



*Divina Musica*  
High End Loudspeaker



# Philosophie



## **Lautsprecher-Bau-Kunst in seiner elementarsten, kreativsten und exklusivsten Form**

**Aktivität** Das Unternehmen „*Divina Musica*“ ist im Bereich hochwertiger Lautsprecher für Hifi- und Homecinema Anwendungen im Markt.

**Besonderheit** Eigens entwickelte und konstruierte Lautsprecher mit sehr hohem Anspruch an Klangqualität und Design erlauben ein hochwertiges Stereosystem zu einer Heimkinoanlage auszubauen. Der Focus liegt auf der Produktentwicklung mit sehr ausgeprägtem Wiedererkennungswert, sprich „starker Lifestyle-Charakter“, verbunden mit hoher Musikalität.

**Produktsortiment** Stand-Lautsprecher als Skulpturen, Kompakt- und Center-Lautsprecher bis hin zu Subwoofer-Systemen

**Grundsatz** «Form Follows Function» (Form folgt Funktion).  
Die Form verbessert die Wiedergabe!

Made in  
Germany



# Vorteile für den Konsumenten



- Der Konsument erhält ein außergewöhnliches Lifestyleprodukt, das seinem Anspruch an hervorragender Klangwiedergabe mit ansprechendem Design kombiniert.
- Eine künstlerisch anmutende Lautsprecherskulpture!
- Er hat die Auswahl an einer Vielzahl von Farb- und Oberflächenvariationen, Optional: Veredelung mit Marmorwangen, Massivholzwangen oder Aluminium, geschmolzen.
- Je nach Wunsch, gibt er dem Produkt seiner Wahl eine eigene Note, individuell, exklusiv und einzigartig. Versüßt mit dem „5-Jahre-Vor-Ort-Servicepaket“.

# Technik Modell “*La Divina*“

**Großer High End Standlautsprecher in seiner elementarsten und kreativsten Form (patentamtlich geschützt), der doppelten Pyramide!**

**Die Form folgt der Funktion, bzw. trägt zur besseren Wiedergabe bei!**

- Symmetrische Anordnung der Chassis
- Zeitausgleich durch die schräge Schallwand
- geringste Toleranzen durch Pyramiden - Gehäuseform
- Gehäuse mit Quarzsand befüllt
- Keine parallelen Wände, keine "stehenden" Wellen
- Gehäuseversteifungen “Schiffskonstruktion“
- Frequenzweiche ausgelagert, in Design-Edelstahlgehäuse (Quarzsandfüllung)
- Frequenzweichen mit geringsten Toleranzen, frei verdrahtet, getrennte Tief-Mittel-Hochsektionen,
- Hochwertiges Anschlußterminal von WBT



## Technik Modell "*La Divina*"

- Modulare Gehäusekonstruktion 5- Fach aufgebaut, gegeneinander entkoppelt
- Chassis (Treiber) "schwimmend" gelagert,
- Gleichmäßige Raummodenanregung durch ein zweites, oben sitzendes Baßchassis
- Schmale Schallwand im Mittel/Hochtonbereich, dadurch geringste Reflexionen,
- akustisch neutrale Frontabdeckung,
- Innenverkabelung: Kreuzverschaltet
- Herausragende Treiber von Seas/Excel, modifiziert
- Paarweise selektierte Einzelanfertigung!
- Namens-Emblem des Käufers!

Die Musiker werden plastisch und greifbar, es gibt förmlich keinen linken und rechten Lautsprecher mehr!

Die Musik löst sich völlig vom Korpus, steht körperhaft im Raum!

Eine holographische, dreidimensionale Wiedergabe!

Ergänzend folgen weitere Lautsprechersysteme zum Ausbau für Heimkino-Anwendungen!



# Eigenschaften Modell “*La Divina*“

Die symmetrische Anordnung und der Zeitausgleich durch die schräge Schallwand ermöglichen eine herausragende Abbildungsqualität, äußerst druckvoll, präzise, dynamisch, und dreidimensional begreifbar.

Im **Bassbereich** wird dies erreicht durch ein geschlossenes System, damit wird ein sauberes schnelles Einschwingen mit gleichmäßiger Rückstellkraft gewährleistet!

Flacher Tieftonabfall (12dB/Oktave) am unteren Ende des Übertragungsbereiches, nicht wie bei Reflexkonstruktionen (24dB/Oktave).

Ergebnis ist eine natürliche, ehrliche Tieftonwiedergabe, sauber und schnell.

Hervorragendes Impulsverhalten durch getränkte Hartpapiermembran (oder Basstreiber mit Magnesiummembran) und extrem starker Antrieb.

Das ganze gewürzt mit einer Leichtigkeit im **Hochtonbereich** die seines Gleichen sucht.

Ein Hochtöner der massive Verarbeitungsqualität mit dem Vorteil von sechs Neodymmagneten in hexagonaler Anordnung kombiniert, dieses Magnetsystem erhöht den magnetischen Fluß und reduziert drastisch dessen Streuung. Fortsetzung nächste Seite!



## Laufzeitunterschiede bei herkömmlichen Lautsprechern!

Die Schallanteile von Hoch-Mittel- u. Tieftöner treffen zu einem unterschiedlichen Zeitpunkt beim Hörer ein.

Dies beeinflusst stark negativ die räumliche Darstellung der Musikinformationen.

# Eigenschaften Modell “*La Divina*“

Ein absolut präzises Ansprechverhalten gepaart mit einem resonanzfreien Übertragungsverhalten sind die Folge.

Und im **Mitteltonbereich** ( symmetrisch angeordnet, dadurch bessere räumliche Darstellung) ein 14cm High-End Magnesiumchassis mit einer Low-Loss-Gummisicke damit gibt er selbst kleinste Signale mit höchster Präzision und Dynamik wieder, das bedeutet sehr detailreiche Mitten. Alles in allem, eine Lautsprecherskulpture die viel Technik in sich vereint, gefolgt von einem außergewöhnlichen Design (patentamtlich geschützt) das für sich selbst spricht.

## **Einsatzbereiche:**

Höchstklassige Stereo und Homecinema-Anwendungen mit dreidimensionalen, holographischer Abbildungsqualität.

Auch in Tonstudios als außergewöhnlicher Abhörlautsprecher einsetzbar.

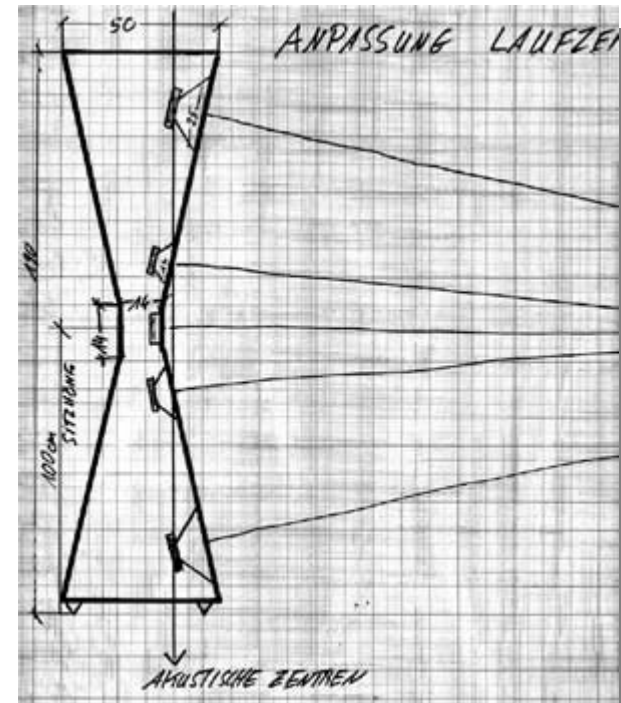
Die Form folgt der Funktion.

WER OHREN HAT ZUM HÖREN DER HÖRE ABER RICHTIG! (Zeitrichtig)



# Technische Daten Modell "La Divina"

- Prinzip: 3 - Wege Standlautsprecher, geschlossen
- Nenn / Musikbelastbarkeit: 300 / 480 Watt
- Impedanz: 4 Ohm mit Impedanzlinearisierung
- Kennschalldruck (1 W/1M) : 94 dB , auch für Röhrenverstärker geeignet (ab 30 Watt/Kanal)
- Maße: Breite x Höhe x Tiefe = 50 x 190 x 50 cm
- Frequenzgang: 20 - 25 000 Hz (+- 3 dB)
- Korpus: HDF-Platten, aufwendig versteift (Schiffskonstruktion) und beschichtet
- Gewicht: ca. 100 kg (ohne Marmor)
- Holzoberfläche: alle gängigen Furniere,
- Klavierlack: alle gängigen Lackierungen (auch KFZ Farben) , Sonderausführungen auf Anfrage, optional Marmor- und Massivholzwangen möglich
- Rückseitig: vergoldetes Namens-Emblem des Käufers inkl. Seriennummer
- Fertigung nur auf Bestellung: Lieferzeit : ca. 6-8 Wochen
- UVP: 33.000 Euro inkl. Lieferung, Aufbau und Einmessen
- Dieser Lautsprecher wird exklusiv, nur auf Bestellung gefertigt!



Laufzeitausgleich durch die schräge Schallwand

# Service



Der Kunde hat die Auswahl an einer Vielzahl unterschiedlicher Farb- und Oberflächenkombinationen, die weit über das übliche Angebot anderer Hersteller hinausgeht, bis hin zur Veredelung mit Marmor-, Massivholzwangen und Aluminium geschmolzen.

- Oberflächen/Optik : Klavierlackierung nach Wahl, Furnieroberflächen (alle in Deutschland erhältliche Furnierarten)
- Bei den Top-Produkten ist ein Abgleich zur Einrichtung oder Kfz (Lackierung) möglich
- Optional Marmor-, Massivholzwangen, Aluminium geschmolzen
- 5 Jahre Vor-Ort-Service
- Inkl. Lieferung, Aufstellung & Einmessung durch DIVINA MUSICA
- Garantieverlängerungen möglich
- direkter Kontakt via Internet-Umfrageformular (bereits installiert) oder Telefon mit Divina Musica in Kontakt zu treten, kein Umweg über Fachhandel
- Registrierungsmöglichkeit der Produkte auf der Homepage
- Zubehör: Messprotokoll, Handschuhe, Spikes, Aufstelltipps, Garantiezertifikat, Lackpolitur
- Verpackt in einem Flightcase aus Holz mit Logo
- Namensschild (Kundenname bei den Standlautsprechern) mit Seriennummer

*Divina Musica*  
*High End Loudspeaker*

Werner Degenhart

Mobil (+49) 0176-25179766

Phone (+49) 08028-904665

Mail [webmaster@la-divina-musica.eu](mailto:webmaster@la-divina-musica.eu)

Website [www.la-divina-musica.eu](http://www.la-divina-musica.eu)

