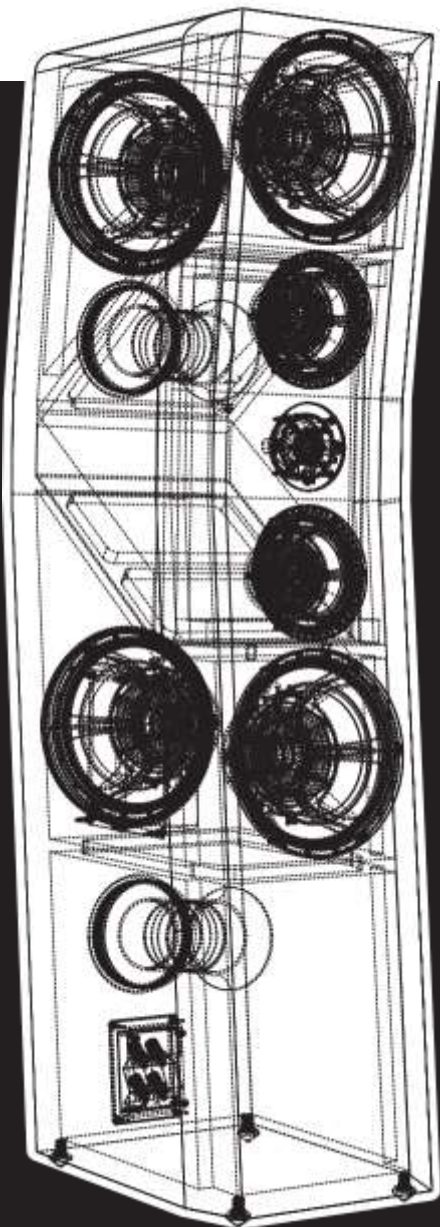




Ultra Evolutie

Referentie sprekers



[Hoogtepunt]



[Titaan]



[Toren]



[Boekenplank]



[Nano]



[Midden]



[Hoogte]

Handleiding



LUIDSPREKER SERIE

Bedankt voor uw keuze voor SVS. Wij geloven dat een niet aflatende passie voor sonische uitmuntendheid in combinatie met ontwerpinnovatie de sleutels zijn tot het maken van audioproducten van wereldklasse. We denken dat u het daarmee eens bent.

Doorbraken in drivertechnologie, tweeterontwerp, materiaalwetenschap, en kastgeometrie zijn allemaal prominent aanwezig in de nieuwe SVS Ultra Evolution luidsprekers. De wetenschap van geweldig geluid in combinatie met onze liefde van meeslepende audio ervaringen vormen de kern van elk model.

We willen niets liever dan de lat hoger leggen voor prestaties tegen elke prijs en uw verwachtingen op alle mogelijke manieren overtreffen.

Als je vragen hebt over installatie, bedrading, het optimaliseren van de geluidskwaliteit, of iets anders, neem dan contact op met de SVS klantenservice.

www.svsound.com • custservice@svsound.com • (877) 626-5623

www.AVstyle.nl • info@avstyle.nl • 033 4655-366

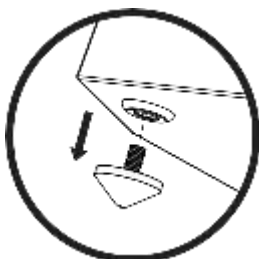
UW ULTRA EVOLUTION-LUIDSPREKERS INSTELLEN _____	3
VOET OPTIES _____	3
AKOESTIEK EN PLAATSING VAN DE RUIMTE _____	4
RUIMTE PLAATSING LUIDSPREKERS AAN DE VOORKANT _____	4
RUIMTE PLAATSING MIDDENKANAAL LUIDSPREKER _____	5
RUIMTE PLAATSING SURROUND-LUIDSPREKERS _____	6
RUIMTE PLAATSING DOLBY ATMOS HOOGTELUIDSPREKERS _____	7
LUIDSPREKER VERBINDING _____	8
ZORG VOOR UW ULTRA EVOLUTION-LUIDSPREKERS _____	10
GARANTIE _____	10
DEEL UW MENING _____	10
ULTRA EVOLUTION-FUNCTIES EN -SPECIFICATIES _____	11

Uw Ultra Evolution-luidsprekers installeren

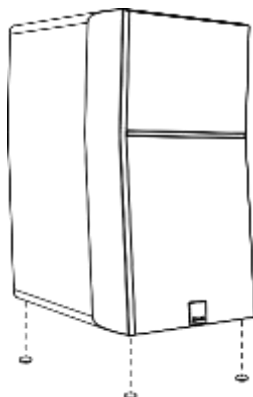
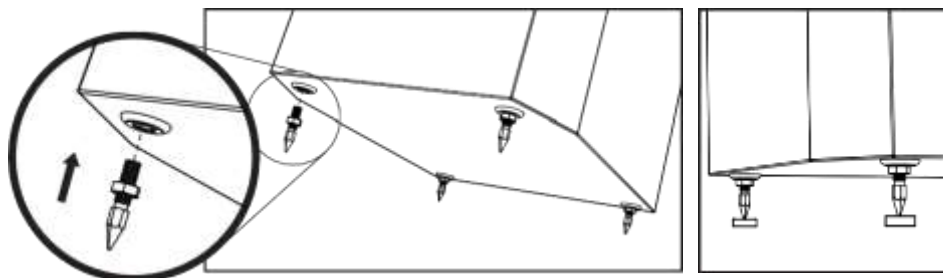
Voet opties

Elk van de Ultra Evolution-toren-luidsprekers wordt geleverd met twee sets voetsteunopties die een optimale plaatsing op verschillende vloerooppervlakken mogelijk maken. De elastomeerisolatievoetjes zijn vooraf geïnstalleerd op de Ultra Evolution-toren-luidsprekers en kunnen worden verwijderd (losgeschroefd om te verwijderen) en worden vervangen door de meegeleverde metalen spikeset met schroefdraad. Beide sets poten zijn voorzien van schroefdraad om de Ultra Evolution-torens gemakkelijk waterpas te kunnen zetten als ze op een oneffen ondergrond zouden staan.

Elastomeer Isolatie Voeten



Metalen spikes met schroefdraad



De Ultra Evolution Bookshelf, Nano en Center bevatten ook zelfklevende bumperkits die aan de onderkant van uw luidsprekers kunnen worden bevestigd om ze te beschermen wanneer ze op luidsprekerstandaards en andere oppervlakken worden geplaatst.

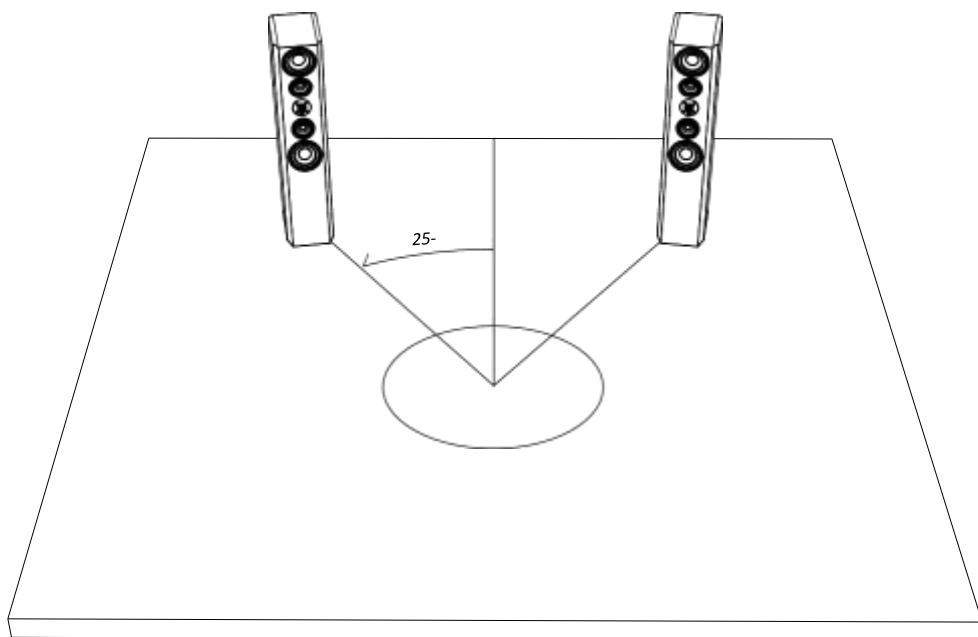
Uw Ultra Evolution-luidsprekers instellen

Akoestiek en plaatsing in de ruimte:

De juiste plaatsing van de linker- en rechtersprekers is essentieel om de meest vloeiende frequentierespons, optimaal stereobeeld en het meest ruimtelijke, driedimensionale geluidsbeeld te bereiken .

Stereobeeld en geluidsbeeld worden beïnvloed door de locatie van de luidspreker en de luisterpositie, ten opzichte van elkaar en de grenzen van de ruimte. Door de luidsprekers weg van muren te plaatsen, worden het stereobeeld en de ruimtelijkheid verbeterd door grensreflecties te dempen en te vertragen, waardoor het directe geluid wordt geoptimaliseerd en ruimtelijke informatie in de opname wordt behouden.

De hoeveelheid zichtbaar glas, gipsplaten en kale vloeren in de kamer verhoogt de hoeveelheid gereflecteerd geluid en kan de geluidskwaliteit van elk luidsprekersysteem beïnvloeden. Meubels zoals vloerbedekking, gordijnen en gestoffeerde meubels verminderen de hoeveelheid gereflecteerd geluid in de kamer.

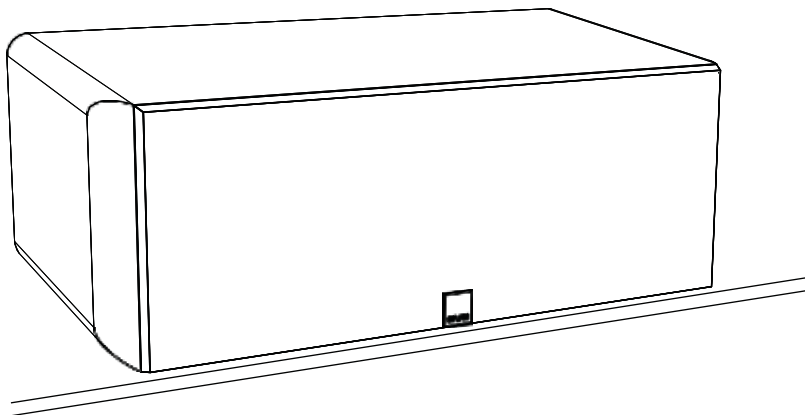


SVS raadt aan om te beginnen met de voorluidsprekers die zich 30 graden links en rechts (d.w.z. een totaal venster van 60 graden) van de luisterpositie bevinden. De luidsprekers kunnen iets in de richting van de luisterpositie worden gekanteld. Dit wordt een "toespoor" genoemd en zal het akoestische beeld scherpstellen

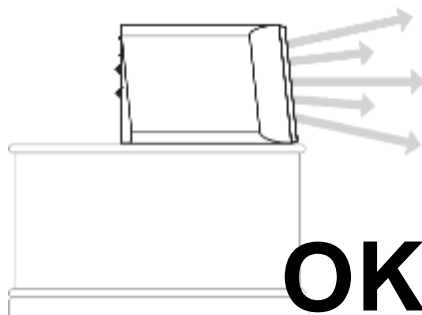
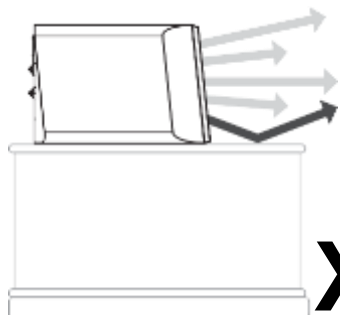
Uw Ultra Evolution-luidsprekers instellen

Plaatsing van het middenkanaal:

De middenluidspreker moet direct onder uw tv of scherm worden geplaatst en op de primaire luisterpositie .



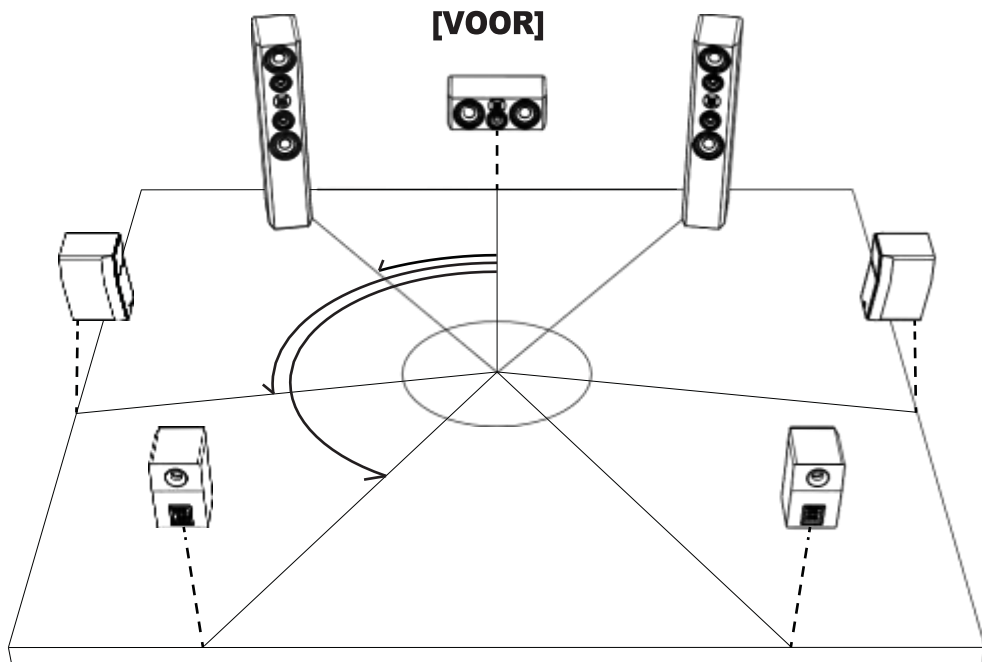
TIP - Trek de middenluidspreker naar voren zodat de onderrand van het voorste schot is uitgelijnd met de rand van het oppervlak waarop hij staat om ongewenste akoestische reflecties te verminderen.



Uw Ultra Evolution-luidsprekers instellen

Surround-luidsprekers :

De onderstaande afbeelding toont aanbevolen posities voor de Ultra Evolution-luidsprekers in een surround sound-configuratie met twee surroundluidsprekers aan de zijkant en twee surroundluidsprekers aan de achterkant. Raadpleeg de handleiding van uw AV-ontvanger voor instructies over de plaatsing van extra kanalen.



Neem contact op met de SVS Sound Experts als u vragen of opmerkingen heeft over het plaatsen van je Ultra Evolution-luidsprekers.

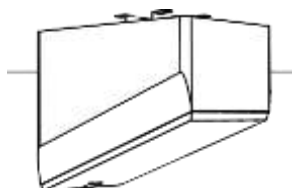
www.svsound.com • custservice@svsound.com • (877) 626-5623
www.AVstyle.nl • info@avstyle.nl • 033 4655-366

Uw Ultra Evolution-luidsprekers installen

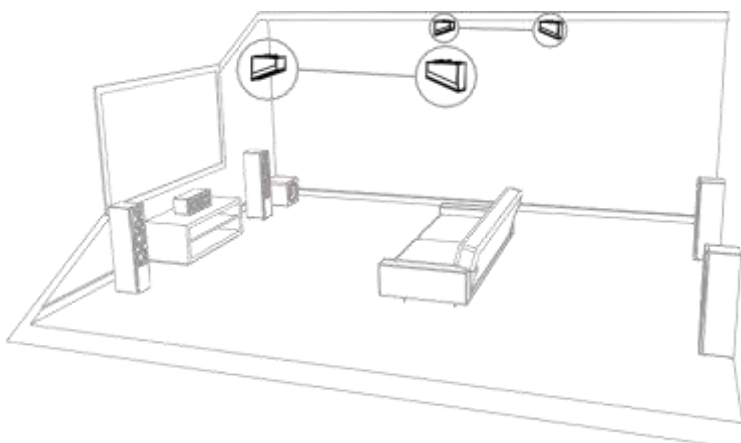
Dolby Atmos-hoogteluidsprekers:

SVS Ultra Elevation-luidsprekers worden aanbevolen voor de beste luidsprekerervaring op hoogte op basis van hun eenvoudige installatie en ongerept, nauwkeurig geluid. Hoogtesprekers moeten naar de luisterpositie worden gericht.

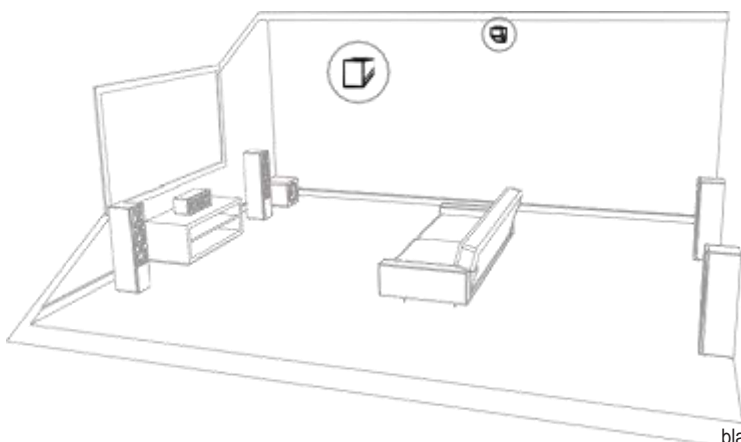
Raadpleeg de handleiding van de SVS Ultra Elevation voor de volledige instructies voor plaatsing en installatie.



Atmos-systeem met vier hoogtekkanalen:



Atmos-systeem met twee hoogtekkanalen:



Uw Ultra Evolution-luidsprekers installen

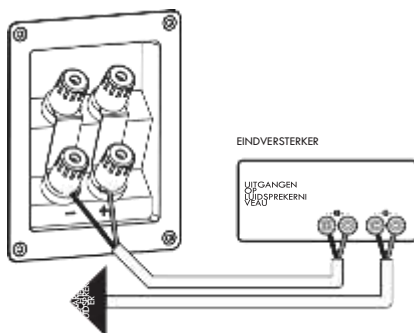
LUIDSPREKER AANSLUITING

De Ultra Evolution Pinnacle, Titan, Tower, Bookshelf en Center zijn voorzien van luidsprekeraansluitingen met dubbele ingang en handige vergulde 5-weg aansluitklemmen die geschikt zijn voor draden en kabels die zijn afgesloten met banaanstekkers, luidsprekerpinnen, spade-connectoren en blanke draad. Zoals bij elke luidsprekerkabel, is het een slim idee om voor de zekerheid twee keer te meten, één keer te knippen en een extra voet of twee toe te staan.

Zodra u de juiste lengte heeft, sluit u eenvoudig elke luidspreker aan op het juiste kanaal van uw ontvanger of eindversterker. Zorg er altijd voor dat u juiste +/- polariteit tussen de luidspreker en de versterker.

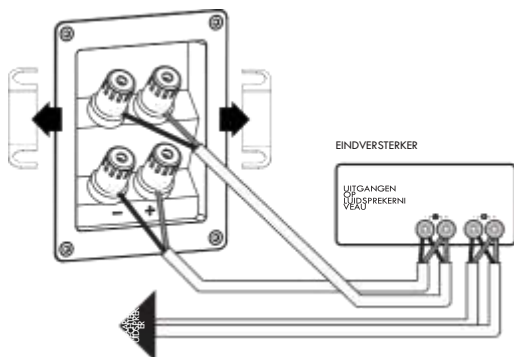
Conventionele bedrading

Alle Ultra Evolution Towers, Boekenplank en Center-luidspreker zijn klaar voor conventionele bedrading. Met de jumperriemen op hun plaats, bevestig je elke Ultra-luidspreker aan een apart versterkerkanaal van je receiver/eindversterker.



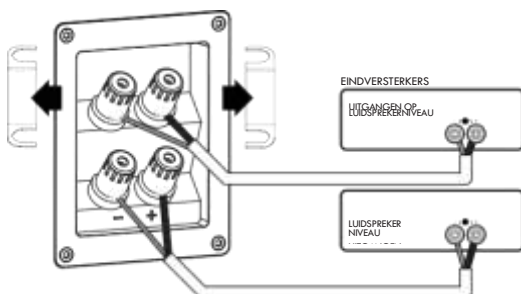
Bi-bedrading

Om te bi-draden, verwijdert u eerst de jumperriemen die vooraf op de klemmen zijn geïnstalleerd. Als de riemen zijn verwijderd, kan elk paar aansluitklemmen worden bevestigd aan HETZELFDE versterkerkanaal van uw ontvanger/eindversterker.



Bi-amping

Om een van de Ultra Evolution-luidsprekers te bi-versterken, verwijdert u eerst de jumperriemen die vooraf op de aansluitingen zijn geïnstalleerd. Als de riemen zijn verwijderd, kan elk paar aansluitklemmen worden bevestigd aan APARTE versterkerkanalen van uw ontvanger/eindversterker.

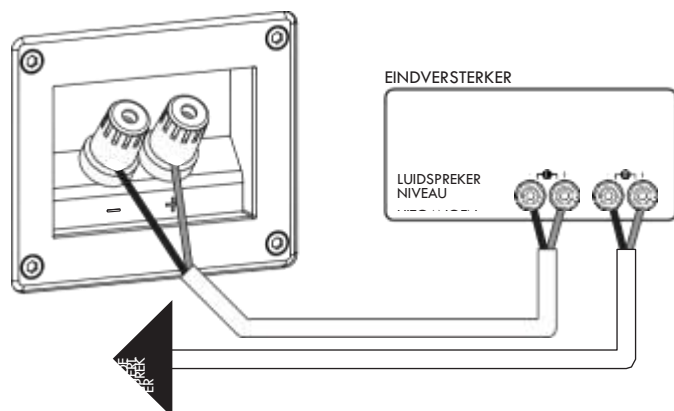


Uw Ultra Evolution-luidsprekers instellen

Ultra Evolutie Nano

De Ultra Evolution Nano bevat luidsprekeraansluitingen met één ingang en handige vergulde 5-weg aansluitklemmen die draden en kabels accepteren die zijn afgesloten met banaanstekkers, luidsprekerpinnen, spadeconnectoren en blanke draad. Sluit elke luidspreker eenvoudig aan op het juiste versterkerkanaal van uw receiver of eindversterker.

Om een goede werking van uw luidsprekers te garanderen, moet u er altijd voor zorgen dat u de juiste +/- polariteit aanhoudt tussen de luidspreker en de versterker of AV-receiver.



Onderhoud van uw Ultra Evolution-luidsprekers

Uw Ultra Evolution-luidsprekers kunnen als volgt voorzichtig worden gereinigd:

- Gebruik een droge microvezeldoek om los oppervlaktestof te verwijderen.
- Gebruik een vochtige microvezeldoek om vingerafdrukken, vlekken en andere verontreinigingen te verwijderen. Veeg slechts in één richting.
- Volg elke vochtige reiniging onmiddellijk met een droge microvezeldoek. Nogmaals, droog veeg slechts in één richting uit.

5 jaar onvoorwaardelijke garantie

SVS biedt de meest uitgebreide garantie in de branche op al onze producten. SVS garandeert dat de Ultra Evolution-luidsprekers en al zijn producten gedurende vijf jaar vanaf de aankoopdatum vrij zijn van defecten in het vakmanschap .

Dit, en alle Bill of Rights van SVS-klanten, kan online worden bekeken op www.svsound.com/bill-of-rights.

Deel uw mening

Bij SVS streven we ernaar om producten te leveren die elke verwachting overtreffen. Nadat u de gelegenheid heeft gehad om uw Ultra Evolution-luidsprekers te installeren en te beluisteren, kunt u uw opmerkingen delen zodat ons team en andere klanten ze kunnen zien.



Schrijf een recensie op svsound.com
of AVstyle.nl



Post op facebook.com/SVSound
of facebook.com/AVstyle.nl



Volg op instagram.com/SVS_Sound
of instagram.com/AVstyle.nl



Schrijf je in op youtube.com/SVS_Sound



Post (voorheen tweet) @[SVS_Sound](https://twitter.com/SVS_Sound)

Ultra Evolution Speaker Kenmerken en specificaties

Ultra Evolution Pinnacle Specificaties:

Akoestis

- Frequentiebereik in de kamer: 24Hz tot 40kHz (+/- 3 dB)
- Nominale impedantie: 6 ohm
- Gevoeligheid: 88dB (2.83V @ 1 meter full-space, 300Hz – 3kHz)
- Aanbevolen versterkervermogen: 20 – 300 watt

Luidspre

- Vloerstaande torenluidspreker
- Piano glanzend zwart, piano glanzend wit, echt zwart eiken finer afwerkingsopties
- Dubbele vergulde 5-weg aansluitklemmen
- Dubbele 3" breeduitlopende naar achteren gerichte poorten
- Stoffen rooster met magnetisch bevestigingssysteem
- Elastomeer schroefvoeten – waterpas verstelbaar
- Inclusief metalen schroefvoetjes met spikes - waterpas verstelbaar
- Afmetingen kast: 49,61" (H) x 11,81" (B) x 18,14" (D) / 1260mm (H) x 300mm (B) x 460,7mm (D)
- Algemene afmetingen: 50,2" (H) x 11,81" (B) x 18,14" (D) / 1275mm (H) x 300mm (B) x 460,7mm (D) (inclusief rooster, voetjes en aansluitklemmen)
- Afmetingen verzonken: 54,6" (H) x 16,3" (B) x 22,6" (D) / 1387mm (H) x 415mm (B) x 575mm (D)
- Gewicht verpakt: 110,8 pond / 50,3 kg
- Gewicht zonder verpakking: 96,7 pond / 43,9 kg

Stuurpr

1" diamant gecoate tweeter

- FEA-geoptimaliseerde Organic Cell Lattice Diffuser voor luchtige, onthulde highs en ongerepte helderheid
- Geavanceerde dampafzetting laat een hyperstijve diamanten koolstofcoating groeien op een aluminium koepel van vliegtuigkwaliteit, waardoor de verlenging van de hoge frequenties verder buiten het menselijk gehoor wordt gedruwd en de beste getrouwheid, lineariteit en transiënte respons in zijn klasse wordt geleverd
- Zilverkleurig klatergoud voor optimale signaaloverdracht en belastbaarheid

5,25" glasvezelcomposiet midrange-drivers

- Composiet glasvezelconus met uitstekende stijfheid/massaverhouding voor hoge gevoeligheid en zuigergedrag Voorbij pass-band
- Nauwkeurig gegoten manden van aluminiumlegering zorgen voor een nauwkeurige uitlijning van kritieke componenten en maximaliseren de warmteafvoer
- Geventileerde Kapton-spreekspoelvormer is uitzonderlijk licht van gewicht voor uitstekende dynamiek en transiënte respons

Quad 8" Woofers in Force Balanced Array

- Motor met lange slag en ophanging voor een hoog vermogen
- Composiet glasvezelconus met uitstekende stijfheid/massaverhouding voor hoge gevoeligheid en zuigergedrag
- Nauwkeurig gegoten manden van aluminiumlegering zorgen voor een nauwkeurige uitlijning van kritieke componenten en maximaliseren de warmteafvoer
- Geventileerde aluminium spreekspoelvormer om de thermische controle te maximaliseren en tegelijkertijd luchtcompressie-artefacten bij hoge aandrijfniveaus te minimaliseren

Crossover

- 3-weg crossover met hoogwaardige condensatoren, spoelen, weerstanden en printplaat met zware sporen
- Tweeter-naar-middentoner crossover: 1,8 kHz
- Crossover tussen middentonen en woofers: 140 Hz

Kabinet

- Akoestisch gecentreerde architectuur oriënteert de midrange- en wooferarrays in rotatiesymmetrie rond de tweeter, zodat lage, midden- en hoge frequenties afkomstig zijn van hetzelfde effectieve punt in de ruimte, waardoor een coherent, geïntegreerd, natuurgetrouw akoestisch beeld ontstaat.
- De op tijd uitgelijnde kastgeometrie introduceert tijdvertragingen op microsecondeniveau tussen de drivers, zodat de Het effectieve-akoestische-centrum van elke driver bevindt zich op gelijke afstand van de luisteraar. Het resultaat is een verbeterde lineariteit en directionaliteit over de crossover-frequenties en een nauwkeuriger geluidsbeeld.
- Quad 8" woofers in Force Balanced Array geven elke kamer energie met een diepe, nauwkeurige, gelijkmatig verdeelde bas, terwijl ze een netto nul trillingskracht bijdragen aan de kast en andere componenten.
- Dubbele 5,25" midrange-drivers delen een speciale behuizing voor akoestische ophanging, symmetrisch rond de tweeter.
- Afschuinde frontplaat en verzonken drivers verminderen randdiffractie en verbeteren de hoogfrequente respons op de as en buiten de as.
- Extra dikke 1" (25 mm) driverschotten zorgen voor een stijve, resonantievrije montage voor alle drivers.
- FEA-geoptimaliseerde 3/4" (18 mm) kastconstructie, uitgebreide versteviging en akoestische isolatie elimineren akoestische en structurele resonanties, wat zorgt voor een inerte behuizing en een ongekleurde respons, zelfs op de hoogste aandrijfniveaus.

Crossover & Kabinet

Ultra Evolution Speaker Kenmerken en specificaties

Ultra Evolution Titan specificaties:

Akoestis

- Frequentiebereik in de kamer: 27Hz tot 40kHz (+/-3 dB)
- Nominale impedantie: 6 ohm
- Gevoeligheid: 88dB (2.83V @ 1 meter full-space, 300Hz – 3kHz)
- Aanbevolen versterkervermogen: 20 – 300 watt

Luidspre

- Vloerstaande torenluidspreker
- Piano glanzend zwart, piano glanzend wit, echt zwart eiken finer afwerkingsopties
- Dubbele vergulde 5-weg aansluitklemmen
- Dubbele 2,5-inch breeduitlopende poorten naar achteren gericht
- Stoffen rooster met magnetisch bevestigingssysteem
- Elastomeer schroefvoeten – waterpas verstelbaar
- Inclusief metalen schroefvoetjes met spikes - waterpas verstelbaar
- Afmetingen kast: 46,54" (H) x 9,8" (B) x 17,3" (D) / 1182mm (H) x 249mm (B) x 439,3mm (D)
- Totale afmetingen: 47,13" (H) x 9,8" (B) x 17,3" (D) / 1197mm (H) x 249mm (B) x 439,3mm (D) (inclusief rooster, voetjes en Bindende posten)
- Afmetingen verzonken: 51,1" (H) x 14,1" (B) x 21,9" (D) / 1298mm (H) x 357mm (B) x 556mm (D)
- Gewicht verpakt: 80,5 pond / 36,5 kg
- Gewicht zonder verpakking: 69,7 pond / 31,6 kg

Stuurpr

1" diamant gecoate tweeter

- FEA-geoptimaliseerde Organic Cell Lattice Diffuser voor luchtige, onthulde highs en ongerepte helderheid
- Geavanceerde dampafzetting laat een hyperstijve diamanten koolstofcoating groeien op een aluminium koepel van vliegtuigkwaliteit, waardoor de verlenging van de hoge frequenties verder buiten het menselijk gehoor wordt gedruwd en de beste getrouwheid, lineariteit en transiënte respons in zijn klasse wordt geleverd
- Zilverkleurig klatergoud voor optimale signaaloverdracht en belastbaarheid

4,5" glasvezelcomposiet midrange-drivers

- Composiet glasvezelconus met uitstekende stijfheid/massaverhouding voor hoge gevoeligheid en zuigergedrag Voorbij pass-band
- Nauwkeurig gegoten manden van aluminiumlegering zorgen voor een nauwkeurige uitlijning van kritieke componenten en maximaliseren de warmteafvoer
- Geventileerde Kapton-spreekspoelvormer is uitzonderlijk licht van gewicht voor uitstekende dynamiek en transiënte respons

Quad 6,5" woofers in Force Balanced Array

- Motor met lange slag en ophanging voor een hoog vermogen
- Composiet glasvezelconus met uitstekende stijfheid/massaverhouding voor hoge gevoeligheid en zuigergedrag
- Nauwkeurig gegoten manden van aluminiumlegering zorgen voor een nauwkeurige uitlijning van kritieke componenten en maximaliseren de warmteafvoer
- Geventileerde aluminium spreekspoelvormer om de thermische controle te maximaliseren en tegelijkertijd luchtcompressie-artefacten bij hoge aandrijfniveaus te minimaliseren

Crossover

- 3-weg crossover met hoogwaardige condensatoren, spoelen, weerstanden en printplaat met zware sporen
- Tweeter-naar-middentoner crossover: 1,9 kHz
- Crossover tussen middentonen en woofers: 160 Hz

Kabinet

- Akoestisch gecentreerde architectuur oriënteert de midrange- en wooferarrays in rotatiesymmetrie rond de tweeter, zodat lage, midden- en hoge frequenties afkomstig zijn van hetzelfde effectieve punt in de ruimte, waardoor een coherent, geïntegreerd, natuurgetrouw akoestisch beeld ontstaat.
- De op tijd uitgelijnde kastgeometrie introduceert tijdvertragingen op microsecondeniveau tussen de drivers, zodat de Het effectieve-akoestische-centrum van elke driver bevindt zich op gelijke afstand van de luisteraar. Het resultaat is een verbeterde lineariteit en directionaliteit over de crossover-frequenties en een nauwkeuriger geluidsbeeld.
- Quad 6,5" woofers in Force Balanced Array geven elke kamer energie met een diepe, nauwkeurige, gelijkmatig verdeelde bas, terwijl ze een netto nul trillingskracht bijdragen aan de kast en andere componenten.
- Dubbele 4,5" midrange-drivers delen een speciale behuizing voor akoestische ophanging, symmetrisch rond de tweeter.
- Afgeschuinde frontplaat en verzonken drivers verminderen randdiffractie en verbeteren de hoogfrequente respons op de as en buiten de as.
- Extra dikke 1" (25 mm) driverschotten zorgen voor een stijve, resonantievrije montage voor alle drivers.
- FEA-geoptimaliseerde 3/4" (18 mm) kastconstructie, uitgebreide versterking en akoestische isolatie elimineren akoestische en structurele resonanties, wat zorgt voor een inerte behuizing en een ongekleurde respons, zelfs op de hoogste aandrijfniveaus.

Crossover & Kabinet

Ultra Evolution Speaker Kenmerken en specificaties

Ultra Evolution Tower-specificaties:

- Frequentiebereik in de kamer: 30Hz tot 40kHz (+/- 3 dB)
 - Nominale impedantie: 6 ohm
 - Gevoeligheid: 87dB (2.83V @ 1 meter full-space, 300Hz – 3kHz)
 - Aanbevolen versterkervermogen: 20 – 300 watt
- Vloerstaande torenluidspreker
 - Piano glanzend zwart, piano glanzend wit, echt zwart eiken finer afwerkingsopties
 - Dubbele vergulde 5-weg aansluitklemmen
 - Dubbele 2,5-inch breeduitlopende poorten naar achteren gericht
 - Stoffen rooster met magnetisch bevestigingssysteem
 - Elastomeer schroefvoeten – waterpas verstelbaar
 - Inclusief metalen schroefvoetjes met spikes - waterpas verstelbaar
 - Afmetingen kast: 43,9" (H) x 8,58" (B) x 16,69" (D) / 1115mm (H) x 218mm (B) x 424mm (D)
 - Totale afmetingen: 44,49" (H) x 8,58" (B) x 16,69" (D) / 1130 mm (H) x 218 mm (B) x 424 mm (D) (inclusief rooster, voeten en Bindende posten)
 - Verzonden afmetingen: 47,8" (H) x 12,2" (B) x 20,5" (D) / 1215mm (H) x 309mm (B) x 520mm (D)
 - Gewicht verpakt: 70,3 pond / 31,9 kg
 - Gewicht zonder verpakking: 59,5 pond / 27,0 kg

1" diamant gecoate tweeter

- FEA-geoptimaliseerde Organic Cell Lattice Diffuser voor luchtige, onthulde highs en ongerepte helderheid
- Geavanceerde dampafzetting laat een hyperstijve diamanten koolstofcoating groeien op een aluminium koepel van vliegtuigkwaliteit, waardoor de verlenging van de hoge frequenties verder buiten het menselijk gehoor wordt gedruwd en de beste getrouwheid, lineariteit en transiënte respons in zijn klasse wordt geleverd
- Zilverkleurig klatergoud voor optimale signaaloverdracht en belastbaarheid

4,5" glasvezelcomposiet midrange-drivers

- Composiet glasvezelconus met uitstekende stijfheid/massaverhouding voor hoge gevoeligheid en zuigergedrag
- Nauwkeurig gegoten manden van aluminiumlegering zorgen voor een nauwkeurige uitlijning van kritieke componenten en maximaliseren de warmteafvoer
- Geventileerde Kapton-spreekspoelvormer is uitzonderlijk licht van gewicht voor uitstekende dynamiek en transiënte respons

Quad 5.25" Woofers in Force Balanced Array

- Motor met lange slag en ophanging voor een hoog vermogen
- Composiet glasvezelconus met uitstekende stijfheid/massaverhouding voor hoge gevoeligheid en zuigergedrag Voorbij pass-band
- Nauwkeurig gegoten manden van aluminiumlegering zorgen voor een nauwkeurige uitlijning van kritieke componenten en maximaliseren de warmteafvoer
- Geventileerde aluminium spreekspoelvormer om de thermische controle te maximaliseren en tegelijkertijd luchtcompressie-artefacten bij hoge aandrijfniveaus te minimaliseren

Crossover

- 3-weg crossover met hoogwaardige condensatoren, spoelen, weerstanden en printplaat met zware sporen
- Tweeter-naar-middentoner crossover: 1,8 kHz
- Crossover tussen middentonen en woofers: 170 Hz

Kabinet

- Akoestisch gecentreerde architectuur oriënteert de midrange- en wooferarrays in rotatiesymmetrie rond de tweeter, zodat lage, midden- en hoge frequenties afkomstig zijn van hetzelfde effectieve punt in de ruimte, waardoor een coherent, geïntegreerd, natuurgetrouw akoestisch beeld ontstaat.
- De op tijd uitgelijnde kastgeometrie introduceert tijdvertragingen op microsecondeniveau tussen de drivers, zodat de Het effectieve-akoestische-centrum van elke driver bevindt zich op gelijke afstand van de luisteraar. Het resultaat is een verbeterde lineariteit en directionaliëteit over de crossover-frequenties en een nauwkeurig geluidsbeeld.
- Quad 5,25" woofers in Force Balanced Array geven elke kamer energie met een diepe, nauwkeurige, gelijkmatig verdeelde bas, terwijl ze een netto nul trillingskracht bijdragen aan de kast en andere componenten.
- Dubbele 4,5" midrange-drivers delen een speciale behuizing voor akoestische ophanging, symmetrisch rond de tweeter.
- Afschuinde frontplaat en verzonken drivers verminderen randdiffractie en verbeteren de hoogfrequente respons op de as en buiten de as.
- Extra dikke 1" (25 mm) driverschotten zorgen voor een stijve, resonantievrije montage voor alle drivers.
- FEA-geoptimaliseerde 3/4" (18 mm) kastconstructie, uitgebreide versteviging en akoestische isolatie elimineren akoestische en structurele resonanties, wat zorgt voor een inerte behuizing en een ongekleurde respons, zelfs op de hoogste aandrijfniveaus.

Ultra Evolution Speaker Kenmerken en specificaties

Ultra Evolution Boekenplank Specificaties:

Akoestis

- Frequentiebereik in de kamer: 40Hz tot 40kHz (+/-3 dB)
- Nominale impedantie: 6 ohm
- Gevoeligheid: 87dB (2.83V @ 1 meter full-space, 300Hz – 3kHz)
- Aanbevolen versterkervermogen: 20 – 150 watt

Luidspre

- Boekenplank Luidspreker
- Piano glanzend zwart, piano glanzend wit, echt zwart eiken finer afwerkingsopties
- Dubbele vergulde 5-weg aansluitklemmen
- 2" breeduitlopende naar achteren gerichte poorten
- Stoffen rooster met magnetisch bevestigingssysteem
- Elastomeer zelfklevende bumpervoetjes
- Afmetingen kast: 14,88" (H) x 8,66" (B) x 11,25" (D) / 378mm (H) x 220mm (B) x 285,7mm (D)
- Totale afmetingen: 15,04" (H) x 8,66" (B) x 11,64" (D) / 382 mm (H) x 220 mm (B) x 295,6 mm (D) (inclusief rooster, voetjes en Bindende posten)
- Afmetingen verzonden (paar): 23,9" (H) x 19,1" (B) x 16,4" (D) / 607mm (H) x 485mm (B) x 417mm (D)
- Gewicht verpakt paar: 40,7 pond / 18,9 kg
- Gewicht per stuk: 18,8 pond / 8,6 kg

Stuurpr

1" diamant gecoate tweeter

- FEA-geoptimaliseerde Organic Cell Lattice Diffuser voor lichte, onthulde highs en ongerepte helderheid
- Geavanceerde dampafzetting laat een hyperstijve diamant koolstofcoating groeien op een aluminium koepel van vliegtuigkwaliteit, waardoor de verlenging van de hoge frequenties verder buiten het menselijk gehoor wordt geduwd en de beste getrouwheid, lineariteit en transiënte respons in zijn klasse wordt geleverd
- Zilverkleurig klatergoud voor optimale signaaloverdracht en belastbaarheid

6,5" mid-woofer

- Motor met lange slag en ophanging voor een hoog vermogen
- Composiet glasvezelconus met uitstekende stijfheid/massaverhouding voor hoge gevoeligheid en zuigergedrag Voorbij pass-band
- Nauwkeurig gegoten manden van aluminiumlegering zorgen voor een nauwkeurige uitlijning van kritieke componenten en maximaliseren de warmteafvoer
- Geventileerde aluminium spreekspoelvormer om de thermische controle te maximaliseren en tegelijkertijd luchtcompressie-artefacten bij hoge aandrijfniveaus te minimaliseren

Crossover

- 2-weg crossover met hoogwaardige condensatoren, spoelen, weerstanden en printplaat met zware sporen
- Tweeter-naar-woofer-crossover: 1,8 kHz

Kabinet

- De op tijd uitgelijnde kastgeometrie introduceert tijdvertragingen op microsecondeniveau tussen de drivers, zodat de Het effectieve-akoestische-centrum van elke driver bevindt zich op gelijke afstand van de luisteraar. Het resultaat is een verbeterde lineariteit en directionaleiteit over de crossover-frequenties en een nauwkeuriger geluidsbeeld.
- Afgeschuinde frontplaat en verzonken drivers verminderen randdiffractie en verbeteren de hoogfrequente respons op de as en buiten de as.
- Extra dikke 1" (25 mm) driverbaffle zorgt voor een stijve, resonantievrije montage voor alle drivers.
- FEA-geoptimaliseerde 3/4" (18 mm) kastconstructie, versteviging en akoestische isolatie elimineren akoestische en structurele resonanties, wat zorgt voor een inerte behuizing en een ongekleurde respons, zelfs bij de hoogste aandrijfniveaus.

Crossover & Kabinet

Ultra Evolution Speaker Kenmerken en specificaties

Ultra Evolution Nano-specificaties :

Akoestis

- Frequentiebereik in de kamer: 44Hz tot 40kHz (+/-3 dB)
- Nominale impedantie: 6 ohm
- Gevoeligheid: 85dB (2.83V @ 1 meter full-space, 300Hz – 3kHz)
- Aanbevolen versterkervermogen: 20 – 150 watt

Luidspre

- Boekenplank Luidspreker
- Piano glanzend zwart, piano glanzend wit, echt zwart eiken finer afwerkingsopties
- Vergulde 5-weg aansluitklemmen
- 1,6" breeduitlopende naar achteren gerichte poorten
- Stoffen rooster met magnetisch bevestigingssysteem
- Elastomeer zelfklevende bumpervoetjes
- Afmetingen kast: 12,2" (H) x 7,48" (B) x 9,21" (D) / 310mm (H) x 190mm (B) x 233,9mm (D)
- Algemene afmetingen: 12,36" (H) x 7,48" (B) x 9,57" (D) / 314 mm (H) x 190 mm (B) x 243 mm (D) (inclusief rooster, voetjes en binding berichten)
- Afmetingen verzonden (paar): 12,2" (H) x 25,4" (B) x 16,9" (D) / 310mm (H) x 646mm (B) x 429mm (D)
- Gewicht verpakt paar: 31.0 pond / 14.1 kg
- Gewicht per stuk: 13,5 pond / 6,1 kg

Stuurpr

1" diamant gecoate tweeter

- FEA-geoptimaliseerde Organic Cell Lattice Diffuser voor luchtige, onthulde highs en ongerepte helderheid
- Geavanceerde dampafzetting laat een hyperstijve diamanten koolstofcoating groeien op een aluminium koepel van vliegtuigkwaliteit, waardoor de verlenging van de hoge frequenties verder buiten het menselijk gehoor wordt geduwd en de beste getrouwheid, lineariteit en transiënte respons in zijn klasse wordt geleverd
- Zilverkleurig klatergoud voor optimale signaaloverdracht en belastbaarheid

5,25" mid-woofer

- Motor met lange slag en ophanging voor een hoog vermogen
- Composiet glasvezelconus met uitstekende stijfheid/massaverhouding voor hoge gevoeligheid en zuigergedrag Voorbij pass-band
- Nauwkeurig gegoten manden van aluminiumlegering zorgen voor een nauwkeurige uitlijning van kritieke componenten en maximaliseren de warmteafvoer
- Geventileerde aluminium spreekspoelvormer om de thermische controle te maximaliseren en tegelijkertijd luchtcompressie-artefacten bij hoge aandrijfniveaus te minimaliseren

Crossover

- 2-weg crossover met hoogwaardige condensatoren, spoelen, weerstanden en printplaat met zware sporen
- Tweeter-naar-woofer-crossover: 1,9 kHz

Kabinet

- De op tijd uitgelijnde kastgeometrie introduceert tijdvertragingen op microsecondeniveau tussen de drivers, zodat de Het effectieve-akoestische-centrum van elke driver bevindt zich op gelijke afstand van de luisteraar. Het resultaat is een verbeterde lineariteit en directionaleiteit over de crossover-frequenties en een nauwkeuriger geluidsbeeld.
- Afgeschuinde frontplaat en verzonken drivers verminderen randdiffractie en verbeteren de hoogfrequente respons op de as en buiten de as.
- Extra dikke 1" (25 mm) driverbaffle zorgt voor een stijve, resonantievrije montage voor alle drivers.
- FEA-geoptimaliseerde 3/4" (18 mm) kastconstructie, versteviging en akoestische isolatie elimineren akoestische en structurele resonanties, wat zorgt voor een inerte behuizing en een ongekleurde respons, zelfs bij de hoogste aandrijfniveaus.

Crossover & Kabinet

Ultra Evolution Speaker Kenmerken en specificaties

Ultra Evolution Center-specificaties:

- Frequentiebereik in de kamer: 40Hz tot 40kHz (+/-3 dB)
 - Nominale impedantie: 6 ohm
 - Gevoeligheid: 87dB (2.83V @ 1 meter full-space, 300Hz – 3kHz)
 - Aanbevolen versterkervermogen: 20 – 225 watt
- Luidspreker middenkanaal
 - Piano glanzend zwart, piano glanzend wit, echt zwart eiken finer afwerkingsopties
 - Dubbele vergulde 5-weg aansluitklemmen
 - Dubbele 1,6-inch breeduitlopende poorten naar achteren
 - Stoffen rooster met magnetisch bevestigingssysteem
 - Elastomeer zelfklevende bumpervoetjes
 - Afmetingen kast: 7,68" (H) x 22,05" (B) x 11,39" (D) / 195mm (H) x 560mm (B) x 289,4mm (D)
 - Totale afmetingen: 7,83" (H) x 22,05" (B) x 11,78" (D) / 199mm (H) x 560mm (B) x 299,2mm (D) (inclusief rooster, voetjes en Bindende posten)
 - Afmetingen verzonken: 12,0" (H) x 25,8" (B) x 16,3" (D) / 306mm (H) x 655mm (B) x 414mm (D)
 - Gewicht verpakt: 30.9 pond / 13.6 kg
 - Gewicht zonder verpakking: 26,8 pond / 12,2 kg

1" diamant gecoate tweeter

- FEA-geoptimaliseerde Organic Cell Lattice Diffuser voor luchtige, onthulde highs en ongerepte helderheid
- Geavanceerde dampafzetting laat een hyperstijve diamanten koolstofcoating groeien op een aluminium koepel van vliegtuigkwaliteit, waardoor de verlenging van de hoge frequenties verder buiten het menselijk gehoor wordt gedruwd en de beste getrouwheid, lineariteit en transiënte respons in zijn klasse wordt geleverd
- Zilverkleurig klatergoud voor optimale signaaloverdracht en belastbaarheid

4,5" glasvezelcomposiet middentoner driver

- Composiet glasvezelconus met uitstekende stijfheid/massaverhouding voor hoge gevoeligheid en zuigergedrag Voorbij pass-band
- Nauwkeurig gegoten manden van aluminiumlegering zorgen voor een nauwkeurige uitlijning van kritieke componenten en maximaliseren de warmteafvoer
- Geventileerde Kapton-spreekspoelvormer is uitzonderlijk licht van gewicht voor uitstekende dynamiek en transiënte respons

Dubbele 6,5" glasvezelcomposiet woofers met hoge uitslag

- Motor met lange slag en ophanging voor een hoog vermogen
- Composiet glasvezelconus met uitstekende stijfheid/massaverhouding voor hoge gevoeligheid en zuigergedrag Voorbij pass-band
- Nauwkeurig gegoten manden van aluminiumlegering zorgen voor een nauwkeurige uitlijning van kritieke componenten en maximaliseren de warmteafvoer
- Geventileerde aluminium spreekspoelvormer om de thermische controle te maximaliseren en tegelijkertijd luchtcompressie-artefacten bij hoge aandrijfniveaus te minimaliseren

Crossover

- 3-weg crossover met hoogwaardige condensatoren, spoelen, weerstanden en printplaat met zware sporen
- Tweeter-naar-middentoner crossover: 2,2 kHz
- Crossover tussen middentonen en woofers: 450 Hz

Kabinet

- De op tijd uitgelijnde kastgeometrie introduceert tijdvertragingen op microsecondeniveau tussen de tweeter en het middenbereik, zodat het effectieve akoestische centrum van elke driver zich op gelijke afstand van de luisteraar bevindt. Het resultaat is een verbeterde lineariteit en directionaliteit over de crossover-frequenties en een nauwkeuriger geluidsbeeld.
- Verticaal uitgelijnde tweeter-midrange-array zorgt voor een perfecte on- en off-axis frequentierespons en blending voor heldere zang en de grootste mogelijke "Sweet Spot" die zorgt voor transparantie en heldere zang/dialog op elke luisterpositie.
- Dubbele 6,5" woofers zorgen voor een diepe, nauwkeurige bas voor de meest veeleisende content in het middenkanaal.
- 4,5" midrange-driver in een speciale subbehuizing met akoestische ophanging zorgt voor een onberispelijke midrange-output en menging met woofers en tweeter.
- Afgeschuinde frontplaat en verzonken drivers verminderen randdiffractie en verbeteren de hoogfrequente respons op de as en buiten de as.
- Extra dikke 1" (25 mm) driverbaffle zorgt voor een stijve, resonantievrije montage voor alle drivers.
- FEA-geoptimaliseerde 3/4" (18 mm) kastconstructie, uitgebreide versteviging en akoestische isolatie elimineren akoestische en structurele resonanties, wat zorgt voor een inerte behuizing en een ongekleurde respons, zelfs op de hoogste aandrijfniveaus.



SVS
340 Victoria Rd.
Youngstown, Ohio 44515
Verenigde Staten
(877) 626-5623
www.svsound.com