pulseren.

Wanneer het scherm aangeeft dat de update gefaald heeft, herstart de SAT of SUB automatisch. Wacht totdat het statuslampje weer roze knippert of constant wit-roze is in het geval van de SAT en constant wit voor de SUB. Klik dan op 'Update opnieuw proberen'.

Mocht de firmware update blijven falen, neem dan contact met ons op.

Specificaties

SAT

Model

kien SAT

Netvoeding

Oplader: 100-240 VAC, ~50/60 Hz. 24V, 1.5A max

Behuizing type

Bass reflex

Luidsprekers

- Twee 2-inch mid-woofers:
De mid-woofers verzorgen een realistische reproductie van stemmen in de middenfrequenties en een diep en vol basgeluid.
- Eén 1-inch tweeter:
De tweeter draagt zorg voor een heldere en nauwkeurige respons in de hoge frequenties.

Versterker

Twee digitale klasse-D-versterkers, beiden met een vermogen van 40 W.

Frequentiebereik

70 - 20.000 Hz

Draadloze verbindingen

- Bluetooth versie 4.0
- Kleernet, voor de communicatie met andere kien speakers

Gemiddeld stroomverbruik

10 W

Speelduur batterij

12 uur, bij gemiddeld volume

Oplaadtijd batterij

2 uur om volledig op te laden

**Afmetingen product (H x B x D)**

200 x 200 x 70 mm

Gewicht

1,5 kg

SUB**Model**

kien SUB

Netvoeding

100-240 VAC, ~50/60 Hz. 24V, 3A max

Behuizing type

Bass reflex

Luidsprekers

Eén 6,5-inch woofer:

De woofer maakt dat het systeem dieper en rijker geluid levert.

Versterker

Eén digitale klasse-D-versterker met een vermogen van 100 W.

Frequentiebereik

35 - 120 Hz

Draadloze verbindingen

- WiFi/WLAN 802.11 a/b/g/n (2.4GHz/5GHz) WiFi
- Bluetooth versie 4.0
- Kleernet, voor de communicatie met andere kien speakers

Streaming diensten

- Apple AirPlay
- Spotify Connect
- DLNA

Audio Inputs

- Analoog: Twee maal RCA paren
- Digitaal: Eénmaal optisch
- Eénmaal Ethernet 10/100 Mbps

Gemiddeld stroomverbruik

10 W

Afmetingen product (H x B x D)



200 x 200 x 420 mm

Gewicht

7 kg



Belangrijke veiligheidsinformatie

1. Lees deze aanwijzingen
2. Bewaar deze aanwijzingen.
3. Neem alle waarschuwingen in acht.
4. Volg alle instructies op.
5. Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
6. Maak alleen schoon met een droge, zachte doek. Huishoudelijke schoonmaak- of oplosmiddelen kunnen de afwerking van de kien-producten beschadigen.
7. Blokkeer de ventilatiegaten niet. Installeer volgens de aanwijzingen van de fabrikant.
8. Installeer kien-producten niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingsroosters, kachels of andere apparaten (inclusief versterkers) die warmte produceren.
9. Zorg ervoor dat er niet over de stroomkabel kan worden gelopen, niet wordt afgekneld en dat deze knoopvrij is, vooral bij stekkers, stopcontacten en daar waar deze uit het apparaat komt.
10. Gebruik alleen hulpstukken/accessoires die door de fabrikant zijn gespecificeerd.
11. Trek de stekker uit het stopcontact bij onweer of als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.
12. Laat alle onderhoud over aan gekwalificeerd kien-onderhoudspersoneel. Onderhoud is nodig als het apparaat schade heeft opgelopen, bijvoorbeeld wanneer een stroomkabel of een stekker is beschadigd, een vloeistof of een voorwerp in het apparaat is terechtgekomen, het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, niet naar behoren functioneert of op de grond is gevallen.
13. **Waarschuwing:** Ter voorkoming van brand en elektrische schokken mag dit apparaat niet aan regen of vocht worden blootgesteld. Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan druipende of spattende vloeistoffen. Zorg ervoor dat er geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op het apparaat worden geplaatst. 
14. **Waarschuwing:** De batterij van de SAT mag niet worden blootgesteld aan buitensporige hitte, zoals zonneshijn, vuur en dergelijke.
15. Uitsluitend aansluiten op de juiste netspanning.
16. De stekker in het stopcontact moet gemakkelijk bereikbaar zijn om de stroomvoorziening af te kunnen sluiten.
17. Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en gebruikt met meer dan 3 cm afstand tussen de antenne en uw lichaam.
18. Dit apparaat mag alleen binnenshuis worden gebruikt, wanneer het werkt in het frequentiespectrum 5170-5250 MHz.
19. Correcte verwijdering van dit product. Deze markering geeft aan dat dit product niet met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid binnen de EU. Om mogelijke schade aan het milieu of de volksgezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, dient u het op verantwoorde wijze te recyclen om duurzaam hergebruik van materialen te bevorderen. 
20. Gebruik voor het inleveren van uw gebruikte apparaat de inlever- en inzamelsystemen.
21. Plaats geen open vlammen, zoals brandende kaarsen, op of in de buurt van het apparaat.
22. Maximale bedrijfstemperatuur is 45°C
23. De batterij van de SAT levert de beste prestaties wanneer deze wordt gebruikt bij een normale kamertemperatuur van 20°C (68°F) ± 5°C (9°F).
24. De batterij van de SAT kan niet door de gebruiker worden onderhouden. Neem contact op met kien ondersteuning voor alle batterij gerelateerde problemen.