



deHaller
audio

Entwickelt und hergestellt
in Genf



de Haller

audio

“de Haller audio” Produkte werden in Genf entworfen und hergestellt, ausschliesslich in Handarbeit, aus Liebe zur Musik und zum guten Klang. Entwickelt um Ihnen über Jahre hinweg musikalischen Genuss zu vermitteln.

Zur Entwicklung waren zahlreiche Berechnungen, Messungen, Simulationen und Hörtests nötig. Das Ziel: Ein Produkt zu erschaffen, das Ihnen die Illusion vermittelt, Musiker bei sich zu Gast zu haben.

Sébastien de Haller
SdH

2 Jahre Garantie auf allen “de Haller audio” Produkten

© Sébastien De Haller
Leichte Abänderungen in Technik und Design vorbehalten.

Angegebene Preise sind Richtpreise

Die DINA Lautsprecherfamilie

Familie der High End Lautsprecher aus massivem, geölten Eichenholz. Erhältlich in drei Ausführungen, alle in Genf entwickelt und hergestellt. Sie bieten ein Höchstmaß an Klangwiedergabe, breite Streuung und hervorragende Stereoabbildung.

DINA 6: "Bookshelf" Lautsprecher für Räume von 8 bis 30 m²

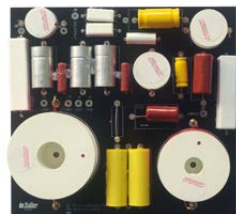
DINA 8: Bodenstehender Lautsprecher für Räume von 20 bis 40 m²

DINA 10: Bodenstehender Lautsprecher für Räume über 30 m²

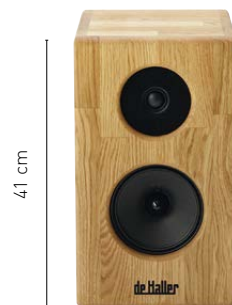
DINA 8 und DINA 10 haben eine flache Bauweise, sind aus geölten Eichenholz mit einer seitlichen Bass-reflex Went. Sie können somit unmittelbar gegen die Wand platziert werden und brauchen dadurch wenig Platz in der Tiefe.

Interne Dämpfung durch Schweizer Schurwolle. Dies ergibt einen feineren Klang als Glaswolle oder Steinwolle und vermeiden irritierende Partikel.

Sie bieten ein Höchstmaß an Klangwiedergabe, breite Streuung und hervorragende Stereoabbildung.



Filter DINA 8-10



DINA 6



DINA 8



DINA 10

DINA 6 Lautsprecher

Die kleine Schwester der DINA 8, ideal für kleine oder mittlere Räume. Erstaunliche Leistung für diese Grösse, mit exzellentem Stereobild. Dynamik und Klangtreue bei kleinen Dimensionen.

DINA 6 fühlen sich wohl bei Verstärkern zwischen 15W und 60W sowie Räumen zwischen 8 und 30m².

Hochtöner aus Norwegen mit 27mm Seidekuppel, geladen mit einem Resonator.

Boomer aus Italien mit 16,5cm Membrane aus ultra-leichtem Papier, mobiler Spule von 38mm, einem überdimensionierten magnetischen Schaltkreis und einem Chassis aus gegossenem Aluminium.



Auch als Aktivlautsprecher erhältlich, mit direkter Leitung, digital optisch, WIFI multiroom und Bluetooth apt-x für Streaming.

Damit geeignet zum drahtlosen Musikgenuss ohne Stereoanlage, mittels Telefon, Tablett oder Rechner.

Merkmale

Leistung : 80W

Bandbreite : 55Hz bis 20KHz

Wirkungsgrad : 89dB/1W/1m

Impedanz : 8Ω (min. 6Ω)

Filter : 2 Wege 12/18dB oct.

Kiste Dimensionen : B 24 x H 41 x T 27 cm

Gewicht : 9Kg pro Stück (passiv), 10,8Kg pro Stück (aktiv)

Optionales Verstärkermodul : Dayton WF60PA



DINA 8 Lautsprecher

Um diese Lautsprecher wahrhaft genießen zu können muss man Lust haben, Musiker bei sich zu Gast zu haben. Die Klangwiedergabe ist so realistisch dass man schon beim ersten Ton die Ohren spitzt. Geschaffen für diejenigen, die das Konzerterlebnis bei sich zu Hause erleben wollen.

DINA 8 fühlen sich wohl bei Verstärkern zwischen 15W und 150W sowie Räumen zwischen 20 und 40m².

Der professionelle Neodym-Hochtöner ist aus Italien, mit sehr wenig Verzerrung, mit 28mm Seidekuppel, geladen mit einem Resonator. Gebaut ohne Ferrofluid im Luftspalt, somit sehr schnell.

Der Boomer mit seiner 21 cm Papiermembrane ist aus Italien, mit 50mm Spule, einem überdimensionierten magnetischen Schaltkreis und einem Chassis aus gegossenem Aluminium.

Merkmale

Leistung: 150W

Bandbreite: 50 Hz bis 20 KHz

Wirkungsgrad: 91 dB/1W/1m

Impedanz: 8 Ω (min. 6 Ω)

Filter: 2 Wege 18 dB/oct.

Kiste Dimensionen: B 34,5 x T 15 x H 75 cm

Gewicht: 18,5Kg pro Stück



DINA 10 Lautsprecher

Das Flugschiff der DINA Reihe! Ueberrnimmt in vielen Punkten die Eigenschaften der DINA 8, für grosse Räume über 30 m².

Die DINA 10 gewinnen fast eine Oktave im Bass hinzu und geben damit mühelos Orgelmusik und große Orchester wieder. Auch experimentelle Musik mit sehr tiefen Bässen ist für ihn kein Problem.

Ausgerüstet mit professionellen Lautsprechern aus Italien mit minimaler Verzerrung.

DINA 10 fühlen sich wohl bei Verstärkern zwischen 15 W und 250 W.

Der professionelle Neodym-Hochtöner ist aus Italien und identisch mit DINA 8.

Der Boomer mit seiner 26 cm Papiermembrane ist aus Italien, mit 65 mm Spule, einem überdimensionierte, belüftetem, magnetischen Schaltkreis sowie einem Chassis aus gegossenem Aluminium

Um diese Lautsprecher wahrhaft geniessen zu können muss man Lust haben, Musiker bei sich zu Gast zu haben. Die Klangwiedergabe ist so realistisch dass man schon beim ersten Ton die Ohren spitzt.

Geschaffen für diejenigen, die das Konzerterlebniss bei sich zu Hause erleben wollen.

Merkmale

Leistung : 250 W

Bandbreite : 36 Hz bis 20 KHz

Wirkungsgrad : 91 dB/1W/1 m

Impedanz : 8 Ω (min. 6 Ω)

Filter : 2 Wege 18 dB/oct.

Kiste Dimensionen : B 45 x T 19,6 x H 97 cm

Gewicht : 35 Kg pro Stück



SEMOS Verstärker

Dieser Verstärker ist der gelungene Versuch, einen röhrentypischen Klang mit Hilfe von FET und MOSFET Transistoren zu erreichen. Sein Klang ist sehr transparent, fast flüssig, detailreich und warm, aber trotzdem kraftvoll. Er muss den Vergleich mit den besten, mit 300B, 211 oder 845 Trioden bestückten single ended Verstärkern nicht scheuen.

Sein Schaltkreis ist von dem der „Nemesis“ von Jean Hiraga inspiriert, also von single ended Trioden Verstärker abgeleitet. Bewusst minimalistisch gehalten bringt er es fertig, mit nur zwei Class A Transistoren und einem einzelnen Kupplung-Kondensator auszukommen. Er arbeitet mit Hochspannung und zwei qualitativ hochstehenden Ausgangstransformatoren sowie einer Doppel Mono Architektur.

Der Ausgangs-MOSFET hat eine lokale negative Rückkopplung die die Eigenschaften einer Triode nachahmt.

Erhältlich entweder mit Front aus geölter Eiche oder auf Wunsch aus schwarzem, eloxiertem Aluminium.

Da der Verstärker eine eher kleine Ausgangsleistung hat, eignen sich am besten Lautsprecher mit einem Wirkungsgrad von 90dB/1W/1m oder mehr. So sind zum Beispiel unsere DINA Lautsprecher ideale Partner für diesen Verstärker.

Merkmale

Schaltkreis: Class A single ended MOSFET

Ausgangsleistung: 2 x 17W

Bandbreite: 15Hz bis 30 KHz – 3 dB

Ausgangs Impedanz: 4 und 8Ω

Eingänge: 3

Eingangs-Impedanz: 100 kΩ

Eingangs-Sensibilität: 330 mV

Dimensionen: B 48,3 x T 37,5 x H 10,5 cm

Gewicht: 13,5 Kg

Optionen: - Aluminiumgesicht

- Lautstärke / Stumm-Fernbedienung

- Phonoingang MM (47 kΩ /100 pF)



geöltes Eichengesicht



Aluminiumgesicht (optional)



ULTRA 88 Verstärker

Wie eine eiserne Faust in einem samtigen Handschuh steuert dieser Verstärker die Lautsprecher souverän und ohne falsche Bescheidenheit. Mit Leichtigkeit passt er sich fast allen Lautsprechern mit Wirkungsgraden ab 88dB/1W/1m an.

Abgeleitet von einem Williamson Schaltkreis und basierend auf einer Doppel Mono Architektur bietet er zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten.

Dank Auto-Bias kann man entweder KT88/6550 (Klasse A) oder EL34/6CA7 (Klasse AB) Röhren verwenden, ohne weitere Einstellung vornehmen zu müssen.

Mit KT88 bestückt vermittelt er ein Gefühl von roher Wucht, bei der immer ein bisschen Kraft in Reserve bleibt. Mit EL34 ist sein Klangbild fruchtiger, subtiler.



Merkmale

Schaltkreis: Push-Pull ultra linear, Auto-Bias

Klasse A für KT88, Klasse AB für EL34

Röhren: 4 x 6SN7, 4 x KT88/6550 oder 4 x EL34/6CA7 matched

Ausgangsleistung: 2 x 27W / 8Ω, 2 x 33W / 6Ω

Bandbreite: 20Hz - 30kHz - 3dB

Ausgangs-Impedanz: 4 und 8 Ω

Eingänge: 3

Eingang-Impedanz: 50 kΩ

Regler: Lautstärke und Balance

Schalter: Ein / Aus und Standby zum Vorheizen

Dimensionen: B 48 x T 35 x H 17 cm

Gewicht: 15,2 kg





Sébastien de Haller
10, rue du Quartier-Neuf, CH-1205 Genève, Tel. +41 (0)22 344 27 23
www.dehalleraudio.ch
fr-fr.facebook.com/dehalleraudio