



kien[®]

MANUAL

kien SAT

December 2021

© kien 2021. All rights reserved.



Inhoudsopgave

Aan de slag	3
Intro	3
Uitleg bediening en licht	4
Koppel de SAT aan een streaming apparaat	6
Muziek streamen	7
Opnieuw verbinden	7
Instellingen	8
Algemeen	8
Volume	8
Firmware update	9
Specificaties	9
Belangrijke veiligheidsinformatie	10



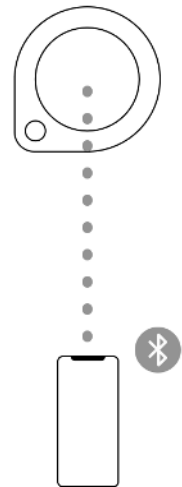
Aan de slag

Intro

Gefeliciteerd met de aankoop van jouw kien SAT!

In dit deel van de handleiding helpen we je door het proces heen van het installeren van je SAT. We leggen eerst uit waar de knoppen en het statuslampje zitten en waar deze voor dienen. Vervolgens helpen we je met het koppelen van je telefoon, tablet, laptop of ander streaming apparaat aan de SAT. Ook leggen we je uit hoe je jouw favoriete muziek kunt afspelen en hoe je weer kan verbinden met de SAT als de verbinding verbroken is.

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





Uitleg bediening en licht

We beginnen met de uitleg waar alle knoppen 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

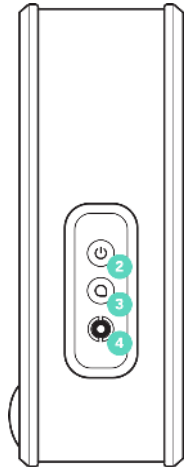
Als de SAT aanstaat:

- 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 uitstaat. 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 7).



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.

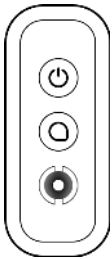
- Connect knop eenmaal indrukken om te schakelen tussen deze twee standen. De SAT zoekt automatisch naar een eerder gekoppeld apparaat of speaker en probeert te verbinden.
- Connect knop ingedrukt houden om in één van de twee standen te kunnen koppelen.

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:

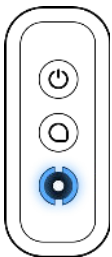


Wit - Initialisatie



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



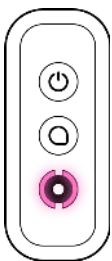
Snel knipperend blauw licht:
De SAT is op zoek naar een eerder verbonden streaming apparaat

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

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 ingeplugd wordt. Ook is het batterijniveau zichtbaar in de kien app.



Koppel de SAT aan een streaming apparaat

Let op: Mocht je de SAT willen opladen, dan kun je de lader en de juiste opzet-stekker aan de onderkant van het piepschuim vinden.

1. Download de kien app voordat je begint met het installeren van de SAT en 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, druk dan één keer op de connect knop. Het statuslampje moet nu wel blauw gaan knipperen.

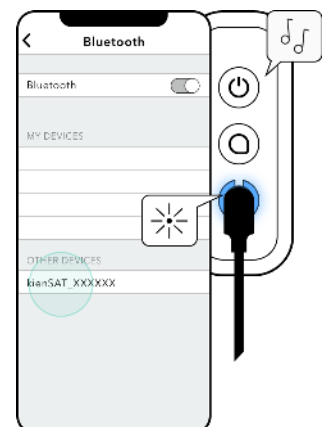
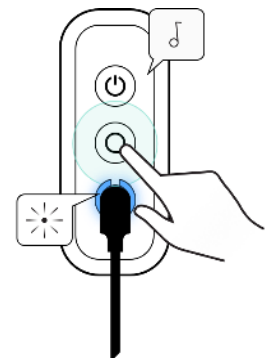
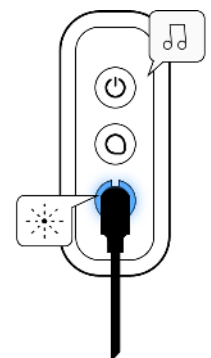
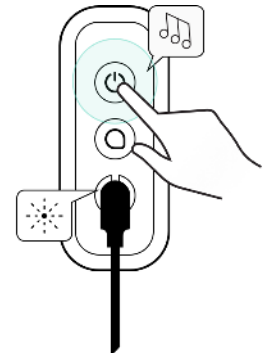
Let op: knippert de SAT geel-wit-blauw of geel-wit-roze zet de SAT uit door de aan/uit knop ingedrukt te houden. Zet de SAT opnieuw aan door eenmaal op de aan/uit knop te drukken. Ga opnieuw door stap 2 en 3.

4. Open de kien app en geef aan dat je geen SUB hebt maar een SAT. De volgende 4 stappen worden ook in de app beschreven.
5. Houd de connect knop ingedrukt totdat je een signaal hoort. Het statuslampje begint nu langzaam blauw te pulseren. Mocht het statuslampje roze oplichten i.p.v. blauw, wacht dan alsnog op het signaal, druk nogmaals op de connect knop en ga terug naar stap 3.
6. Nu het statuslampje langzaam blauw pulseert, kan je de Bluetooth instellingen van je apparaat openen.
7. De SAT komt tevoorschijn in je Bluetooth lijst als 'koppelbaar apparaat'. Selecteer de SAT om te koppelen en te verbinden. Het statuslampje geeft constant blauw licht als de SAT gekoppeld is.

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.



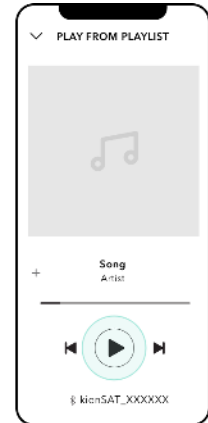
De SAT is nu klaar om muziek af te spelen met een muziek app naar keuze.





Muziek streamen

Nu je de SAT gekoppeld hebt aan je streaming apparaat kun je jouw favoriete muziek of videos afspelen. Aangezien er sprake is van een Bluetooth verbinding zal al het geluid van je apparaat versterkt worden door de SAT. Het maakt daarom niet uit welke app je gebruikt om muziek of videomateriaal mee af te spelen.



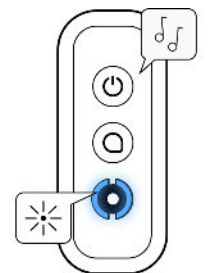
Opnieuw verbinden

Zodra je de SAT in stand-by modus zet, uitschakelt of de Bluetooth verbinding op je streaming apparaat verbreekt, zal het geluid van je streaming apparaat niet meer versterkt worden door de SAT en zal de SAT niet meer zichtbaar zijn in de kien app.

Let op: een actieve SAT die 15 minuten lang geen input krijgt, zal automatisch in stand-by gaan, ongeacht of deze aan de stroom ligt of niet.

Opnieuw verbinding maken kan vervolgens op verschillende manieren afhankelijk van jouw situatie:

- **Wanneer de SAT uitgeschakeld is**
Druk eenmaal op de aan/uit knop om de SAT aan te zetten. Maak opnieuw verbinding met je streaming apparaat door de SAT te selecteren uit de lijst van gekoppelde apparaten in de Bluetooth instellingen van je streaming apparaat.
- **Wanneer de SAT in stand-by modus staat**
Twee verschillende manieren:
 - Druk eenmaal op de aan/uit knop om de SAT aan te zetten. De SAT zal proberen de verbinding met het eerder gekoppelde streaming apparaat te herstellen. Zorg er daarom voor dat Bluetooth aanstaat op je apparaat, dan zal de SAT automatisch verbinden.
 - Selecteer de SAT uit de lijst van gekoppelde apparaten in de Bluetooth instellingen van je streaming apparaat. De SAT zal vervolgens automatisch uit de stand-by modus komen en verbinden met je apparaat.
- **Wanneer de SAT aanstaat, maar Bluetooth op je apparaat uit**
Zet allereerst Bluetooth weer aan. De SAT zal proberen de verbinding met je apparaat te herstellen. Mocht de verbinding niet automatisch herstellen open dan de Bluetooth instellingen van je apparaat en selecteer de SAT uit de lijst van gekoppelde apparaten.



Zodra de SAT verbonden is, zul je het connectie signaal horen en zal het statuslampje een constant blauw licht tonen. Vanaf dat moment is de SAT weer zichtbaar in de app.



Instellingen

Algemeen

In de kien app kun je de algemene instellingen van je SAT bekijken door op het tegeltje onder het master volume te klikken. Je ziet hier de 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 voorgevuld nummer zien. Klik op het nummer om het label naar jouw wens te wijzigen.

Kanaal

Hieronder zie je 'Mono' staan. Dat is het standaard kanaal van een enkele SAT. Mocht je meerdere SATs en eventueel een SUB hebben, zou je hier stereo- of surround kanalen kunnen kiezen.

Vind SAT

Klik hierop om de SAT een kort signaal te laten spelen 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](#)' (pagina 9) 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 moet je deze opnieuw aan je streaming apparaat koppelen zoals beschreven in hoofdstuk '[Koppel de SAT aan een streaming apparaat](#)' (pagina 6). De firmware versie zal **niet** teruggezet worden naar de oorspronkelijke productieversie.

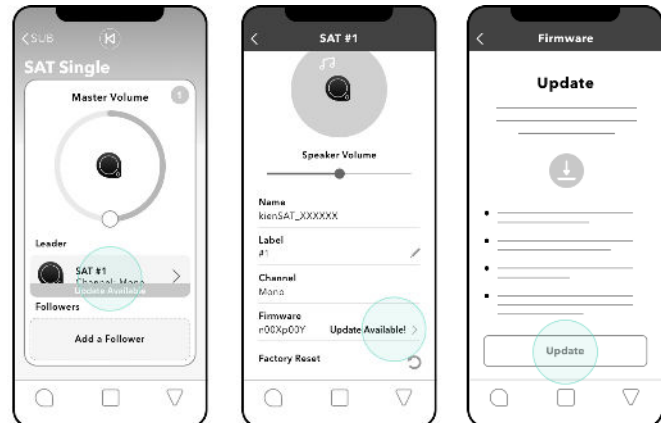
Volume

Met de cirkelvormige volumeregelaar kan het master volume van de SAT gewijzigd worden. Deze regelaar komt overeen met de volumeregelaar onder de algemene instellingen van de SAT en is gelinkt aan de touch ring.



Firmware update

Zodra er een firmware update beschikbaar komt, zal dit zichtbaar worden in de kien app. Er verschijnt een geel balkje op de tegel van de verbonden SAT waarop staat 'Update Available' ('Update Beschikbaar'). Klik op het 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.



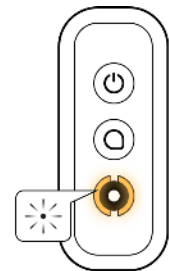
- Leg de SAT aan de oplader om te voorkomen dat de SAT uit kan vallen gedurende de update.
- Houd je streaming apparaat dichtbij de SAT.
- Houd de app open en laat de SAT met rust gedurende de update.

Het statuslampje zal gedurende de eerste helft van de update uitgaan. Vervolgens 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 het scherm aangeeft dat de update gefaald heeft, herstart de SAT automatisch. Wacht totdat het statuslampje weer blauw knippert of constant blauw is. Klik dan op 'Retry Update'.

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



Specificaties

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

Oplaaftijd 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

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.

