



EIA-Prijslijst 2020/1

geldig vanaf 01.09.2020



Made in Germany

Houdt er a.u.b. rekening mee:

EIA = aanbevolen verkoopprijs per paar inclusief BTW.

IDC Klaassen International
Distribution & Consulting oHG
Am Brambusch 22
44536 Lünen

Telefon: +49 (0)231-98 60 285
Telefax: +49 (0)3222-10 96 656
E-Mail: idc.sales@mkidc.eu
Internet: www.idc-klaassen.com



Als toonaangevend Europees adviesbureau voor de ontwikkeling van allerlei soorten luidsprekers is FINKteam verantwoordelijk voor de ontwikkeling van een breed scala aan referenties met een groot aantal onderscheidingen. Bekende luidsprekerfabrikanten geven opdracht aan FINKteam vanwege de knowhow, ervaring en optimaal uitgeruste simulatie- en meetfaciliteiten. FINKteam is het team op de achtergrond en veel van zijn werk is strikt vertrouwelijk. Pas wanneer een klant ervoor kiest om zijn betrokkenheid te vermelden, wordt onze prestatie benadrukt: toen we begonnen met het ontwikkelen van een luidspreker voor onszelf, vanuit het niets en met vrijwel geen kostenrestricties, beschouwden we het als een bewijs van onze capaciteiten en als "de" nuttige interne referentie. Het idee om een retailversie te ontwikkelen heeft nooit bestaan. Wij zijn luidsprekertechnici, geen luidsprekerfabrikanten.

Plotseling namen de gebeurtenissen een onverwachte wending toen de merkambassadeur van Marantz Europa, Ken Ishiwata, een vroeg en visueel onaantrekkelijk prototype hoorde (intern bekend als een "wasmachine"). Hij drong er bij ons op aan om een volledig afgewerkt prototype te bouwen om zijn eigen elektronische ontwikkelingen te demonstreren. Deze luidspreker, de WM-3 - met industrieel ontwerp van Kieron Dunk van IDA uit Engeland - hebben we vervolgens gepresenteerd op de High-End Fair in München in 2016. WM3 werd zo enthousiast ontvangen dat we er gewoon over na moesten denken. Als een autofabrikant die een conceptwagen laat zien die zowel de pers als het publiek voor zich heeft gewonnen, was het meteen duidelijk dat er een grote vraag was naar onze creatie en hebben we besloten om van dit prototype een "echt product" te maken. Een proces dat veel meer vereist dan alleen het creëren van een kleine productielijn. We hebben besloten om niet alleen de technologie op essentiële punten te heroverwegen. Om het te verbeteren door de mooie maar niet perfecte basdriver van de WM-3 te vervangen door onze eigen ontwikkeling, om het midrange chassis aanzienlijk te verbeteren en om te kiezen voor een andere AMT (Air Motion Transformer) tweeter. Natuurlijk vroegen al deze extreme veranderingen ook om een volledige herinrichting van de crossover en de kast, en het resultaat van onze inspanningen, de WM-4, is de beste luidspreker die we op dit moment kunnen bouwen: Het is het resultaat van onze uitgebreide ervaring in de ontwikkeling van luidsprekerdrives en luidsprekersystemen. Wij geloven dat de combinatie van onze ontwerpmogelijkheden, gecombineerd met de volledige controle over onze eigen productie, ons kan voorzien van een luidsprekersysteem van wereldklasse dat niet alleen audiofiele demotracks zoals klassieke rock, jazz en orkestrale muziek perfect thuis afspeelt. de WM-4 mag dan een technische tour-de-force zijn, het dient slechts één doel: maximaal muziekplezier. een jaar later voltooiden we de ontwikkeling van Borg - een kleinere, meer huisvriendelijke luidspreker. Ja, we weten dat een grote 10-inch driver niet beter is dan een grote 15-inch voor basvermogen en dynamiek, maar 10-inch is het maximum dat kan worden ondergebracht, dus we stellen voor dat je zelf naar de Borg luistert. Je zult verbaasd zijn hoe muzikaal verhelderend en onderhoudend dit kan zijn. Kippenvel gegarandeerd.

BORG

EIA
Paar €

Technische gegevens

24.900,00 €

Frequentierespons: 41Hz – 30kHz, – 6dB / 32Hz – 35kHz – -10dB
Gemiddelde impedantie: 10 Ohm
Minimale Impedanz: 6.5 Ohm at 20kHz
Gevoeligheid:: 87 dB SPL op 1 m met 2,83 Vrms Ingangssignaal
Vervormingen: <0,2 % THD op 87 dB SPL
Overgangsfrequentie: 1600Hz
Woofer: 260 mm ø (10 ¼") Hoogwaardig chassis met Stemspeel
76 mm (3")
Tweeter 6464mm2 AMT (Mundorf)
Verbindingen:: Schroefklemmen met hoge stroomsterkte voor 4 mm
banaanstekkers of kabelschoenen
Afmetingen: 1050 x 300 x 400mm (HxBxT)
Gewicht: 52kg 52 kg / stuk

Artikel- Nr.
EAN

Behuizing design staalgrijs / mat wit

F200101

0676424993404



BORG

EIA
Paar €

Technische gegevens

24.900,00 €


Frequentierespons: 41Hz – 30kHz, – 6dB / 32Hz – 35kHz – -10dB
Gemiddelde impedantie: 10 Ohm
Minimale Impedanz: 6.5 Ohm at 20kHz
Gevoeligheid:: 87 dB SPL op 1 m met 2,83 Vrms Ingangssignaal
Vervormingen: <0,2 % THD op 87 dB SPL
Overgangsfrequentie: 1600Hz
Woofer: 260 mm ø (10 ¼") Hoogwaardig chassis met Stemspeel
76 mm (3")
Tweeter 6464mm² AMT (Mundorf)
Verbindingen:: Schroefklemmen met hoge stroomsterkte voor 4 mm
banaanstekkers of kabelschoenen
Afmetingen: 1050 x 300 x 400mm (HxBxT)
Gewicht: 52kg 52 kg / stuk

Artikel- Nr.
EAN

Behuizing design mat zwart / zwart

F200102



BORG	
EIA Paar €	Technische gegevens
24.900,00 €	<p>Frequentierespons: 41Hz – 30kHz, – 6dB / 32Hz – 35kHz – -10dB Gemiddelde impedantie: 10 Ohm Minimale Impedanz: 6.5 Ohm at 20kHz Gevoeligheid:: 87 dB SPL op 1 m met 2,83 Vrms Ingangssignaal Vervormingen: <0,2 % THD op 87 dB SPL Overgangsfrequentie: 1600Hz Woofer: 260 mm ø (10 1/4") Hoogwaardig chassis met Stemspeel 76 mm (3") Tweeter 6464mm2 AMT (Mundorf) Verbindingen:: Schroefklemmen met hoge stroomsterkte voor 4 mm banaanstekkers of kabelschoenen Afmetingen: 1050 x 300 x 400mm (HxBxT) Gewicht: 52kg 52 kg / stuk</p>
Artikel- Nr. EAN	Behuizing design Zwart / Amarra
<p>F200104 0676424993404</p>	

BORG	Technische gegevens
<p>24.900,00 €</p>	<p>Frequentierespons: 41Hz – 30kHz, – 6dB / 32Hz – 35kHz – -10dB Gemiddelde impedantie: 10 Ohm Minimale Impedanz: 6.5 Ohm at 20kHz Gevoeligheid: 87 dB SPL op 1 m met 2,83 Vrms Ingangssignaal Vervormingen: <0,2 % THD op 87 dB SPL Overgangsfrequentie: 1600Hz Woofer: 260 mm ø (10 ¼") Hoogwaardig chassis met Stemspeel 76 mm (3") Tweeter 6464mm² AMT (Mundorf) Verbindingen: Schroefklemmen met hoge stroomsterkte voor 4 mm banaanstekkers of kabelschoenen Afmetingen: 1050 x 300 x 400mm (HxBxT) Gewicht: 52kg 52 kg / stuk</p>
Artikel- Nr. EAN	Behuizing design Wit / Walnoot
<p>F200105 0676424993398</p>	

FinkTeam KIM - het verhaal

Het plannen van extra modellen is een heel bijzondere uitdaging voor een nog jong bedrijf. Er is geen geschiedenis om op terug te vallen en geen prijspunten om te bezetten. BORG is de afgelopen jaren zeer succesvol geweest en het was tijd om een ander model te creëren. Voor ons derde en nieuwe model KIM hebben we onze dealers en distributeurs gevraagd of ze een duurder of een goedkoper model wilden. Geweldig resultaat. Dit was geen grote hulp. Dus we hebben gedaan waar we goed in zijn. We bouwden gewoon een luidspreker die we thuis graag en zelf zouden gebruiken. In zekere zin zijn we gewoon gewone consumenten. BORG is en is altijd een statement spreker geweest. Gedurfd en zichtbaar, zonder te verbergen en met zo min mogelijk compromissen. Hoe anders moest een nieuw model zijn? Wat zou de nieuwe kunnen overnemen van BORG? Hoe konden we een verkoopprijs bereiken die de luidspreker beschikbaar zou maken voor meer muzikliefhebbers zonder kwaliteitsverlies?

In ieder geval zijn enkele basisontwikkelingsprincipes hetzelfde gebleven. Een reflex systeem met een papieren conus basdriver en een overmaatse magneet, een 2-wegs constructie met AMT tweeter, wederom gebaseerd op Mundorf ontwerpen, moest de keuze hebben. Een kast met alles wat nodig is om ongewenste straling van de kast te voorkomen en een crossover met hoogwaardige componenten mocht ook niet ontbreken.

Wat is er dan anders? Uiteraard de grootte. Het idee was om een woonvorm en -grootte te vinden die gemakkelijk te integreren is in woonruimtes. We hebben besloten dat de hoogte van de luidspreker niet significant hoger mag zijn dan andere zaken in een woonkamer, zoals vensterbanken, stoelen, tafels, dressoirs, enz. Het gevolg is dat een luidspreker niet meer zo prominent aanwezig is.

De kast moet de juiste maat hebben voor een 8" woofer en een vorm die minder opvallend is dan de BORG kast. Het resultaat is een rechthoekige hoofdbehuizing en een voorste baffle die zorgt voor een vorm die de diffractieproblemen van de bestuurders tot een minimum beperkt. Hierdoor kon ook het 2-kleuren uiterlijk van de BORG behouden blijven.

Door de lage hoogte van het ontwerp staat de luidspreker onder een hoek op de speciale standaard, zodat de hoogte en de grootte van het geluidsbeeld in een normale luisterpositie goed zijn. Het is nog steeds mogelijk om de hoek aan te passen als de luisteraar dichterbij of verder weg van de luidsprekers zit. Omdat de standaard zo belangrijk is voor het uiteindelijke geluid, wordt deze meegeleverd met de luidspreker. De standaard is gemaakt van staal en heeft zeer kleine oppervlakten die resonantie kunnen uitstralen en is licht genoeg om geen energie op te slaan.


Voor de aansluitplaat wordt slechts één set koperen klemmen gebruikt. Het volgt de filosofie dat een goede enkele kabel beter klinkt dan twee voor de helft van de prijs. Om zich aan te passen aan verschillende versterkers kan de demping van de woofer worden aangepast, net als bij de Borg, en kan met een tweede schakelaar het niveau van de tweeter worden aangepast.

De crossover volgt de traditie van de Linkwitz-Riley 4e orde filter op lage 2200Hz, de AMT is aangesloten via een passieve vertraging om de fase aan te passen ten opzichte van de woofer - iets wat heel goed werkte met BORG. Voor alle grote inductoren zijn luchtkernspoelen gebruikt. Alle componenten zijn een mix van Mundorf-componenten en enkele componenten die speciaal voor FinkTeam zijn gemaakt om de tonale balans te waarborgen. Alle weerstanden zijn bifilaire types met een lage inductantie en lage tolerantie.

De woofer maakt gebruik van een papieren kegel, dit keer met een rubberen rand. Met een 8" driver is het niet mogelijk om zonder veel compromissen gecoate stof te gebruiken als surroundmateriaal. Om de resonantiefrequentie op het voor de kast vereiste niveau te brengen, zou dit de kwaliteit van het middengebied aantasten en geluidskleuring veroorzaken.

We hebben alle trucs en trucs die we in de loop der jaren hebben geleerd, toegepast op het kabinet. De wanden bestaan uit twee panelen met de nieuwste dempingslijm ertussen, de stutten zijn allemaal zorgvuldig geoptimaliseerd en er zijn resonatoren toegevoegd om staande golfmodi te vermijden zonder het plezier van de kast te bederven met overmatig dempingsmateriaal. De basreflexpoort is gemaakt volgens dezelfde principes die door Borg zijn ontwikkeld, maar deze keer is hij geïntegreerd in het achterpaneel.

Hoe zit het met de naam? Oorspronkelijk hadden we de naam "Canale Grande". Dat kwam omdat de innerlijke structuur met verschillende Helmholtz-resonatoren eruit zag als een kaart van Venetië! Later hebben we besloten om de doos een andere naam te geven dan die van het Star Trek universum - dit keer hebben we gekozen voor KIM; een leuk, vriendelijk karakter dat goed bij ons idee past. De KIM-luidsprekers kunnen eenvoudig worden geïntegreerd in het huis en zijn visueel minder gedurfd.

KIM	
EIA Paar €	Technische gegevens
9.950,00 €	<p>Frequentierespons: 35Hz-25 kHz -10dB, 45Hz-23 kHz -6dB Gemiddelde impedantie: 8 Ohm Minimale Impedanz: 5,9 Ohm @ 160Hz Gevoeligheid:: 86dB @ 2.83V / 1m Verstoringfactor: > 0.2% THD @1W Overgangsfrequentie: 2200Hz Woofer: 200 mm ø (8") mit 378 mm grote spreekspoel Tweeter 110mm AMT (Mundorf) Verbindingen:: Hoge stroomschroefklemmen voor 4 mm banaanstekkers of kabelschoenen Afmetingen: 1854 x 300 x 310mm (HxBxT); 412 mm Diepte met voet Gewicht: 25,1 kg / stuk</p>
Artikel- Nr. EAN	Behuizing design staalgrijs / mat wit
F300101	

KIM	
EIA Paar €	Technische gegevens
9.950,00 €	<p>Frequentierespons: 35Hz-25 kHz -10dB, 45Hz-23 kHz -6dB Gemiddelde impedantie: 8 Ohm Minimale Impedanz: 5,9 Ohm @ 160Hz Gevoeligheid:: 86dB @ 2.83V / 1m Verstoringfactor: > 0.2% THD @1W Overgangsfrequentie: 2200Hz Woofer: 200 mm ø (8") mit 378 mm grote spreekspoel Tweeter 110mm AMT (Mundorf) Verbindingen:: Hoge stroomschroefklemmen voor 4 mm banaanstekkers of kabelschoenen Afmetingen: 1854 x 300 x 310mm (HxBxT); 412 mm Diepte met voet Gewicht: 25,1 kg / stuk</p>
Artikel- Nr. EAN	Behuizing design mat zwart / zwart
F300102	

KIM	
EIA Paar €	Technische gegevens
9.950,00 €	<p>Frequentierespons: 35Hz-25 kHz -10dB, 45Hz-23 kHz -6dB Gemiddelde impedantie: 8 Ohm Minimale Impedanz: 5,9 Ohm @ 160Hz Gevoeligheid: 86dB @ 2.83V / 1m Verstoringfactor: > 0.2% THD @1W Overgangsfrequentie: 2200Hz Woofer: 200 mm ø (8") mit 378 mm grote spreekspoel Tweeter: 110mm AMT (Mundorf) Verbindingen: Hoge stroomschroefklemmen voor 4 mm banaanstekkers of kabelschoenen Afmetingen: 1854 x 300 x 310mm (HxBxT); 412 mm Diepte met voet Gewicht: 25,1 kg / stuk</p>
Artikel- Nr. EAN	Behuizing design Zwart / Amarra
F300104	

KIM	
EIA Paar €	Technische gegevens
9.950,00 €	<p>Frequentierespons: 35Hz-25 kHz -10dB, 45Hz-23 kHz -6dB Gemiddelde impedantie: 8 Ohm Minimale Impedanz: 5,9 Ohm @ 160Hz Gevoeligheid:: 86dB @ 2.83V / 1m Verstoringfactor: > 0.2% THD @1W Overgangsfrequentie: 2200Hz Woofer: 200 mm ø (8") mit 378 mm grote spreekspoel Tweeter 110mm AMT (Mundorf) Verbindingen:: Hoge stroomschroefklemmen voor 4 mm banaanstekkers of kabelschoenen Afmetingen: 1854 x 300 x 310mm (HxBxT); 412 mm Diepte met voet Gewicht: 25,1 kg / stuk</p>
Artikel- Nr. EAN	Behuizing design wit of mat zwart / walnoot
F300105	
F300112	

PREMIUM AUDIO OPLOSSINGEN



VOOR MEER INFORMATIE KUNT U CONTACT OPNEMEN MET

IDC Klaassen International Distribution & Consulting oHG

Am Brambusch 22

44536 Lünen

Deutschland

E-Mail: info@mkidc.eu | Tel: +49 (0) 231 9860 285

www.idc-klaassen.com

Änderungen von Design und Spezifikationen sowie Irrtümer vorbehalten.