

# HOLLAND LINK + HiFi

## VON SCHWEIKERT VIRTUE VR-4JR LUIDSPREKERS: AUDIOFIEL LUISTEREN!



single wiring



bi-wiring

VR-4 staat voor Virtuele Realiteit in 4 aspecten in de geluidswaergave:

- **Amplitude:** een luidsprekersysteem dat als referentie monitor gebruikt moet worden, moet een tolerantie minder dan +/- 1 dB hebben
- **Fase:** gewenst is een consistente fasegelijkheid bij de luidspreker-units onderling en een perfecte amplitude-gelijkheid, dus geen uit-fase gedrag
- **Tijd:** de units moeten tijd-coherent zijn in de snelheid, waarmee het geluid naar onze oren wordt uitgestraald, vooral in het oorgevoelige bereik van 3 milliseconde
- **Ruimte:** het ontwerp moet een tastbaar 3-dimensionaal geluidsbeeld met diepte neer kunnen zetten.

De VR-4 wordt in vele opnamestudios als referentie-monitor gebruikt. Zo'n monitor moet een grote bandbreedte hebben, lage vervorming / kleuring, met een overtuigende geluidsdiepte in drie dimensies plus een realistische soundstage. Dat geldt zowel voor klassieke muziek als voor jazz- en popmuziek.

De Von Schweikert VR-4JR of Virtue is een amerikaans ontwerp in het high-end segment, waarvan de behuizing bestaat uit twee delen. Het onderste deel is er voor de basweergave, verzorgd door 2 flinke basunits van 165 mm. Het bovenste deel is voor een midden-hoog unit van eveneens 165 mm en een 25 mm tweeter met geïmpregneerd zijden dome. Deze zijden structuur garandeert een hogetonen weergave zonder "scherpe randjes". Als extra is aan de achterzijde nog een midden-hoog unit van 25 mm geplaatst, waarvan het volume regelbaar is met behulp van een draadgewonden (!) volumeregelaar. Dit bovenste deel is door 4 elegante zwarte spikes goed ontkoppeld geplaatst op het onderstuk.

Hieruit blijkt al direct dat dit een luidspreker is, die met zorg is ontworpen en met grote precisie vervaardigd.

Aangezien het bovenste deel geheel los staat van de onderzijde, is er een koppeling met de aansluitingen onder door middel van een degelijke verbindingkabel, muurvast bevestigd met een bajonetsluiting (zie detailfoto's links).

Deze luidsprekers zijn ontworpen voor bi-wiring, maar kunnen evengoed single-wired worden ingezet.

Bij sigle-wiring wordt de enkele luidsprekerkabel aangesloten op de onderkast (foto volgende pagina) en worden beide behuizingen verbonden met de verbindingkabel (foto links midden).

Bij bi-wiring blijft de verbindingkabel achterwege en worden de beide luidsprekerkabels ieder apart aangesloten op onder- en bovendeel (foto links onder).



Op de foto links is te zien dat op de onderste behuizing 2 paar luidspreker aansluitklemmen zijn aangebracht en om precies te zijn van de beste kwaliteit die er te krijgen is: de rhodium-plated klemmen van WBT. Deze zijn geschikt voor banaanstekkers, vorkkabelschoenen of blote draad, alsmede een combinatie hiervan. Verder zijn aan de achterzijde zichtbaar de midden-hoog unit en bijbehorende volumeregelaar. Dit biedt mogelijkheden om verregaand fine-tuning toe te passen, van belang voor een zo goed mogelijke aanpassing aan de akoestiek van uw kamer. Aan al deze details is duidelijk af te leiden dat niet is bezuinigd bij dit ontwerp: u krijgt een echte top-luidspreker in deze prijsklasse.

Tenslotte: Holland Link biedt u met het fine-tunen graag een helpende hand na het installeren.

In onze showroom / luisterruimte vindt u de links afgebeelde luidsprekers in African Hazelwood houtfineer. Op bestelling en tegen meerprijs leverbaar in Steinway High Gloss Black.

### SPECIFICATIE:

- Behuizing: 2-delig, hout gefineerd, wanden 25 mm dik, voorzien van talrijke verstijvingen om ongewenste resonanties tegen te gaan en bekleed met dik akoestisch vilt.
- 2 basweergevers van 165 mm: dubbel afgeschermd woofers met een speciaal gedempte basreflex opening aan de voorzijde, waardoor ook in kleinere ruimtes plaatsing vlakbij muren mogelijk wordt.
- Midden unit van 165 mm
- 25 mm tweeter, zijde composiet
- Luidspreker-units: alle weergevers hebben een lange-slag aandrijving.
- Fine-tuning 1: om een realistische weergave van een concertzaal te bereiken is een middentoon / tweeter met separate volume-regeling ingebouwd aan de achterzijde, die de reflecties van een concertzaal benadert.
- Fine-tuning 2: fraaie zwarte spikes met onderlegplaatjes voor de onderzijde worden meegeleverd.
- Fine-tuning 3: het onderste deel van behuizing kan naderhand, indien gewenst, worden gevuld met loodkorrels. Bij de Mk2. versie is dit reeds af fabriek gevuld.
- Fine-tuning 4: Holland Link levert er 2 fraaie onderzettegels bij van zwart graniet.
- Afscherming: alle weergevers zijn magnetisch afgeschermd.
- Aansluitingen: 3 paar WBT multi-functionele klemmen, rhodium plated voor slijtvastheid. Jumpers en verbindingskabel voor single-wiring worden meegeleverd.
- Cross-over frekwenties: 200 Hz en 2,2 kHz
- Frekwentiebereik: 25 Hz - 20 kHz, vlak binnen - 2 dB
- Impedantie: bovendeel 8 Ohm, onderdeel 4 Ohm, gemiddeld 6 Ohm
- Gevoeligheid: 89 dB (anechoic room) @ 1 Watt/1mtr
- Versterkervermogen: 20 Watt - 300 Watt RMS
- Afmetingen: hoog 98 x breed 20,5 x diep 51 cm.
- Gewicht circa 36 kg totaal per stuk.
- 12 jaar officiële nederlandse garantie!

UNIEK voor INRUIL of UPGRADE: indien u binnen 2 jaar na aanschaf besluit om te upgraden naar een hogere Von Schweikert luidspreker, geven wij u gegarandeerd als inruil 80% van de door u betaalde prijs terug voor uw oude luidsprekers! Andere inruil is bespreekbaar.

HOLLAND LINK - Van der Biltlaan 37 - 4421 BB Kapelle  
telefoon 0113-342290

email: [info@hollandlink.nl](mailto:info@hollandlink.nl) - website: [www.hollandlink.nl/hifi](http://www.hollandlink.nl/hifi)