



SONOS SUB

Productgids

DIT DOCUMENT BEVAT INFORMATIE DIE ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING KAN WORDEN GEWIJZIGD.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd of overgedragen in enige vorm of via enige methode, elektronisch of mechanisch, met inbegrip van maar niet beperkt tot fotokopieën, opnamen, zoekmachines of computernetwerken, zonder schriftelijke toestemming van Sonos, Inc.

SONOS en alle Sonos-productnamen en -slogans zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Sonos, Inc. SONOS Reg. U.S. Pat. & TM. Uit.

Sonos-producten kunnen beschermd zijn door één of meerdere octrooien. Informatie over deze octrooien kunt u vinden op:

sonos.com/legal/patents

iPhone®, iPod®, iPad® en iTunes® zijn in de Verenigde Staten en andere landen gedeponeerde handelsmerken van Apple, Inc.

Windows® is een in de Verenigde Staten en andere landen gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation.

Android® is een handelsmerk van Google, Inc.

Decodingstechnologie voor MPEG Layer-3 audio onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.

Sonos maakt gebruik van MSNTP-software, ontwikkeld door N.M. Maclaren aan de Universiteit van Cambridge.

© Copyright, N.M. Maclaren, 1996, 1997, 2000; © Copyright, University of Cambridge, 1996, 1997, 2000.

Alle andere genoemde producten en diensten kunnen handelsmerken of servicemerken van de respectievelijke eigenaars zijn.

© 2004-2013 Sonos Inc. Alle rechten voorbehouden.

SONOS SUB™

Door de draadloze subwoofer toe te voegen aan een met Sonos uitgeruste kamer, brengt de SONOS SUB uw muziekbeleving naar een volgend niveau.

- Voegt onmiddellijk een dimensie van diepe bas toe aan uw luisterervaring.
- Draadloos en compact, kan hij overal en op elk vloerooppervlak neergezet worden - verticaal of horizontaal.

Opmerking: De SONOS SUB is ontworpen voor gebruik met versterkte Sonos-spelers, zoals de PLAY:3™, PLAY:5™, CONNECT:AMP™ (ZonePlayer 120), of ZP100.

Hij is niet ontworpen voor gebruik met Sonos-spelers zonder versterkers, zoals de CONNECT™ (ZonePlayer 90) en de ZP80.

Een nieuw Sonos-systeem?

Installeer uw Sonos Wireless HiFi System met ten minste één versterkte Sonos-speler— PLAY:3, PLAY:5, CONNECT:AMP (ZonePlayer 120), of ZP100 voordat u de SONOS SUB aan uw muzieksysteem toevoegt. Raadpleeg de instructies die zijn geleverd bij uw andere Sonos-componenten voor hulp bij deze stap.

Wanneer u het muzieksysteem hebt geïnstalleerd, kunt u eenvoudig en op elk gewenst moment meer Sonos-componenten toevoegen (tot 32 kamers).

Toevoegen aan een bestaand Sonos-systeem?

Sonos kan eenvoudig, kamer voor kamer worden uitgebreid. Raadpleeg pagina 2 voor hulp bij het toevoegen van de SONOS SUB aan een bestaand Sonos-systeem.

Sonos-controllers

U kunt elke Sonos-controller gebruiken met uw Sonos-systeem, waaronder:

- De Sonos Controller for Android. Raak de knoppen **Play Store** of **Market** aan op uw Android-apparaat om de gratis Sonos-software te downloaden van Google Play.
- De Sonos Controller for iPhone of de Sonos Controller for iPad. Tik op de knop **App Store** op uw iPhone, iPod touch of iPad om de gratis SONOS-applicatie te downloaden of download deze van iTunes®. (Als u de applicatie downloadt van iTunes, moet u het systeem eerst synchroniseren vóór het Sonos-logo te zien is op uw apparaat.)
- De Sonos Controller voor Mac of pc. Download van de Sonos-website op: www.sonos.com/install.
- De SONOS CONTROL (CR200) of CR100.

Sonos ontwikkelt steeds weer nieuwe manieren om u muziek te kunnen laten bedienen zoals u dat wilt. Voor de meest recente lijst van Sonos-controllers bezoekt u onze website op www.sonos.com/products.

Voeg de SUB toe aan uw muzieksysteem

De SONOS SUB is eenvoudig toe te voegen aan een bestaand Sonos-systeem.

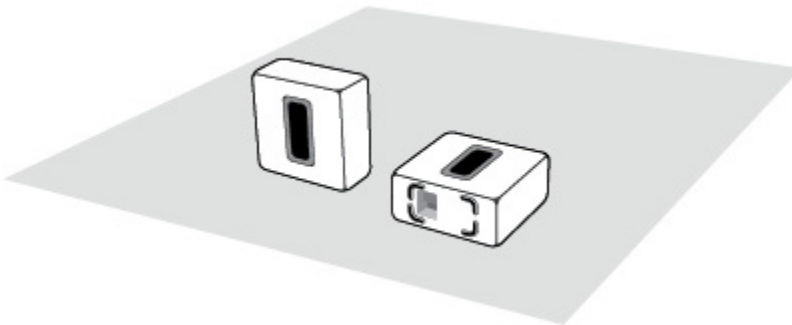
- De SUB kan aangesloten worden op elke versterkte Sonos-speler, waaronder de CONNECT:AMP (ZP120), PLAY:3, PLAY:5, of ZP100. De SUB kan niet aangesloten worden op een Sonos-speler die niet versterkt is, zoals de CONNECT (ZP90) of ZP80.
- De SUB is compatibel met Sonos-software versie 3.7 en hoger. **Check uw systeem vóór het toevoegen van de SUB eerst op software updates.**

1. Neem de inhoud voorzichtig uit de verpakking.

Pas op: Subwoofers zijn zwaar. Wees voorzichtig bij het uitpakken van uw SONOS SUB. Gebruik de akoestische gleuf als handgreep om de SUB uit de doos te tillen. (Buig bij het tillen van zware voorwerpen altijd door de knieën om uw rug niet onnodig te belasten)

2. Kies een locatie voor de SUB. De SUB is ontworpen om optimaal geluid te leveren, waar deze ook geplaatst wordt.

- Zet de SUB horizontaal of verticaal neer. Plaatst u de SUB horizontaal op een glad oppervlak, dan kunt u in elke hoek één van de 4 bijgeleverde antirasviltjes plakken. Voor meer informatie raadpleegt u "Aanbrengen van antirasviltjes bij horizontale positionering" op pagina 4.



Houd ten minste één kant van de rechthoekige opening (akoestische gleuf) vrij.

- Als u de SUB verticaal tegen een muur plaatst, blokkeer dan de voorkant van de akoestische gleuf niet.
- Plaatst u de SUB horizontaal op de vloer, leg dan niets op het apparaat. Plaatst u de SUB onder een meubelstuk, houd dan ten minste 2,5 cm ruimte vrij aan de bovenkant.

- De SUB is ontworpen om op de vloer gezet te worden. Hij past in een hoek, tegen de muur, achter, onder of naast een meubelstuk, ongeacht het vloeroppervlak.

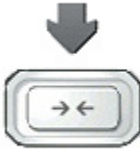
Opmerking: De SUB bevat sterke magneten. Plaats de SUB niet naast apparatuur die gevoelig is voor magnetische velden.

3. Sluit de netspanningsadapter aan op de SUB en een stopcontact. *Steek het netsnoer in de adapter en zorg ervoor dat het snoer stevig vast zit.*





4. Kies één van de volgende opties:

- Met een draagbare Sonos-controller: Selecteer **Sonos-component toevoegen** in het menu **Instellingen**.
- Met de Sonos Controller voor Mac of pc: Selecteer **Sonos-component toevoegen** in het menu **Beheren**.



Druk kort op de knop **Verbinden** aan de zijkant van de SUB.
De indicatoren knipperen groen en wit terwijl de SUB verbinding maakt.

Om optimaal gebruik te maken van uw SUB, wordt u tijdens het installatieproces gevraagd een aantal keuzes te maken:

- Sluit u de SUB aan op een CONNECT:AMP of ZP100, selecteer vervolgens de grootte van uw speakers (compact, boekenplank/plafond of vloer).
- Druk op afspelen  voor twee volumetests, A en B , en selecteer **geen verschil, A is harder** of **B is harder**.
- Druk op afspelen  voor een geluidstest en selecteer het beste niveau voor de SUB.

Het is mogelijk dat u wordt gevraagd de SUB bij te werken nadat u deze hebt toegevoegd aan uw Sonos-systeem.

Opmerking: Als de SUB is aangesloten op een Sonos-speler, zal dit niet apart worden weergegeven in het menu **Kamers**. Wijzigingen aan deze Sonos-speler (volume, dempen, muziekselectie) gelden dan ook voor de SUB.

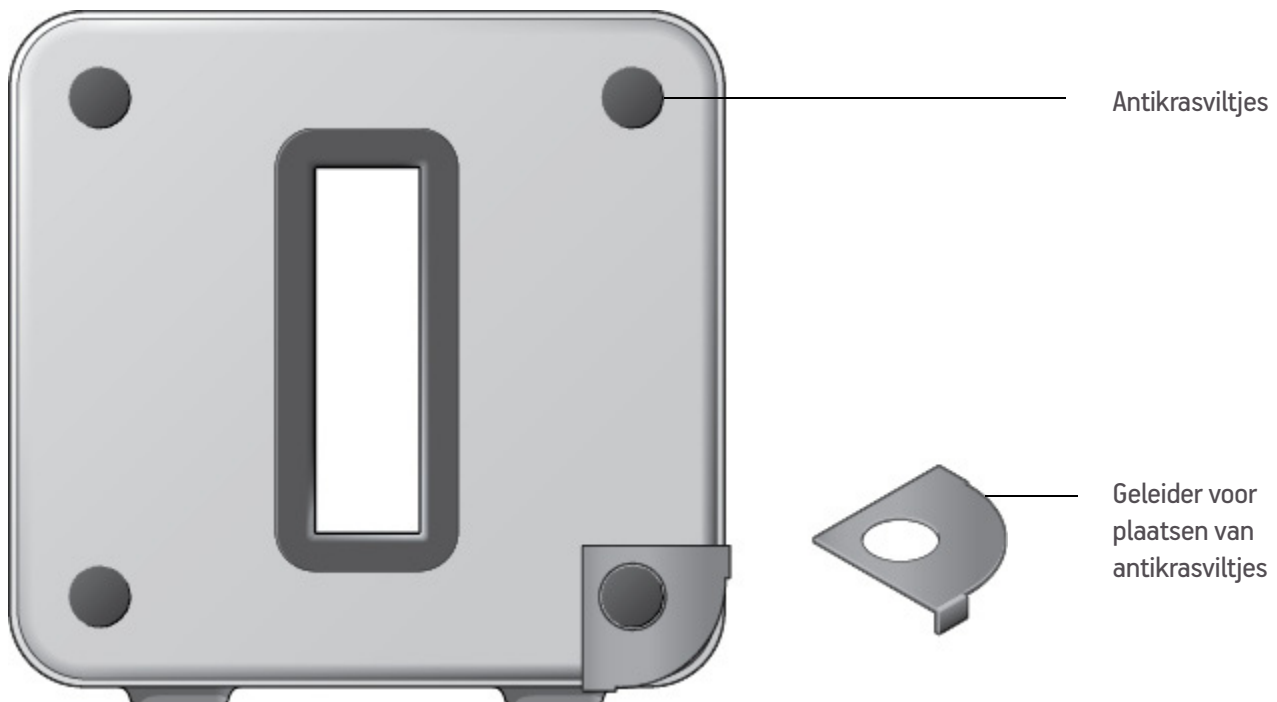
Aanbrengen van antikrasviltjes bij horizontale positionering

Wilt u de SUB horizontaal op een glad oppervlak plaatsen, kunt u gebruik maken van de vier (4) bijgeleverde antikrasviltjes en deze op de hoeken van het apparaat plakken. Gebruikt u de SUB verticaal of legt u deze op een kleed, is het niet nodig de antikrasviltjes te gebruiken.

Opmerking:De viltjes zijn permanent hechtend en kunnen niet meer verplaatst worden als zij eenmaal op de SUB zijn geplakt.

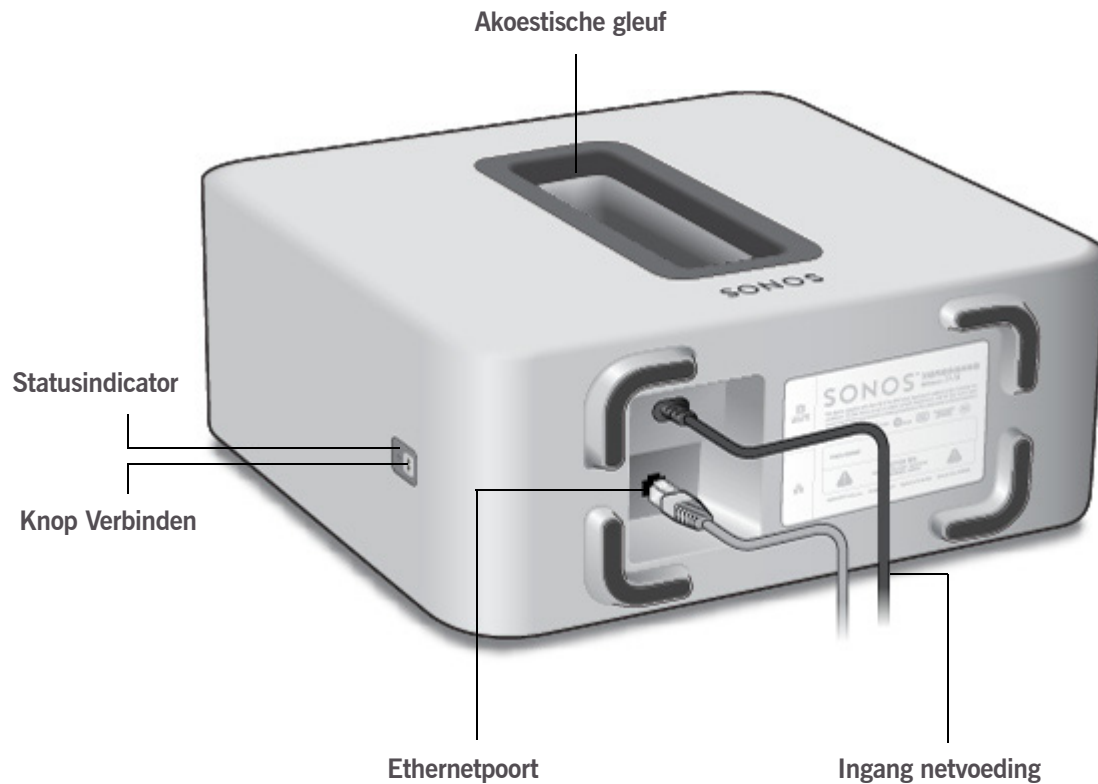
Bevestig de anti-krasviltjes aan de achterzijde van de SUB, het Sonos-logo bevindt zich dan aan de voorzijde.

1. Leg de SUB op een kleed of bovenop de vilten verpakkingzak, met het Sonos-logo naar beneden gericht zodat dit niet zichtbaar is.
2. Plaats de meegeleverde geleider op één van de hoeken van het apparaat met de randen over de zijkantjes geschoven.



3. Verwijder de plakstrip van één van de antikrasviltjes.
4. Plaats het antikrasviltje met de plakzijde naar beneden in de ronde opening van de geleider en op het apparaat.
5. Herhaal dit proces voor de andere drie (3) hoeken.

SONOS SUB



Knop Verbinden

Druk op de knop **Verbinden** om de SUB op te nemen in uw Sonos-systeem.

Akoestische gleuf

De akoestische gleuf doet tevens dienst als handgreep zodat u de SUB gemakkelijk kunt optillen.

Plaatsing van de SUB: Zorg ervoor dat ten minste één kant van de poort vrij is. Als u de SUB verticaal tegen een muur plaatst, blokkeer dan de voorzijde van de opening niet. Plaatst u de SUB horizontaal op de vloer, leg dan niets op het apparaat.

Statusindicator SUB

LED-indicatoren geven de status aan.

- Voor meer informatie raadpleegt u "Uitleg van LED's" op pagina 11.

Ethernetpoort

Gebruik een ethernetkabel om de SUB te verbinden met uw thuisnetwerk.

Ingang netvoeding

Gebruik het meegeleverde netsnoer om het apparaat op een stopcontact aan te sluiten. Zorg ervoor dat u de juiste netspanningsadapter voor uw land gebruikt. *Steek het netsnoer in de adapter en zorg ervoor dat het snoer stevig vast zit.*



Instellingen SUB

De instellingen van de SUB worden automatisch ingesteld tijdens het initiële installatieproces. Voor wijzigingen in de werking van de SUB en het aangesloten Sonos-component of stereopaar, volgt u onderstaande stappen.

Instellingen SUB wijzigen

Met een draagbare Sonos-controller

1. Selecteer **Instellingen** -> **Instellingen kamer**.
2. Selecteer de kamer waarop de SONOS SUB is aangesloten. Dit verschijnt in het menu *Instellingen kamer* als *Kamer (+SUB)*.
3. Selecteer **Geavanceerde Audio** -> **Instellingen SUB**.
4. Kies één van de volgende opties:
 - **SUB**: Selecteer **Aan** of **Uit** om het geluid van de SUB aan of uit te zetten.
 - **Volumeregeling SUB**: Gebruik de schuifregelaar om het volume van de SUB harder of zachter te zetten. (Deze instelling kunt u gebruiken om het geluidsniveau van de subwoofer gelijk te stellen aan dat van uw hoofdspeakers).
 - **Positieaanpassing (fase)**: Selecteer **Aan** of **Uit**.
 - **Aanpassing speakergrootte (Crossover)**: Deze instelling verschijnt alleen als de SUB verbonden is met een CONNECT:AMP (ZonePlayer 120) of ZonePlayer 100. *Kies een andere instelling als:*
 - het geluid van de hoofdspeaker misvormt bij harde volumes - een kleinere speaker selecteren kan dit verhelpen.
 - bij het luisteren naar muziek, de positionering van de SUB niet correct lijkt - een grotere speaker selecteren kan dit verhelpen.

1	Compact	110 Hz
2		100 Hz
3		90 Hz
4	Boekenplank/plafond	80 Hz
5		70 Hz
6	Vloer	60 Hz
7		50 Hz

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Selecteer **Beheer** -> **Instellingen (pc)** of **Sonos** -> **Voorkeuren (Mac)**.
2. Selecteer **Instellingen kamer**.
3. Selecteer de kamer waarop de SONOS SUB is aangesloten. Dit verschijnt in het menu **Instellingen kamer** als *Kamer (+SUB)*.



4. Selecteer het tabblad **SUB**.
5. Kies één van de volgende opties:
 - **SUB:** Selecteer **Aan** of **Uit** om het geluid van de SUB aan of uit te zetten
 - **Volumeregeling SUB:** Gebruik de schuifregelaar om het volume van de SUB harder of zachter te zetten. (Deze instelling kunt u gebruiken om het geluidsniveau van de subwoofer gelijk te stellen aan dat van uw hoofdspeakers).
 - **Positieaanpassing (fase):** Selecteer **Aan** of **Uit**.
 - **Aanpassing speakergrootte (Crossover):** Deze instelling verschijnt alleen als de SUB verbonden is met een CONNECT:AMP (ZonePlayer 120) of ZonePlayer 100. *Kies een andere instelling uit de vervolgkeuzelijst als:*
 - het geluid van de hoofdspeaker misvormt bij harde volumes - een kleinere speaker selecteren kan dit verhelpen.
 - bij het luisteren naar muziek, de positionering van de SUB niet correct lijkt - een grotere speaker selecteren kan dit verhelpen.

1	Compact	110 Hz
2		100 Hz
3		90 Hz
4	Boekenplank/plafond	80 Hz
5		70 Hz
6	Vloer	60 Hz
7		50 Hz



Kalibreren van de SUB

Voor betere prestatie van uw SUB kunt u na de oorspronkelijke installatie aanpassingen maken. Volg onderstaande stappen voor het kalibreren van de SUB na het verplaatsen naar een andere locatie, de installatie van nieuwe speakers of om het geluid aan te passen.

Met een draagbare Sonos Controller

1. Selecteer **Instellingen** -> **Instellingen kamer**.
2. Selecteer de kamer waarop de SONOS SUB is aangesloten. Dit verschijnt in het menu **Instellingen kamer** als *Kamer (+SUB)*.
3. Selecteer **Geavanceerde Audio** -> **Kalibreren SUB**.
4. Volg de aanwijzingen voor het verbeteren van de prestatie van uw SUB:
 - Selecteer de grootte van uw stereo speakers (CONNECT:AMP of alleen ZP100).
 - Druk op afspelen  voor twee volumetests, A en B, en selecteer **geen verschil, A is harder of B is harder**.
 - Druk op afspelen  voor een geluidstest en selecteer uw voorkeursniveau.

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Selecteer **Beheer** -> **Instellingen** (pc) of **Sonos** -> **Voorkeuren** (Mac).
2. Selecteer **Instellingen kamer**.
3. Selecteer de kamer waarop de SONOS SUB is aangesloten. Dit verschijnt in het menu **Instellingen kamer** als *Kamer (+SUB)*.
4. Selecteer de tab **Basis** en selecteer vervolgens **Kalibreren SUB**.
5. Volg de aanwijzingen voor het verbeteren van de prestatie van uw SUB:
 - Selecteer de grootte van uw stereo speakers (CONNECT:AMP of alleen ZP100).
 - Druk op afspelen  voor twee volumetests, A en B, en selecteer **geen verschil, A is harder of B is harder**.
 - Druk op afspelen  voor een geluidstest en selecteer uw voorkeursniveau.

Kameraansluiting van de SUB wijzigen

U kunt de SUB gemakkelijk op een andere SONOS-speler aansluiten (CONNECT:AMP, PLAY:3, PLAY:5, of ZP100).

Verplaatst u de SUB naar een andere kamer, haal dan eerst de stroom eraf, plaatst hem op de vloer in een andere kamer en sluit vervolgens de stroom weer aan. De statusindicator aan de zijkant van de SUB begint te knipperen. Als het lampje continu brandt, kunt u verder gaan.

Met een draagbare Sonos Controller

1. Selecteer **Instellingen** -> **Instellingen kamer**.
2. Selecteer de kamer waarop de SONOS SUB is aangesloten. Dit verschijnt in het menu **Instellingen kamer** als *Kamer (+SUB)*.
3. Selecteer **Verwijder SUB**.
4. Kies één van de volgende instellingen:
 - Sluit u de SUB aan op een andere Sonos-speler, selecteer dan **Kies kamer voor SUB** en selecteer een andere kamer.
 - Gebruikt u de SUB niet onmiddellijk, selecteer dan **SUB niet gebruiken**. *SUB (ongebruikt)* verschijnt dan in het menu **Kamer** tot u deze weer selecteert en aansluit op een andere Sonos-speler.

Met de Sonos Controller voor Mac of pc

1. Selecteer **Beheer** -> **Instellingen** (pc) of **Sonos** -> **Voorkeuren** (Mac).
2. Selecteer **Instellingen kamer**.
3. Selecteer de kamer waarop de SONOS SUB is aangesloten. Dit verschijnt in het menu **Instellingen kamer** als *Kamer (+SUB)*.
4. Selecteer de tab **Basis**, en vervolgens **Verwijder SUB**.
5. Kies één van de volgende instellingen:
 - Sluit u de SUB aan op een andere Sonos-speler, selecteer dan **Kies kamer voor SUB** en selecteer een andere kamer.
 - Gebruikt u de SUB niet onmiddellijk, selecteer dan **SUB niet gebruiken**. *SUB (ongebruikt)* verschijnt dan in het menu **Kamer** tot u deze weer selecteert en aansluit op een andere Sonos-speler.

Eenvoudige problemen oplossen

Waarschuwing: Het product mag in geen enkel geval worden gerepareerd door iemand anders dan een geautoriseerd Sonos-reparatiecentrum. Gebeurt dat wel, dan vervalt de garantie. Neem contact op met de klantenservice van Sonos voor meer informatie. Open het systeem niet, want er is een risico op een elektrische schok.

Als zich een probleem voordoet, kunt u de onderstaande suggesties voor probleemoplossing uitproberen. Als het probleem daarmee niet kan worden verholpen of als u niet zeker weet wat u moet doen, neemt dan contact op met de klantenservice van Sonos, die u graag zal helpen.

- **Website**
 - Bezoek onze website op www.sonos.com/support. U kunt daar onze Forums bezoeken, de veelgestelde vragen (FAQ) raadplegen, of hulp aanvragen.
- E-mail: support@sonos.com

SUB wordt niet gedetecteerd bij de installatie

- Is uw Sonos-systeem bijgewerkt met de laatste updates? *Voor de Sonos SUB is softwareversie 3.7 of hoger vereist.*
- Is het netsnoer goed bevestigd? *Steek het netsnoer in de adapter en zorg ervoor dat het snoer stevig vast zit.*
- Als dat niet het probleem is, kan een probleem met het netwerk of de firewall verhinderen dat de SUB verbinding maakt met het *Probeer de Sonos-componenten dichter bijelkaar te zetten.*

Uitleg van LED's

Statusindicator SUB	Status	Aanvullende Informatie
Brandt wit	Ingeschakeld en aangesloten met een Sonos-speler	Als het witte licht van de aangesloten Sonos-speler uit is, is die van de SUB eveneens uit.
Brandt groen	Geluid uit	
Knipperend wit	Bezig met opstarten	
Knipperend groen	SUB audio staat uit	SUB audio is uitgeschakeld. Voor meer informatie raadpleegt u "Instellingen SUB" op pagina 7.
Knipperend wit en groen	Geen Sonos-speler aangesloten	
Knipperend oranje	Waarschuwingssignaal	Er lijkt zich een fout voor te doen in de SUB en het volume wordt verminderd tot 75%. <ul style="list-style-type: none"> Controleer de ventilatieopening om te zien of deze goed wordt gekoeld Controleer of er kortsluiting in een speaker is Controleer de kamertemperatuur om te zien of deze minder is dan 104°F/40°C Als dit het geval is, haal de SUB uit het directe zonlicht Schakel het geluid van het Sonos-component uit en in Koppel het netsnoer los en laat de SUB een aantal minuten afkoelen
Knipperend oranje en dan wit	Foutmelding	Als de fout (zie boven) niet wordt verholpen, wordt het geluid van de Sonos-component automatisch uitgeschakeld om schade te voorkomen.

Belangrijke veiligheidsinformatie

1. Lees deze instructies.
2. Bewaar deze instructies.
3. Neem alle waarschuwingen in acht.
4. Volg alle instructies op.
5. Gebruik deze apparatuur niet in de buurt van water.
6. Maak de apparaten alleen schoon met een droge, zachte doek. Huishoudelijke schoonmaak- of oplosmiddelen kunnen de afwerking van de Sonos-componenten beschadigen.
7. Installeer apparaten niet in de buurt van warmtebronnen, zoals radiatoren, verwarmingsroosters, kachels of andere apparaten die warmte afgeven.
8. Zorg ervoor dat er niet over de stroomkabel kan worden gelopen en dat deze niet bekneld kan raken, vooral niet bij de stekkers, bij stopcontacten en waar deze het apparaat verlaat.
9. Gebruik alleen door de fabrikant gespecificeerde accessoires.
10. Haal bij onweer of als u het apparaat gedurende een lange periode niet gebruikt, de stekker uit het stopcontact.
11. Laat alle onderhoud door gekwalificeerd Sonos-onderhoudspersoneel uitvoeren. Onderhoud is nodig wanneer het apparaat schade heeft opgelopen, bijvoorbeeld wanneer een stroomkabel of een stekker beschadigd is, een vloeistof of een voorwerp in het apparaat is terechtgekomen, het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, het apparaat niet naar behoren functioneert of het apparaat op de grond is gevallen.
12. De stekker in het stopcontact moet gemakkelijk bereikbaar zijn om de stroomvoorziening af te kunnen sluiten.
13. **Waarschuwing:** Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand of elektrische schokken te beperken.
14. Stel het apparaat niet bloot aan druppels of spatten en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op het apparaat.

Pas op: Ga niet zitten of staan op de SUB. De SUB zou kunnen kantelen met persoonlijke verwondingen tot gevolg.