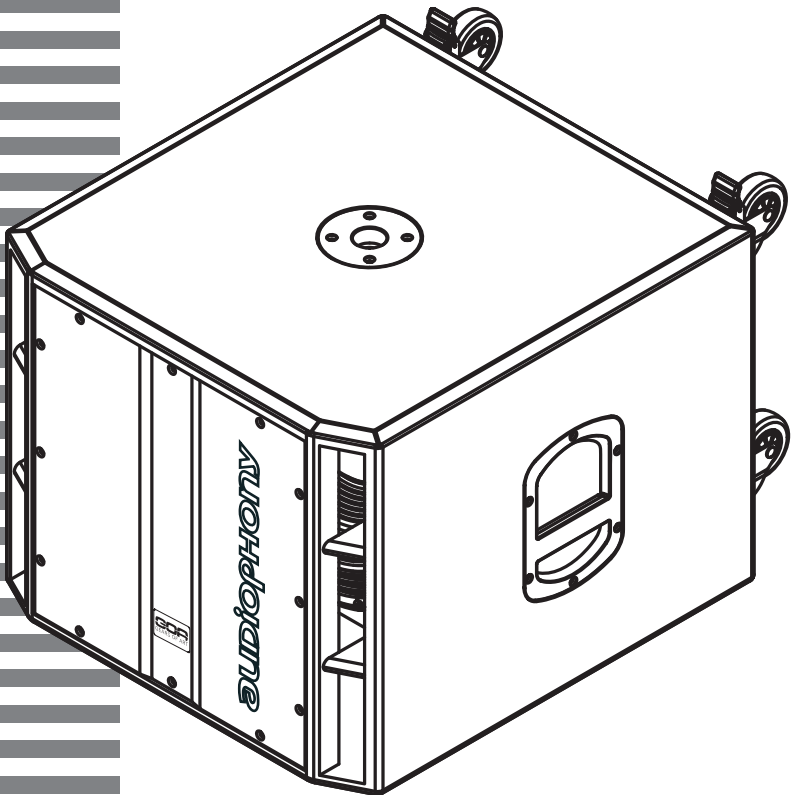


18" 600 W zelfstandig aangedreven subwoofer



SRSUB18A

GEBRUIKERSHANDLEIDING

10713 - februari 2017 versie 1.0

1 - Veiligheidsinformatie

Belangrijke veiligheidsinformatie



Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet op natte of extreem koude/hete plekken. Het niet naleven van deze veiligheidsinstructies kan resulteren in brand, elektrische schokken, verwonding of schade aan dit product of andere eigendommen.



Dit product bevat niet-geïsoleerde elektrische componenten. Voer geen onderhoudswerkzaamheden uit indien ingeschakeld, omdat dit kan leiden tot elektrische schokken.



Onderhoudsprocedures moeten worden uitgevoerd door een door CONTEST geautoriseerde technische dienst. Onze veiligheidsinstructies moeten tijdens fundamentele schoonmaakwerkzaamheden zorgvuldig worden opgevolgd.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



WAARSCHUWING: Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Open de behuizing niet en verricht zelf geen onderhoud. In het onwaarschijnlijke geval dat uw apparaat moet worden onderhouden, neemt u contact op met uw dichtstbijzijnde leverancier. Gebruik geen contactdoos, verlengsnoer of ander verbindingssysteem zonder te controleren dat deze perfect geïsoleerd zijn en geen defecten vertonen, om een elektrische storing te voorkomen.



Elektrocutiegevaar

Gebruik geen verlengsnoeren, contactdoos of ander verbindingssysteem, zonder te controleren dat metalen onderdelen volledig buiten bereik zijn, om elektrische schokken te voorkomen.



Geluidsniveaus

Onze audio-oplossingen leveren belangrijke geluidsdrukkniveaus (SPL) die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid van de mens bij blootstelling gedurende lange perioden. Blijf uit de buurt van werkende luidsprekers.



Uw apparaat recyclen

- Aangezien HITMUSIC zeer betrokken is bij het milieu, brengen we alleen schone, ROHS-conforme producten op de markt.
- Wanneer dit product het einde van zijn levensduur heeft bereikt, brengt u het naar een door de lokale autoriteiten aangewezen verzamelpunt. De gescheiden inzameling en recycling van uw product draagt bij aan het behoud van natuurlijke hulpbronnen en zorgt ervoor dat het wordt gerecycleerd op een manier die de menselijke gezondheid en het milieu beschermt.

Gebruikte symbolen



Dit symbool geeft een belangrijke veiligheidsmaatregel aan.



Het symbool VOORZICHTIG duidt op een risico op verslechtering van het product.



Het symbool WAARSCHUWING geeft een risico voor de fysieke integriteit van de gebruiker aan. Ook kan het product beschadigd raken.

Instructies en aanbevelingen

1 - Lees zorgvuldig:

Wij adviseren ten eerste om de veiligheidsinstructies zorgvuldig te lezen en te begrijpen voordat u dit apparaat gebruikt.

2 - Bewaar deze handleiding:

We raden ten eerste aan om deze handleiding in de buurt van het apparaat te bewaren voor toekomstig gebruik.

3 - Gebruik dit product met zorg:

We raden ten eerste aan om alle veiligheidsinstructies in overweging te nemen.

4 - Volg de instructies:

Volg alle veiligheidsinstructies zorgvuldig om lichamelijk letsel of schade aan eigendom te voorkomen.

5 - Vermijd water en natte plekken:

Gebruik dit product niet in regen of in de buurt van wastafels of andere natte plekken.

6 - Installatie:



We raden ten eerste aan om alleen een bevestigingssysteem of ondersteuning te gebruiken die door de fabrikant wordt aanbevolen of bij dit product wordt geleverd. Volg de installatie-instructies zorgvuldig en gebruik de juiste gereedschappen.

Zorg er altijd voor dat dit apparaat stevig is bevestigd om trillingen en wegglijden tijdens het gebruik te voorkomen, aangezien dit kan leiden tot lichamelijk letsel.

7 - Installatie aan plafond of muur:

Neem contact op met uw plaatselijke leverancier voor installatie aan plafond of muur.

8 - Ventilatie:



De ventilatieopeningen zorgen voor een veilig gebruik van dit product en voorkomen het risico op oververhitting. Blokkeer of bedek deze ventilatieopeningen niet, want dit kan leiden tot oververhitting en mogelijk lichamelijk letsel of schade aan het product.

Dit product mag nooit worden gebruikt in een afgesloten niet-geventileerde ruimte, zoals een gesloten koffer, tenzij er daarvoor bestemde ventilatieopeningen aanwezig zijn.

9 - Blootstelling aan hitte:

Langdurig contact of nabijheid met warme oppervlakken kan leiden tot oververhitting en schade aan het product. Houd dit product uit de buurt van warmtebronnen, zoals verwarmingstoestellen, versterkers, kookplaten, enz.

10 - Elektrische stroomvoorziening:

Dit product kan uitsluitend op een zeer specifieke spanning worden gebruikt. De informatie staat op het label aan de achterkant van het product.

11 - Netsnoerbescherming:



Netsnoeren dienen zodanig te worden gelegd dat er niet op gelopen kan worden of bekneld raken door objecten die erop of ertegen worden geplaatst, waarbij speciale aandacht moet worden besteed aan de uitsteeksels van snoeren, stopcontacten en het punt waar ze uit het armatuur komen.

12 - Voorzorgsmaatregelen bij het schoonmaken:



Koppel het product los voordat u schoonmaakwerkzaamheden uitvoert. Dit product mag uitsluitend worden schoongemaakt met accessoires die zijn aanbevolen door de fabrikant. Gebruik een vochtige doek om het oppervlak af te nemen. Was dit product niet.

13 - Lange perioden van niet-gebruik:

Ontkoppel de hoofdstroom van het apparaat gedurende lange periodes van niet-gebruik.

14 - Binnendringen van vloeistoffen of objecten:

Laat geen voorwerpen dit product binnendringen, omdat dit kan leiden tot een elektrische schok of brand.

Mors nooit vloeistoffen op dit product, want dit kan de elektronische componenten binnendringen en leiden tot een elektrische schok of brand.

15 - Dit product moet worden onderhouden wanneer:



Neem contact op met bevoegd onderhoudspersoneel als:

- Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
- Er voorwerpen op zijn gevallen of vloeistof in het apparaat is gemorst.
- Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
- Het product niet normaal lijkt te werken.
- Het product is beschadigd.

16 - Inspectie/onderhoud:



Voer zelf nooit inspectie of onderhoud uit.

Laat al het onderhoud over aan gekwalificeerd personeel.

17 - Bedrijfsomgeving:



Omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid: +5 - +35°C; de relatieve luchtvochtigheid moet minder zijn dan 85% (mits de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd).

Gebruik dit product niet op een

niet-geventileerde, zeer vochtige of warme plaats.

2 - Introductie

De SRSUB18A is ontwikkeld op basis van de al beroemde SRSUB15A en profiteert van dezelfde ergonomie, hetzelfde ontwerp en dezelfde functies met betrekking tot aansluitingen en aanpassingen. Dat is waar de vergelijking stopt, omdat de SRSUB18A is uitgerust met een nieuwe 18" HP aangedreven door een klasse D 600W-versterker, waardoor het geheel een geluidsdruk van 127 dB kan leveren. De geluidskwaliteit is geen uitzondering, omdat deze nieuwe subwoofer precieze lage tonen en lage ondertonen biedt – diep en altijd krachtig.

3 - Aan de slag

De inhoud van de verpakking controleren

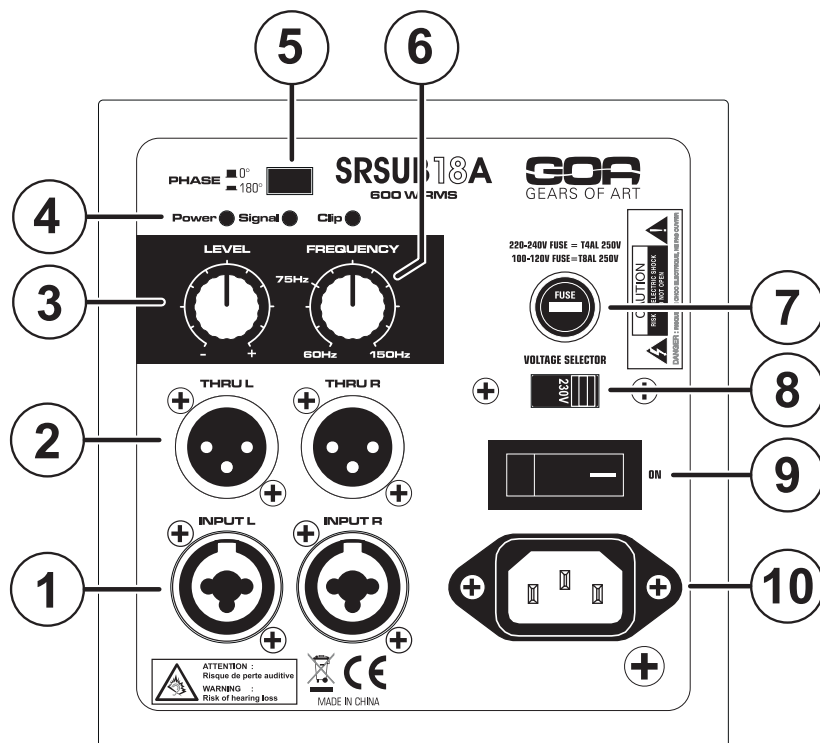
De verpakking moet de volgende artikelen bevatten:

- Uw SRSUB18A
- Gebbruikershandleiding
- 1 CEE-netsnoer

Installatie

- Plaats uw subwoofer op een plat oppervlak.
- Zorg ervoor dat u uw subwoofer op een goed geventileerde plaats installeert en dat deze niet wordt blootgesteld aan zonlicht, extreme temperaturen of vochtigheid.

4 - Presentatie



1 INPUT L en INPUT R

De linker en rechter ingangen op lijnniveau via COMBO-stekkers.

Met COMBO-stekkers kunt u een mannelijke mono/stereo XLR- of mannelijke jackplug aansluiten. Dit zijn gebalanceerde ingangen.

Meer informatie over aansluitingen zijn aanwezig verderop in deze handleiding.

2 THRU L- en THRU R-uitgangen

Met deze 3-pins XLR-uitgangen kunt u het binnenkomende signaal bijvoorbeeld naar versterkte luidsprekers sturen.

3 LEVEL-regelknop

Hiermee kunt u de geluidsuitvoer van uw subwoofer aanpassen. Hoewel u deze op vol volume kunt zetten, raden we, voor een optimale geluidskwaliteit, een signaalniveau van niet hoger dan 0 dB op uw mengpaneel aan. Deze instellingen hebben geen invloed op de THRU L- en THRU R-uitgangen.

4 Indicatie-LED's

- **Voeding:** Licht op bij inschakeling van uw subwoofer.
- **Signaal:** Licht op bij detectie van een binnenkomend signaal.
- **Afkappen:** Licht op wanneer inkomende signaalniveaus 0 dB overschrijden. Zorg ervoor dat deze LED hooguit kort oplicht om een optimale geluidskwaliteit te garanderen.

**5 PHASE**

Schakelaar van fase-omvormer.

De fase-omvormer is vooral handig wanneer u meerdere subwoofers tegelijkertijd gebruikt.

Afhankelijk van de positie van uw subwoofers, kunnen lage frequenties elkaar opheffen. Gebruik de fase-omvormer om dit te verhelpen.

6 FREQUENCY-regelknop

Begrenzingsfrequentieregelknop.

Hiermee kunt u de begrenzsingsfrequentie van uw subwoofer aanpassen, afhankelijk van de aangesloten breedbandluidsprekers.

75 Hz is exact dezelfde begrenzsingsfrequentie als van versterkte luidsprekers uit de SR-serie.

Als u SR12 of SR15A gebruikt, is deze waarde perfect om het hele audiospectrum te dekken.

Voor SR10A-luidsprekers dient u de begrenzsingsfrequentie iets te verhogen.

Deze instellingen hebben geen invloed op de THRU L- en THRU R-uitgangen.

7 Zekering

Beschermt de voeding van de ingebouwde versterker. Als u deze moet vervangen, zorg er dan voor dat de nieuwe exact dezelfde kenmerken heeft.

8 Spanningsregelaar

Hiermee kunt u de spanning van uw subwoofer aanpassen aan het stopcontact.

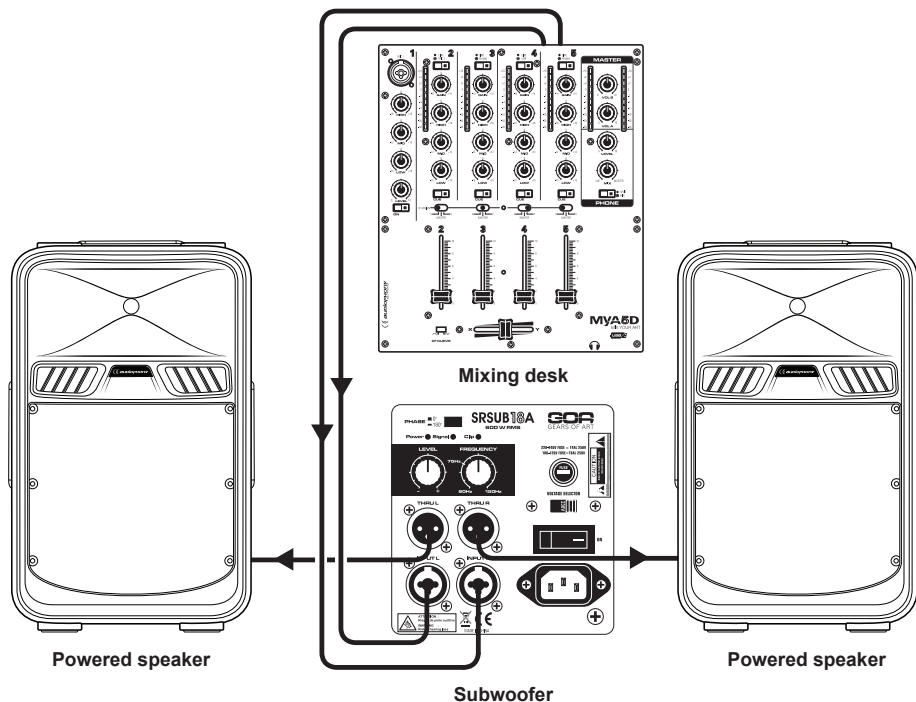
9 POWER-knop

Zorg dat de LEVEL-knop op 0 staat voordat u uw subwoofer inschakelt.

10 Stroomaansluiting

Hier kunt u uw subwoofer aansluiten op een stopcontact via het meegeleverde IEC-netsnoer. Zorg er, voordat u uw apparaat inschakelt, voor dat de spanning die door het stopcontact wordt geleverd, overeenkomt met de positionering van de spanningsregelaar.

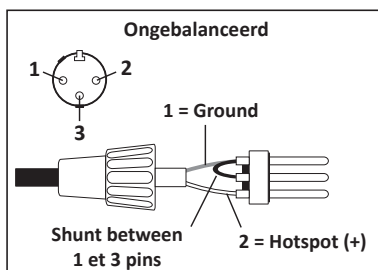
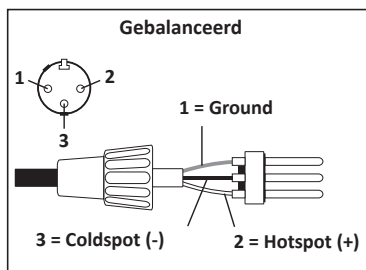
5 - Standaard installatie



6 - Connectoren

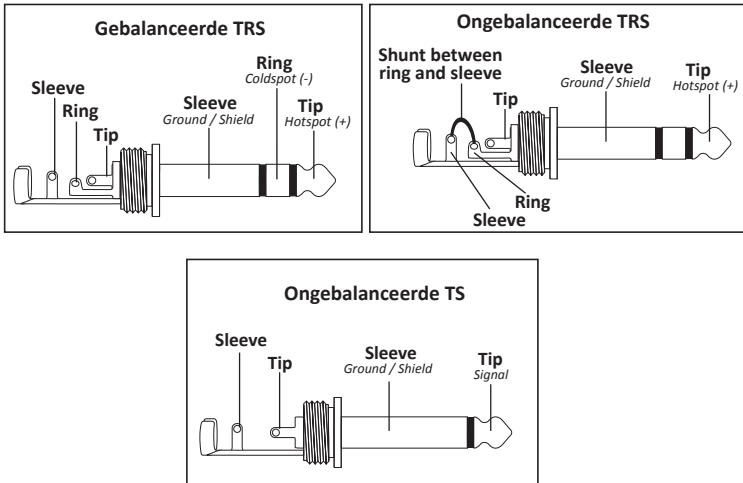
6.1 - THRU L- en THRU R-uitgangen

Deze gebalanceerde uitgangen op lijnniveau zijn ook compatibel met ongebalanceerde connectoren.



6.2 - INPUT L en INPUT R

Met deze ingangen op lijnniveau via COMBO-chassis kunt u zowel gebalanceerde als ongebalanceerde signalen ontvangen. Ze kunnen worden aangesloten op mengpanelen, synthesizers, drummachines, direct boxes, enz. Sluit de ring aan op het middenstuk wanneer u ongebalanceerde bronnen aansluit.



7 - Technische specificaties

Uitgangsvermogen	600 W RMS / 1200 W max. - KLASSE D
Frequentierespons	35 Hz - 150 KHz
Voeding	Geschakelde voeding (SMPS) 115 V / 230 V - 50/60 Hz
Filterafsnijfrequentie	60 - 150 Hz kHz
SPL max.	127 dB
Woofer	18" 4" spoel 8 Ohm - 800 W RMS
Ingangen	2 rechter en linker ingangen op lijnniveau via COMBO XLR/JACK
Uitgang	2 rechter en linker XLR-ingangen op lijnniveau
Instellingen	Hoofdvolume-instellingen Begrenzingsfrequentie-instellingen 180° fase-omvormer
Indicatoren	LED's voor Voeding, Signaal en Afkappen
Beveiliging	Kortsluiting, thermisch en begrenzer
Behuizing	Kubieke multiplexbehuizing 4 x88 zelfremmende wielen 4 rubberen pootjes 35 mm montageplaat voor koppelstang van luidspreker
Afmetingen	770 x 680 x 560 mm
Nettogewicht	39 kg

Aangezien AUDIOPHONY® de uiterste zorg aan haar producten besteedt om te zorgen dat u uitsluitend de best mogelijke kwaliteit krijgt, kunnen onze producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daarom kunnen de technische specificaties en de fysieke configuratie van de producten afwijken van de illustraties.

Zorg dat u het laatste nieuws over en de nieuwste updates van de AUDIOPHONY®-producten ontvangt via www.audiophony.com
AUDIOPHONY® is een handelsmerk van HITMUSIC S.A.S - Zone Cahors sud - 46230 FONTANES - FRANKRIJK