



AUDIUM

Ideen die man hört

Modelle
von Links
nach Rechts:

Center
Sub 12
Comp 3
Comp 5 u. 7
Comp 8 und 9



Händlerstempel

AUDIUM

Siegesleitner & Urban GbR
Grossbeerstr. 146 - 12277 Berlin - Germany
Tel: +49(30)613 47 40 - Fax: +49(30)703 79 39
www.audium.com - kontakt@audium.com





Unser Ansatz

Herausforderungen annehmen und die Grenzen des scheinbar Ausgereizten überwinden.

Diesen Geist verkörpert AUDIUM.

Investitionen in Forschung, Entwicklung und vor allem Menschen mit der Bereitschaft, Altbekanntes und Bewährtes ständig zu hinterfragen ermöglichen es uns, neue Antworten auf die Herausforderungen im Lautsprecherbau zu finden.

Dadurch entstanden Lautsprecher die sich unterscheiden. Resolut im Ansatz, durchdacht und sauber in Ausführung und Konstruktion.

Handwerklich perfekt verarbeitet.

Die Form die wir dafür fanden, ist Ausdruck und Reflektion dieser innovativen Technologie.

Entdecke AUDIUM!



Der 4" Breitbänder mit Schwirrkonus und aktivem Phasenkegel realisiert in der Comp 8 und Comp 9 die Punktschallquelle.



Die kleine AUDIUM Comp Serie
Die Abbildung zeigt Comp 5 - 3 - 7 - 5
Links davon der darin verbaute 3" Breitbänder

Der Kern unseres Ansatzes: Jeder Klang soll so bleiben wie er ist.

Zusammenhängend und nicht zerteilt - abgestrahlt von einer einzigen Schallquelle pro Lautsprecher.

Unterschiedliche Ansätze wurden analysiert - und ein von Grunde auf neu entwickeltes Breitbandkonzept ermöglicht die beste Umsetzung! Ein einzelner Breitbandlautsprecher strahlt den gesamten Musikbereich ab. Kein Klang wird zerrissen und verteilt auf diverse Lautsprechersysteme. Nichts muss zerlegt und wieder zusammengesetzt werden. Alles strahlt von einem Punkt aus: homogen, natürlich 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.

Verpackt in ein Design und eine Qualität die verführt. Schließlich darf Gutes auch schön sein.

AUDIUM - Ideen die man hört.



AUDIUM Comp

Innovativ, flexibel und klangstark - diese AUDIUM Modelle holen das Beste aus Ihrem Verstärker! Umgesetzt durch einen neuartigen Ansatz - der Klang soll so bleiben wie er ist: zusammenhängend und nicht zerteilt auf eine Vielzahl von Lautsprechersystemen!

Neue Ideen und viel Motivation bei der Entwicklung halfen uns bei der Realisation eines neuartigen einmaligen Konzeptes. Unsere Lautsprecher verfügen über nur ein innovatives Breitbandsystem das den gesamten musikalischen Frequenzbereich wiedergeben kann. Mit dieser einen Schallquelle pro Lautsprecher erreichen wir die theoretisch ideale Form: die Punktschallquelle.

Unterstützt durch einen integrierten nach unten abstrahlenden (downfired) Subwoofer für die tiefsten Frequenzen. Neue Ideen brechen mit Althergebrachten und schaffen neue klangliche Möglichkeiten des natürlichen Hörens.

An Technik interessiert? Gerne:

Der Breitbänder

Das Herz jedes AUDIUM Lautsprechers.

Ein Chassis welches von 150 Hz alle Frequenzen bis zu den höchsten Tönen wiedergeben kann - nicht einfach. Umgesetzt mit der Motivation unserer Ingenieure, realisiert durch innovative neuartige Materialien und Fertigungsmethoden.

Bei den Comp 7, 5 und 3 kommt ein kleines aber leistungsstarkes 3" Breitbandsystem zur Anwendung. Spezielle Werkstoffe wie Zellulose für die Membran, Neodymmagnete in Kombination mit neuen geometrischen Ansätzen schaffen eine bisher unerreichte Breitbandigkeit. Dieses System kann mühelos auch höchste Töne wiedergeben. Bei unseren größeren Modellen gingen wir noch einen Schritt weiter. Es erlaubt in Verbindung mit dem Dual-Konus eine noch höhere Dynamik. Dabei werden in einem komplexen Prozess zwei Membranen unterschiedlicher Werkstoffe miteinander kombiniert.

Integrierter Subwoofer

Die Tiefbass-Unterstützung unseres Breitbänders.

An sich zu schade um im Boden versteckt zu werden. Im Fall von AUDIUM geht die Akustik aber vor! Durch die spezielle downfired Konstruktion (nach unten abstrahlend) ergibt sich ein definierter Strahlungswiderstand.

Das Ergebnis: Der Lautsprecher wird sehr unkritisch in der Aufstellung.

Dazu sind unsere Lautsprecher elektrisch unkritisch: Ob Röhrenverstärker, kleiner Transistor oder dickes Flaggsschiff. Jeder Verstärker kann an einer AUDIUM sein gesamtes Klangpotential entfalten.



AUDIUM Modellvarianten



AUDIUM *Passive*

AUDIUM *Drive*



AUDIUM *Active*

AUDIUM *Air*

Passive - Drive - Active - Air

AUDIUM Modellvarianten

Unterschiedliche Musikliebhaber, unterschiedliche Anforderungen!

Jeder ist individuell in der Gestaltung seiner HiFi-Elektronik, entsprechend seinen persönlichen Anforderungen.

4 Gruppen konnten wir herausfiltern - und entsprechend denen haben wir unsere 4 Lautsprechervarianten entworfen:

Passive, teilaktive **Drive**, vollaktive **Active**, kabellose **Air Wireless**

Passive Variante - **Passive** für den klassischen Musikhörer.

Egal ob Sie Ihre in die Tage gekommene Anlage aufpolieren möchten oder ob Sie Neueinsteiger in die HiFi-Welt sind:

Einfach die AUDIUMs mit Ihrem Vollverstärker oder Receiver verbinden und los geht's!

Mit dem Bi-Wiring Terminal können Sie auch hier weitere Schritte vornehmen: Bi-Wiring oder Bi-Amping ermöglicht Ihnen weitere Schritte zum perfekten Sound ohne große Umstellungen vornehmen zu müssen.

Vollaktive Variante - **Active** für den modernen Musikhörer.

Alles was Sie benötigen ist eine Audioquelle mit regelbarer Lautstärke: Vorstufe, Streamer mit integrierter Vorstufe, Laptop oder Computer mit qualitativer Soundkarte.

Keine Endstufen sind mehr vonnöten - diese befinden sich schon in den Lautsprechern.

Damit kann die perfekte Koppelung von Verstärker und Breitbänder/Tieftöner gewährleistet werden. Keine passive Frequenzweiche ist vonnöten und die Einstellmöglichkeiten des DSP sowie der Wirkungsgrad der volldigitalen Class-D Endstufe lassen keine Wünsche übrig!

Teilaktive Variante - **Drive** für den Röhren-Fan!

Vakuumröhren - Sie sind unbestritten die bestklingendsten Verstärkerelemente, haben aber auch Nachteile: geringe Leistung, und weniger Kontrolle im Bass.

Genau diese beiden wichtigsten Punkte können mit den AUDIUM Drives ausgeschaltet werden.

Teilaktiv heißt: der Tieftöner wird vom integrierten Verstärkermodul betrieben. Nur der Breitbänder muß von Ihrem Röhrenverstärker betrieben werden.

Und da reichen auch schon 10 Watt!

Kabellose Variante - **Air Wireless** für den Minimalisten!

Sie wollen sich voll auf die Lautsprecher konzentrieren? Keine weiteren Audiokomponenten, keine Kabel?

Dann sind die Air Wireless genau das Richtige.

Einfach in Ihr Heim-WLAN einbinden und Musik über AirPlay, UPnP/DLNA, QOBUZ, DEEZER, Spotify, Bluetooth und die beiden Digitaleingänge wiedergeben.

Die Steuerung erfolgt komfortabel über die AUDIUMv2 App und die DLNA App Ihrer Wahl!



Passive

Drive

Active

Air



AUDIUM Comp *Drive*
Harmoniert perfekt mit Röhren

AUDIUM Comp *Drive*

Eine weitere Innovation stellen die AUDIUM Comp **Drive** Modelle dar. Der interne Verstärker treibt hierbei nur den Bass der AUDIUM, und ihr vorhandener Verstärker treibt die Punktquelle. Ideal zur Entlastung von leistungsschwachen Verstärkern wie Röhren oder kleinen Class-A Amps. Diese können dann Ihre Qualitäten voll über den Breitbänder ausspielen.

Neben dem ergibt sich noch ein weiteres großes Anwendungsfeld für die Drive. Oftmals ist keine ideale Aufstellung der Lautsprecher möglich. Einer steht zB. in einer Ecke, einer wandnah oder relativ frei im Raum. Dies lässt sich über die Einstellmöglichkeiten am Aktivmodul einfach korrigieren.

Optional auch erhältlich die Konfiguration / Einmessung via Bluetooth-Empfänger und App (ab 2021)!

Erleben Sie neue Möglichkeiten!



Auch der schönste Wohnungsgrundriss ermöglicht oft keine ideale Aufstellung Ihrer Lautsprecher. Kein Problem für die AUDIUM **Drive!**



AUDIUM
Made in Germany

Comp 8.2
Active

AUDIUM Comp 8.2 Active
Rückseite mit Verstärkermodul

AUDIUM Comp *Active*

Menschen sind so unterschiedlich wie die passenden Anforderungen.

So haben wir eine Lautsprecherserie mit integrierten Verstärkern geschaffen die neuartige Anwendungsmöglichkeiten eröffnet.

Unsere AUDIUM Comp *Active* Modelle haben integrierte Verstärker die eine separate Endstufe überflüssig machen. Diese wandert direkt in den Lautsprecher. Versorgt mit Audio-Signalen aus einem Vorverstärker oder direkt angeschlossen an eine Audioquelle wie Streamer oder CD Player ergibt dies bereits eine komplette Anlage.

Und bietet einige spannende Lösungen!

Ausgestattet mit einem digitalen Signalprozessor, dem sogenannten DSP ergeben sich neuartige Möglichkeiten. So erlauben diese Systeme eine umfangreiche Anpassung der Lautsprecher an die persönlichen Vorzüge oder die Raumakustik vor Ort dank der hinterlegten Sound-Profile. Ob direkte Positionierung vor einer Wand, in einer Raumecke oder ein zB extrem bedämpfter Raum - diese Lautsprecher erlauben eine denkbar einfache Anpassung.

All diese Technologie soll aber nicht zum Selbstzwecke sein. Zur Konfiguration wurde ein von AUDIUM zum Patent angemeldetes Bedienkonzept entwickelt, das AiM. Computer werden überflüssig, können aber ebenso verwendet werden für den erfahrenen Spezialisten. Damit das Hören im Mittelpunkt steht und nicht die Beschäftigung mit Ihrem System.

Erleben Sie neue Möglichkeiten!



Als Option erhältlich:
Bluetooth Empfänger
zur Konfiguration
und Einmessung.
(ab 2021)



Unser neues Bedienkonzept mit Drehgeber und grafikfähigem Display ermöglicht eine intuitive Einstellung aller Lautsprecher-Parameter.





AUDIUM Air
Minimaler Aufwand
Maximale Möglichkeiten

AUDIUM Air Wireless - der kabellose Lautsprecher für die digitalen Zuspierer

Mit diesem Produkt stößt AUDIUM eine neue Welt der Anwendungsmöglichkeiten für High End auf. Verbinden Sie jedes wireless Musikgerät mit der AUDIUM Air und das in bester Qualität. Natürlich können Sie auch digitale Quellen direkt anschliessen. Ohne zusätzliche Verstärker oder andere Zusatzgeräte.

AirPlay 2® oder ein Heimnetzwerk vorhanden? Dann kann es losgehen. Die Musik vom Smartphone direkt auf Ihrem AUDIUM Lautsprecher wiedergeben – kein Problem. Natürlich können Sie auch Ihre NAS Platte einbinden oder von Ihrem Mac oder PC die Musik direkt und kabellos zu Ihren AUDIUMs übertragen! Damit eröffnet sich eine neue Welt – nutzen Sie damit Streaming Dienste wie QOBUZ®, TIDAL® oder Spotify®, Internet Radio oder was auch immer direkt aus dem wireless verbundenen Gerät. Und das ohne zusätzliche Dienste oder Apps.

Oder aber wollen Sie Fernseher, CD Player, Computer oder Ihre Playstation® mit dem AUDIUM Air System verbinden? Natürlich geht auch das über die vorhandenen digitalen Schnittstellen an den Lautsprechern.

Einfacher geht es nicht mehr. Das wohl minimalistischste Klangkonzept mit High End Anspruch. Kabellos und doch geeignet für den anspruchsvollen Hörer - AUDIUM eben.



Das Terminal des Air Master: Anzeige und der Drehknopf sowie Coax und Mini-TosLink Eingänge und der SPDIF Coax Ausgang (für Cable Link)





Erhältlich ist der Sub 12 in hochglanz schwarz oder weiß.



AUDIUM Sub 12 **Active** / **Air**

Tiefste, schwärzeste Bässe aus den untersten Oktaven.
Damit die Orgel von Notre Dame in Ihrem Wohnzimmer steht!
Erdbeben bei der Heimkinovorführung?
Dann haben Sie einen AUDIUM Sub 12 zuhause!

Wir haben unsere Erfahrungen in Basswiedergabe aus der Comp Serie und das Know-How aus der DSP- und Entstufenentwicklung der Active / Air Elektronik vereint und den Sub12 geschaffen.
Auch hier wurde mit technischen Highlights nicht gespart:
30cm Basschassis mit Alu-Membrane, Hochwirkungsgrad Class-D Endstufe und DSP für alle Einstellmöglichkeiten - das ist die Active Variante des Subs.

Digital Ein- und Ausgänge, WiFi sowie LAN Interface für Integrierbarkeit in unsere Air-Systeme und USB Control port machen den Sub12 Air zu einem Allroundgenie!
Die Konfiguration kann bei der Air Variante auch einfach und bequem über die AUDIUM App erfolgen.

Die erstmalige Installation erfolgt ganz einfach: Eines der vordefinierten Profile für Ihre bestehenden Comp Lautsprecher auswählen und dann die Parameter an an Ihre Höreigenschaften anpassen.
Die Raumkorrektur ermöglicht auch noch eine Verhinderung von Dröhnneigung durch stehende Wellen in Ihrem Hörraum (ab 2021).



Der Sub 12 **Air** ist bequem über die AUDIUM App konfigurierbar.



Das Bedienkonzept mit Drehgeber und grafikfähigem Display ermöglicht eine intuitive Einstellung aller Subwoofer-Parameter.



Die AUDIUM Produktpalette

Wir erfüllen vom kompakten Regallautsprecher bis zum ausgewachsenen Standlautsprecher für höchste Ansprüche über Surround-Lautsprecher alle Anforderungsprofile.



Center / Slim

Mit unserem Breitbandsystem und ovalem Tieftöner als Center oder als flache Front- oder Sideboard Lautsprecher.



Subwoofer

Der aktive Sub von AUDIUM. 30cm Bass-Chassis, 300W Digitalverstärker mit DSP und Raumanpassung.



Comp 3

Kompaktes Hören auf höchstem Niveau. Geschlossenes Gehäuse und unkritische Aufstellung.



Comp 5

Der dezente Einstieg in große Klangwelten. Der Ideenträger: ovales Bass mit Breitbandsystem. Hier ist schon alles drin, was AUDIUM ausmacht.



Comp 7

Noch mehr Details durch feinste Bauteile in der Frequenzweiche, extraleichten Aluschwingspulven im Bass und internem Resonator.



Comp 8

Souverän und detailreich, dank unseres großen Doppelkonus-Breitbänders und des 22cm Low-Mass Tieftöners mit faserverstärkter Leichtmembrane.



Comp 9

Unser Statement läßt keine Wünsche offen. Durch noch aufwändigere Schaltungen und den 27cm Low-Mass Tieftöner noch souveräner.

Oberflächen und Furniere



Schwarz Hochglanz



Weiss Hochglanz



Zebrano



Wildkirsche



Mokka



AUDIUM Garantie-Erweiterung
Neben der gesetzlichen Garantie von
2 Jahren bieten wir Ihnen bei Registrierung Ihrer AUDIUMs
3 Jahre auf Elektronik und 5 Jahre auf Lautsprecher!

AUDIUM Upgrades

Unsere Lautsprecher wachsen mit Ihren Bedürfnissen. Ihre Anlage aus jungen Jahren mit neuen passiven AUDIUMs auffrischen. Dann der Schritt auf Active, und weiters noch der Schritt auf Air. Alles problemlos realisierbar!



AUDIUM Nachhaltigkeit

AUDIUM achtet von Anfang an auf nachhaltige Produkte. Es beginnt mit dem Lautsprecherdesign, der Produktion, der Verpackung über den Transport und endet mit Recycling und Entsorgung. Darüber hinaus bieten wir die Möglichkeit, unsere Produkte zu upgraden (siehe links). So können sie mit Ihren Bedürfnissen zusammen wachsen!



Varianten	Comp 3.2	Comp 5.2	Comp 7.2	Comp 8.2	Comp 9.2	Sub 12	Center/Slim
Passive Variante	•	•	•	•	•		•
Teilaktive Drive	•	•	•	•	•		•
Vollaktive Active	•	•	•	•	•	•	•
Wireless Air	•	•	•	•	•	•	•
Breitbandtreiber	•	•	•	•	•		•
Integrierter Subwoofer	•	•	•	•	•		•
Downfired Woofer	•	•	•	•	•	•	
Bi-Wiring Terminal	•	•	•	•	•		•
Echtholz furnier	•	•	•	•	•		•
Bassreflex		•	•	•	•	•	
Interner Resonator			•		•		
Breitband Ø / cm	7.5	7.5	7.5	10 (Dual)	10 (Dual)		7.5
Bass Ø / cm	13x22	13x22	13x22	22	27	30	13x22
Empfindlichkeit / dB	89	90	90	93	93	-	90
Impedanz / Ohm	4	4	4	4	4		4
Max. Leistung / W	200	200	250	250	300		200
Gewicht / kg	10	18	20	30	35	35	10
Abmessungen / cm	21.5x35x29	21.5x92x29	21.5x92x29	25x102x34	27x106x36	36.5x45x49.5	32x20x29

Optionen:

App Steuerung	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •		• / •
IR-Empfänger für Air	•	•	•	•	•		•