

Die Technologie im Detail



Ein von Grunde auf neu entwickeltes Breitbandsystem ist das Herz der neuen AUDIUM Lautsprecher. Kein Klang wird zerrissen und verteilt auf diverse Lautsprechersysteme. Ein Breitbandlautsprecher strahlt die Musik definiert von einem Punkt aus ab.

Nichts muss zerlegt und wieder zusammengesetzt werden. Alles strahlt von einem Punkt, homogen und zeitgenau. Unterstützt durch einen integrierten downfired Subwoofer für die tiefsten Frequenzen. Auch der dafür verwendete Lautsprecher ist anders, nämlich oval. Neue Ideen brechen mit Althergebrachtem.

Eigentlich logisch; bietet dieses ovales System doch ein enormen günstiges Verhältnis von Fläche zu Raumbedarf. Und eine grundsätzlich hohe Steifigkeit.



Breitbandsystem

7 cm Durchmesser
Bambus Cellulosemembran mit hoher inneren Dämpfung
Gedrehter Aluminium Phase Plug
Neodymmagnet

Subwoofer

15 x 25 cm grosser oval Tieftöner
Belüfteter stömungsoptimierter Aluminiumdruckgusskorb
Luftgetrocknete Cellulosemembran
Hoher Steifigkeit durch luftgetrocknete Fertigung
Sehr langhubige Schwingspule

Frequenzweiche

Geteilte Frequenzweiche für Breitbandteil als auch Tieftonteil
Höchstwertige Bauteile
MKP Kondensatoren von Wima

Gehäuse

Runde reflexionsarme Kammer für Breitbänder
Dreifache Ringversteifungen

AUDIUM Comp 3

Masse 210x355x290
Gewicht 12 Kg

AUDIUM Comp 5

Masse 210x930x290
Gewicht 20 Kg

AUDIUM Comp 7

ab Sommer 2008
Masse 210x1000x290
Gewicht 24 Kg



✉ Anschrift:

AUDIUM, Catostr. 7b
12109 Berlin, Germany

☎ Telefon:

030 -
6134740

☎ FAX:

030 -
7037939

✉ email, WWW:

www.audium.com
kontakt@audium.com