





ÜBER FYNE AUDIO

200 JAHRE ERFAHRUNG

Das siebenköpfige Team des schottischen Lautsprecher Herstellers FYNE AUDIO bringt zusammen 200 Jahre Erfahrung in der Audio-industrie auf die Waage. Weiterhin gibt es Bemühungen, neue Talente an die Firma zu binden.

Gefragt sind hier Kooperations-Experten, die mit Leidenschaft und schöpferischen Fähigkeiten daran arbeiten, eine außergewöhnliche Reihe von Hochleistungs-Lautsprechern zu entwickeln und zu fertigen.

FYNE AUDIO's Entwicklungsabteilung ist in Schottland angesiedelt. Die Männer hinter FYNE AUDIO arbeiten schon seit mehr als zehn Jahren zusammen, einige sogar länger. Wir erwarten auch für die Zukunft neue und bahnbrechende Erkenntnisse, realisiert mit modernster Technik, wie man es seit Gründung der Firma gewohnt ist.

DIE TECHNIK UNSERER LAUTSPRECHER

Die langjährige Erfahrung in Akustik und Fertigungstechnik im Dienst der Lautsprecherherstellung konnte nach der Firmengründung weiter verfeinert werden und materialisiert sich in der Entwicklung neuer Technologien für höchsten Qualitätsstandard unabhängig von der Preiskategorie.

IsoFlare™

Das FYNE AUDIO IsoFlare™ Chassis ist eine Punktschallquelle mit einer koaxialen Anordnung von Tiefmittel- und Hochtöner. Eine solche Konstruktion bietet mit gleichmäßiger Abstrahlung bei konstanter Richtwirkung eine präzise stereofonische Abbildung, der Schall scheint fokussiert aus einem einzelnen Punkt im Raum zu kommen.

BASSTRAX™ Reflexsystem mit Traktrixkontur

Die Traktrix-Kurve steht immer senkrecht zur Wellenfront und ist daher immun gegen störende Reflektionen. Unsere neuartige Tiefton-Schallführung macht die Aufstellung im Raum weniger problematisch.

FYNEFLUTE™ Randeinspannung

FYNE AUDIO hat nichts unversucht gelassen, die Eigenschaften der Modelle in allen Bereichen zu optimieren. Eine der neuen Lösungen ist die verbesserte Einspannung der Lautsprechermembranen bei



der die nachteiligen Eigenschaften herkömmlicher Gummisicken auf den Klang vermieden werden.

AUF DEN PUNKT GEBRACHT

FYNE AUDIO's IsoFlare™ Chassistechnologie ist eine Punktschallquelle, bei der ein Hochtöner koaxial in der Mitte einer Tieftonmembran untergebracht ist. Die Konstruktion erlaubt wegen der Formgebung der Membran eine hervorragende stereofonische Abbildung auch außerhalb der Achse durch eine gleichmäßige Abstrahlung mit konstanter Richtwirkung. Das sind die herausstechenden Merkmale einer Punktquelle.

Akustische Entwicklung

Dr. Paul Mills, technischer Leiter von Fyne Audio, hat umfassende Erfahrung auf diesem Gebiet. Er wird durch weitere Mitarbeiter unterstützt, die für klangliche Resultate und mechanische Konstruktion verantwortlich zeichnen und ebenfalls in langen Jahren erworbene Fachkenntnisse besitzen.

Materialauswahl

Um die Klangeigenschaften unserer Lautsprecher zu optimieren, wird jeder einzelne Designschritt sorgfältig durchdacht. Zum Beispiel werden die Chassis-Körbe aus besonders starrem Aluminiumdruckguss gefertigt, um unerwünschte Resonanzen zu vermeiden, die das Klangbild stören würden. Papiermembranen aus einer Fasermasse sorgen für eine besonders natürliche Mitteltonwiedergabe und saubere Impulsverarbeitung.

Kleine Maßnahmen - große Wirkung

Eine belüftete Kammer im Neodymiummagnet hinter der Hochtonmembran verlegt die Eigenresonanz deutlich unter die Übernahmefrequenz. Dagegen liegt die "Break Up"-Region deutlich oberhalb des menschlichen Hörbereichs, so dass die steife Titanmembran im Übertragungsbereich einen ausgewogenen Frequenzverlauf hat. Die ausgefeilte Geometrie des Wave Guide für den Hochtöner unterstützt diesen gleichmäßigen Frequenzgang und unterdrückt innere Reflektionen.



DAS WIE UND WARUM DER BASSTRAX™ SCHALLFÜHRUNG

Die Regal- und Standlautsprecher, von Serie F500 bis hin zum Spitzenerzeugnis F1 und den neuen Vintage & Classic Modellen, haben eine nach unten gerichtete Reflexöffnung, wobei die Standmodelle zusätzlich ein Doppelkammergehäuse aufweisen. Dadurch werden der wirksame Frequenzbereich erweitert und die Membranauslenkung reduziert, gleichzeitig wirkt die Anordnung als Schalldämpfer indem sie stehende Wellen im Reflexrohr verhindert.

Perfekte Raumanpassung

Unterhalb der Reflexöffnung ist ein zum Patent angemeldeter traktrixförmiger Schallverteiler angeordnet, der die Energie der Abstrahlung in alle Richtungen gleichmäßig im Raum verteilt.

BassTrax™ Traktrixkurve

Diese Kontur ist schon in den 20er Jahren von Paul Voight für Hornlautsprecher verwendet worden, aber die Anwendung als Schallverteiler ist aus unserer Sicht eine Neuheit. Die mathematische Kurve ist für die Eigenschaft bekannt, dass die Wellenfronten stets senkrecht zur Kontur verlaufen, so werden Reflektionen vermieden und der Lautsprecher ist bei der Aufstellung im Raum unkritisch.

All things are not equal

Auch bei der Gestaltung der Randeinspannungen wurde besonderes Augenmerk auf die Resonanzminderung gelegt. Energie kann bei bestimmten Frequenzen auf die Membran zurück reflektiert werden, wenn die Einspannung symmetrisch ist. Unsere FyneFlute™ Technologie stellt einen nicht-homogenen Abschluß der Membran dar, der die Bewegungsenergie aufnimmt. Mit dieser rechnergestützt entworfenen Formgebung gelingt es, die durch nicht optimierten Randabschluß verursachten musikalischen Verfärbungen zu verhindern.



VISION UND MISSION

Vision

Durch beste Angebote und klangliche Lösungen eine gefühlsmäßig starke Verbindung zu unseren Kunden schaffen.

Mission

- Lautsprecher mit fortschrittlicher Technologie in Schottland entwerfen und herstellen und so eine Tradition zu etablieren
- Eine Firma zu betreiben die im Interesse aller Akteure Innovation und hohe ethische Werte verbindet
- Bei guten Arbeitsbedingungen ständig am technischen Fortschritt zu forschen

Gründungsmitglieder

- Dr. Paul Mills- Technischer Leiter, ehemals Entwicklungsleiter bei Tannoy
- · Stuart Wilkinson Herstellungsleiter
- Gabriel O'Donohue Betriebsleiter
- Max Maud Vertriebsleiter
- · Andrzej Sosna Geschäftsführer

LOOKING BACK - MOVING FORWARDS DIE NEUE VINTAGE & CLASSIC SERIE

Als Krönung der langjährigen Entwicklungsarbeit von Dr. Paul Mills, entstanden in diesem Jahr die neuesten Lautsprecher-Serien Vintage & Classic. Für die Fyne Vintage Serien wird die wegbereitende Technologie verwendet, welche von Dr. Paul Mills ursprünglich für die F1 Serie entwickelt wurde. Es entstanden zwei zeitlose und charakterstarke Produktlinien mit modernem Touch. Das Resultat sind klassisch gestaltete Lautsprecherserien mit wahrhaft beeindruckender Wiedergabe als perfekte Ergänzung zu den bereits bestehenden Fyne Audio Lautsprecherserien.

Das Erscheinungsbild der Vintage Serie besticht durch ein liebevoll handgearbeitetes und veredeltes, zeitloses Echtholzgehäuse mit geölten Walnuss-Elementen und der markant abgesetzten Kontrolleinheit auf der Vorderseite des Lautsprechers. Eher Retro-Designorientiert sind die Classic-Modelle in der Kombination aus Walnussholz und kontrastreicher schwarzer Schallwand verfügbar.

Jedes Modell verbindet traditionelle Handwerkskunst mit beeindruckender, klanglicher Performance. Dr. Paul Mills schafft so die perfekte Synthese aus Vintage Design und Lautsprechertechnologie der Gegenwart.-> Mehr Infos zu Vintage & Classic Series ab Seite 6









2-Wege System, abwärts gerichtete Tieftonunterstützung durch Twin Cavity BassTrax Tractrix Schallführung

Bestückung

1 x 380 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Mischfaser Tiefmitteltonmembran und 75 mm Druckkammerhochtöner mit Titanmembran, Neodymmagnet

Empf. Verstärkerleistung: 20-400 Watt

Wirkungsgrad: 97 dB bei 2,83 V / 1 m

Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang: 22 Hz- 26 kHz (-6 dB)

Trennfrequenz: 750 Hz

Abmessungen H x B x T: 1152 x 683 x 691 mm

Gewicht: 92,9 kg (je Lautsprecher)



VINTAGE TWELVE



2-Wege System, abwärts gerichtete Tieftonunterstützung durch Twin Cavity BassTrax Tractrix Schallführung

Bestückung:

1 x 300 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Mischfaser Tiefmitteltonmembran und 75 mm Druckkammerhochtöner mit Titanmembran, Neodymmagnet

Empf. Verstärkerleistung: 20- 350 Watt

Wirkungsgrad: 96 dB bei 2,83 V / 1 m

Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang: 24 Hz- 26 kHz (-6 dB)

Trennfrequenz: 750 Hz

Abmessungen H x B x T: 1102 x 572 x 591 mm

Gewicht: 77,1 kg (je Lautsprecher)

Erhältliche Farbvariante: Walnuss

Erhältliche Farbvariante:

Walnuss

Walnuss



2-Wege System, abwärts gerichtete Tieftonunterstützung durch Twin Cavity BassTrax Tractrix Schallführung

Bestuckung:

1 x 250 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Mischfaser Tiefmitteltonmembran und 75 mm Druckkammerhochtöner mit Titanmembran, Neodymmagnet

Empf. Verstärkerleistung: 20- 280 Watt

Wirkungsgrad: 94 dB bei 2,83 V / 1 m

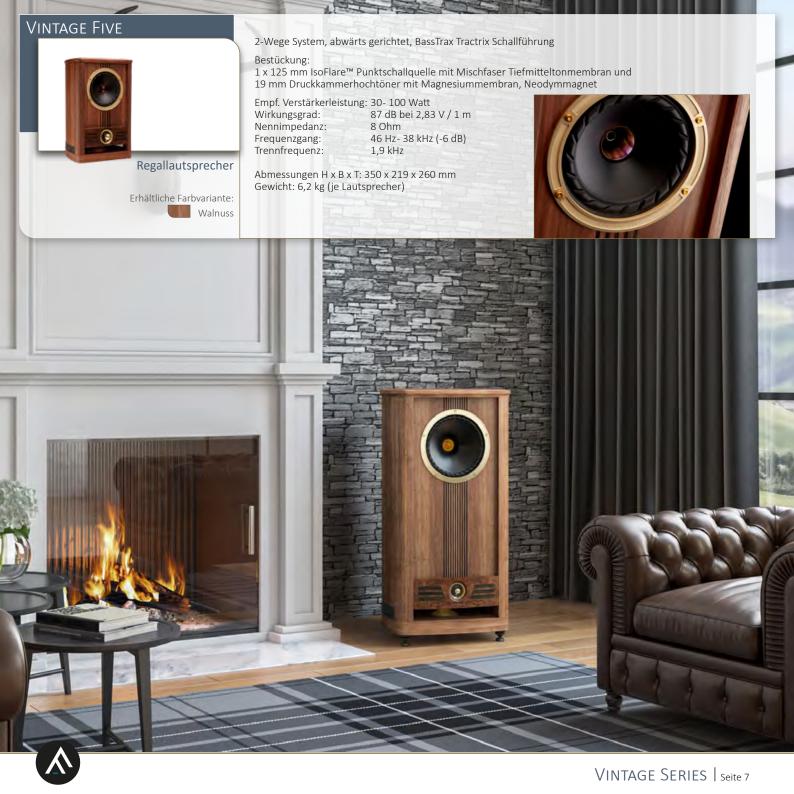
Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang: 26 Hz- 26 kHz (-6 dB)

Trennfrequenz: 750 Hz

Abmessungen H x B x T: 1040 x 468 x 489 mm

Gewicht: 54,6 kg (je Lautsprecher)





2-Wege System, abwärts gerichtete Tieftonunterstützung durch Twin Cavity BassTrax Tractrix Schallführung

Bestückung:

1 x 300 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Mischfaser Tiefmitteltonmembran und 75 mm Druckkammerhochtöner mit Titanmembran, Ferritmagnet

Empf. Verstärkerleistung: 20- 350 Watt

Wirkungsgrad:

96 dB bei 2,83 V / 1 m

Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang:

25 Hz- 26 kHz (-6 dB)

Trennfrequenz: 750 Hz

Abmessungen H x B x T: 948 x 550 x 421 mm

Gewicht: 54,5 kg (je Lautsprecher)





2-Wege System, abwärts gerichtete Tieftonunterstützung durch Twin Cavity BassTrax Tractrix Schallführung

Bestückung:

1 x 250 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Mischfaser Tiefmitteltonmembran und 75 mm Druckkammerhochtöner mit Titanmembran, Ferritmagnet

Empf. Verstärkerleistung: 20- 280 Watt

Wirkungsgrad:

94 dB bei 2,83 V / 1 m

Nennimpedanz:

8 Ohm

Frequenzgang:

28 Hz- 26 kHz (-6 dB)

Trennfrequenz: 750 Hz

Abmessungen H x B x T: 918 x 450 x 381 mm Gewicht: 45,2 kg (je Lautsprecher)



2-Wege System, abwärts gerichtete Tieftonunterstützung durch Twin Cavity BassTrax Tractrix Schallführung

Bestückung

Walnuss

1 x 200 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Mischfaser Tiefmitteltonmembran und

25 mm Druckkammerhochtöner mit Magnesiummembran, Ferritmagnet

Empf. Verstärkerleistung: 30- 200 Watt

Wirkungsgrad: 91 dB bei 2.83 V / 1 m

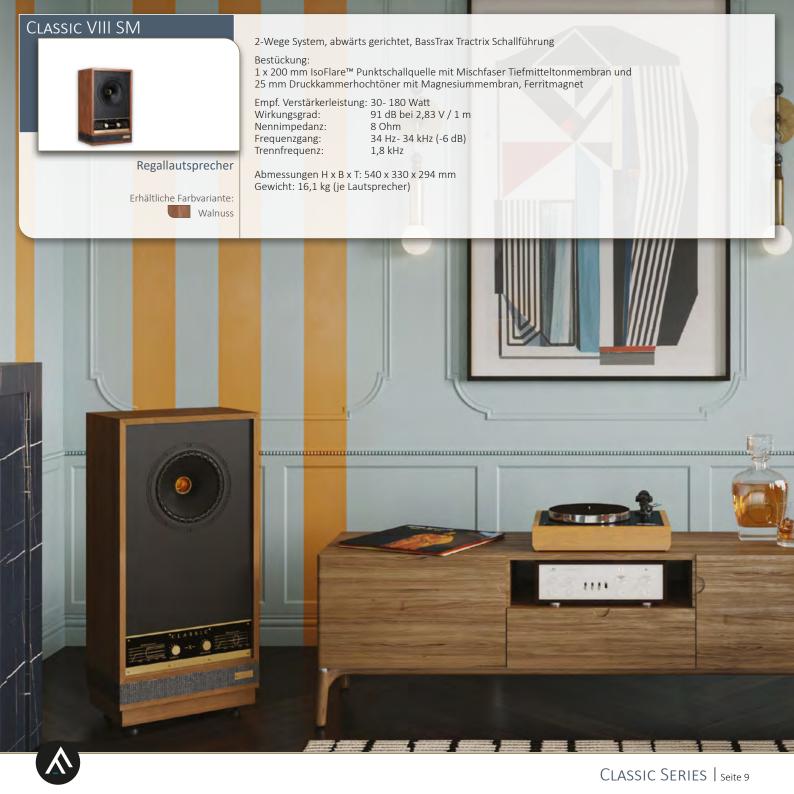
Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang: 30 Hz- 34 kHz (-6 dB)

Trennfrequenz: 1,8 kHz

Abmessungen H x B x T: 873 x 380 x 300 mm Gewicht: 29,1 kg (je Lautsprecher)

TAD AUDIO VERTRIER





2-Wege System mit abwärts gerichteter Tieftonunterstützung durch patentierte BassTrax™ Traktrix-Schallführung

Bestückung

1 x 300 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Mischfaser Tiefmitteltonmembran und

75 mm Druckkammerhochtöner mit Titanmembran, Neodymmagnet

Empf. Verstärkerleistung: 20- 350 Watt

Wirkungsgrad: 96 dB bei 2,83 V / 1 m

Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang: 24 Hz- 26 kHz (-6 dB)

Trennfrequenz: 750 Hz

Abmessungen H x B x T: 1350 x 450 x 680 mm

Gewicht: 72,0 kg (je Lautsprecher)



Hochglanz Walnuss

2-Wege System mit abwärts gerichteter Tieftonunterstützung durch patentierte BassTrax™ Traktrix-Schallführung

Bestückung:

1 x 250 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Mischfaser Tiefmitteltonmembran und

75 mm Druckkammerhochtöner mit Titanmembran, Neodymmagnet

Empf. Verstärkerleistung: 20- 280 Watt

Wirkungsgrad: 94 dB bei 2,83 V / 1 m

Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang: 26 Hz- 26 kHz (-6 dB)

Trennfrequenz: 750 Hz

Abmessungen H x B x T: 1191 x 405 x 581 mm

Gewicht: 57,7 kg (je Lautsprecher)





Erhältliche Farbvariante: Hochglanz Walnuss

Erhältliche Farbvarianten: Hochglanz Walnuss

Hochglanz Weiß oder Schwarz

2-Wege System mit abwärts gerichteter Tieftonunterstützung durch patentierte BassTrax™ Traktrix-Schallführung

1 x 200 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Mischfaser Tiefmitteltonmembran und

25 mm Druckkammerhochtöner mit Magnesiummembran, Ferritmagnet

Empf. Verstärkerleistung: 30-180 Watt

91 dB bei 2,83 V / 1 m Wirkungsgrad:

Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang: 33 Hz - 34 kHz (-6 dB)

Trennfrequenz: 1,8 kHz

Abmessungen H x B x T: 470 x 280 x 441 mm

Gewicht: 15,2 kg (je Lautsprecher) | Standfuß optional erhältlich







2-Wege System mit abwärts gerichteter Tieftonunterstützung durch patentierte BassTrax™ Traktrix-Schallführung

1 x 125 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Mischfaser Tiefmitteltonmembran und 19 mm Magnesiummembran, Neodymmagnet

Empf. Verstärkerleistung: 30-100 Watt

Wirkungsgrad: 87 dB bei 2,83 V / 1 m

Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang:

48 Hz - 38 kHz (-6 dB)

Trennfrequenz: 1,9 kHz

Abmessungen H x B x T: 321 x 186 x 289 mm

Gewicht: 5,7 kg (je Lautsprecher) | Standfuß optional erhältlich











2 ½-Wege System, Doppelkammergehäuse mit nach unten abstrahlender BassTrax™ Tractrix Diffusor Schallführung

Bestückung:

1 x 300 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung sowie Druckkammer-Hochtöner mit 75 mm Titankalotte, Ferrit-Magnetsystem. Bassunterstützung durch 1 x 300 mm Tieftöner mit Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung.

Empf. Verstärkerleistung: 20-300 Watt

Wirkungsgrad: 96 dB bei 2,83 V / 1 m Nennimpedanz: 8 Ohm Frequenzgang: 24 Hz - 26 kHz (-6 dB) Trennfrequenz: 200 Hz und 900Hz

Abmessungen H x B x T: 1339 x 540 x 561 mm

Gewicht: 67,7 kg (je Lautsprecher)

image hifi



2 ½-Wege System, Doppelkammergehäuse mit nach unten abstrahlender BassTrax™ Tractrix Diffusor Schallführung

Bestückung:

1 x 250 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung sowie Druckkammer-Hochtöner mit 75 mm Titankalotte, Ferrit-Magnetsystem.

Bassunterstützung durch 1 x 250 mm Tieftöner mit Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung.

Empf. Verstärkerleistung: 20-250 Watt

Wirkungsgrad: 94 dB bei 2,83 V / 1 m

Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang: 26 Hz - 26 kHz (-6 dB) Trennfrequenz: 200 Hz und 850 Hz

Abmessungen H x B x T: 1180 x 438 x 464 mm

Gewicht: 48,3 kg (je Lautsprecher)





2 ½-Wege System, Doppelkammergehäuse mit nach unten abstrahlender BassTrax™ Tractrix Diffusor Schallführung

Bestückung:

1 x 200 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung sowie Druckkammer-Hochtöner mit 25 mm Magnesiumkalotte, Neodymmagnet. Bassunterstützung durch 1 x 200 mm Tieftöner mit Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung.

Empf. Verstärkerleistung: 30-200 Watt

Wirkungsgrad: 92 dB bei 2,83 V / 1 m

Nennimpedanz: 8 Ohm

illillipedaliz. 8 Ollil

Frequenzgang: 30 Hz - 34 kHz (-6 dB) Trennfrequenz: 250 Hz und 1,7 kHz

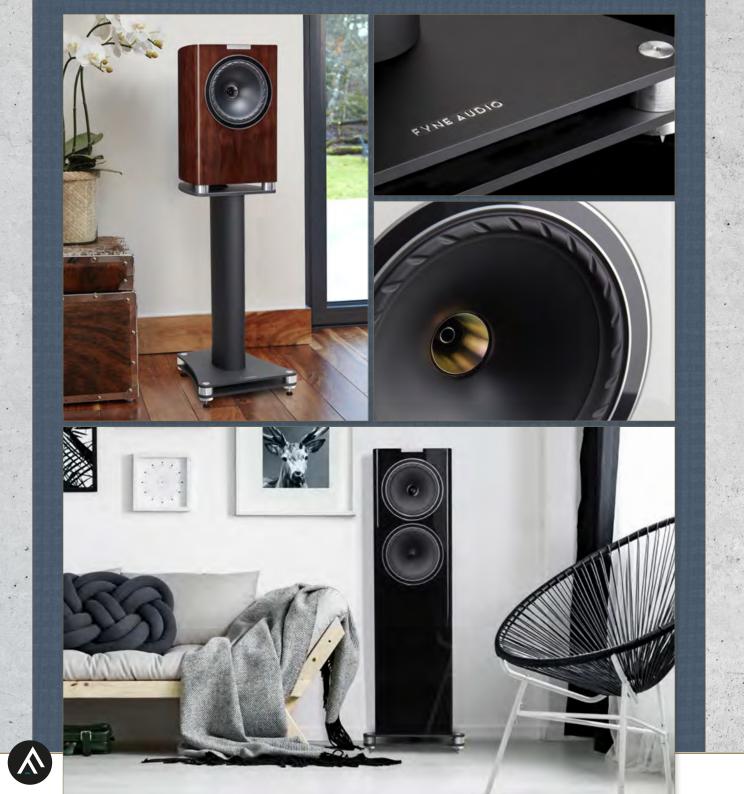
Abmessungen H x B x T: 1111 x 384 x 439 mm

Gewicht: 30,5 kg (je Lautsprecher)











2-Wege System mit mit nach unten abstrahlender BassTrax™ Traktrix Diffusor Schallführung.

Bestückung

1 x 200 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung sowie Druckkammer-Hochtöner mit 25 mm Magnesiumkalotte, Neodymmagnet.

Empf. Verstärkerleistung: 30-180 Watt

Wirkungsgrad: 91 dB bei 2,83 V / 1 m

Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang: 35 Hz - 34 kHz (-6 dB)

Trennfrequenz: 1,7 kHz

Abmessungen H x B x T: 465 x 278 x 389 mm

Gewicht: 13,6 kg (je Lautsprecher) | Standfuß optional erhältlich





2-Wege System mit mit nach unten abstrahlender BassTrax™ Traktrix Diffusor Schallführung.

Bestückung:

1 x 150 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung sowie Druckkammer-Hochtöner mit 25 mm Magnesiumkalotte, Neodymmagnet.

Empf. Verstärkerleistung: 30 - 150 Watt

Wirkungsgrad: 89 dB bei 2,83 V / 1 m

Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang: 40 Hz - 34 kHz (-6 dB)

Trennfrequenz: 1,7 kHz

Abmessungen H x B x T: 348 x 224 x 337 mm

Gewicht: 9,0 kg (je Lautsprecher) | Standfuß optional erhältlich





2 ½-Wege System mit abwärts gerichteter Tieftonunterstützung durch patentierte BassTrax™ Traktrix-Schallführung.

Bestückung:

1 x 200 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung sowie Druckkammer-Hochtöner mit 25 mm Magnesiumkalotte, Neodymmagnet

+ 1 x 200 mm Tieftöner mit Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung.

Empf. Verstärkerleistung: 30-200 Watt

Wirkungsgrad: 92 dB bei 2,83 V / 1 m

Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang: 30 Hz - 34 kHz (-6 dB) Trennfrequenz: 250 Hz und 1,7 kHz

Abmessungen H x B x T: 1111 x 338 x 380 mm

Gewicht: 30,4 kg (je Lautsprecher)





2 ½-Wege System mit abwärts gerichteter Tieftonunterstützung durch patentierte BassTrax™ Traktrix-Schallführung.

Bestückung:

1 x 150 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung sowie Druckkammer-Hochtöner mit 25 mm Magnesiumkalotte, Neodymmagnet + 1 x 150 mm Tieftöner mit Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung.

Empf. Verstärkerleistung: 30-180 Watt

Wirkungsgrad: 91 dB bei 2,83 V / 1 m

Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang: 36 Hz - 34 kHz (-6 dB) Trennfrequenz: 250 Hz und 1,7 kHz

Abmessungen H x B x T: 984 x 288 x 320 mm

Gewicht: 21,0 kg (je Lautsprecher)





Hochglanz Weiß oder Schwarz

2-Wege System mit mit nach unten abstrahlender BassTrax™ Traktrix Diffusor Schallführung.

Bestückung

1 x 150 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung sowie Druckkammer-Hochtöner mit 25 mm Magnesiumkalotte, Neodymmagnet.

Empf. Verstärkerleistung: 30-120 Watt

Wirkungsgrad: 90 dB bei 2,83 V / 1 m

Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang: 42 Hz - 34 kHz (-6 dB)

Trennfrequenz: 1,7 kHz

Abmessungen H x B x T: 323 x 200 x 320 mm

Gewicht: 8,1 kg (je Lautsprecher) | Standfuß optional erhältlich











2 1/2-Wege Center-Lautsprecher mit einstellbarem ABR

1 x 200 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung sowie Druckkammer-Hochtöner mit 25 mm Magnesiumkalotte, Neodymmagnet

+ 1 x 200 mm Tieftöner mit Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung.

+ 1 x 200 mm ABR mit Fasermembran und Fyne Flute™ Randeinspannung, rückseitig justierbar je nach Platzierung

Empf. Verstärkerleistung: 30-200 Watt

Wirkungsgrad: 92 dB bei 2.83 V / 1 m

Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang: 42 Hz-34 kHz (-6 dB)

Trennfrequenz: 250 Hz & 1.7 kHz

Abmessungen H x B x T: 270 x 760 x 340 mm

Gewicht: 19,8 kg





2 1/2-Wege Center-Lautsprecher mit einstellbarem ABR

1 x 150 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung sowie Druckkammer-Hochtöner mit 25 mm Magnesiumkalotte, Neodymmagnet

+ 1 x 150 mm Tieftöner mit Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung.

+ 1 x 150 mm ABR mit Fasermembran und Fyne Flute™ Randeinspannung, rückseitig justierbar je nach Platzierung

Empf. Verstärkerleistung: 30-180 Watt

91 dB bei 2,83 V / 1 m Wirkungsgrad:

Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang:

47 Hz-34 kHz (-6 dB) Trennfrequenz: 250 Hz & 1,7 kHz

Abmessungen H x B x T: 210 x 600 x 250 mm

Gewicht: 15,2 kg







2 ½-Wege System mit abwärts gerichteter Tieftonunterstützung durch patentierte BassTrax™ Traktrix-Schallführung.

Bestückung:

1 x 200 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Mischfaser Tief-/Mitteltonmembran und 25 mm Druckkammer-Titan Kalotte + 1 x 200 mm Tieftöner

Empf. Verstärkerleistung: 40-180 Watt

Wirkungsgrad: 91 dB bei 2,83 V / 1 m

Nennimpedanz:

8 Ohm 30 Hz - 34 kHz (-6 dB)

Frequenzgang: 30 Hz - 34 kHz (-6 dB Trennfrequenz: 250 Hz und 1,7 kHz

Abmessungen H x B x T: 1114 x 322 x 380 mm

Gewicht: 25,2 kg (je Lautsprecher)







2 ½-Wege System mit abwärts gerichteter Tieftonunterstützung durch patentierte BassTrax™ Traktrix-Schallführung.

Bestückung:

1 x 150 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Mischfaser Tief-/Mitteltonmembran und 25 mm Druckkammer-Titan Kalotte + 1 x 150 mm Tieftöner

Empf. Verstärkerleistung: 35-150 Watt

Wirkungsgrad: 90 dB bei 2,83 V / 1 m

Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang: 36 Hz - 34 kHz (-6 dB) Trennfrequenz: 250 Hz und 1,7 kHz

Abmessungen H x B x T: 984 x 270 x 318 mm Gewicht: 18,9 kg (je Lautsprecher)







2-Wege System mit abwärts gerichteter Tieftonunterstützung durch patentierte BassTrax™ Traktrix-Schallführung.

Bestückung

1 x 150 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Mischfaser Tief-/Mitteltonmembran und 25 mm Druckkammer-Titan Kalotte.

Empf. Verstärkerleistung: 30-120 Watt

Wirkungsgrad: 89 dB bei 2,83 V / 1 m

Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang: 45 Hz - 34 kHz (-6 dB)

Trennfrequenz: 1,7 kHz

Abmessungen H x B x T: 325 x 200 x 318 mm

Gewicht: 7,3 kg (je Lautsprecher)



2 1/2-Wege System

Bestückung:

1 x 125 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Mischfaser Tief-/Mitteltonmembran und 19 mm Druckkammer-Titan Kalotte + 2 x 125 mm Tieftöner.

Empf. Verstärkerleistung: 30-120 Watt

Wirkungsgrad: 91 dB bei 2,83 V / 1 m

Nennimpedanz: 8 Ohm

Frequenzgang: 48 Hz - 38 kHz (-6 dB) Trennfrequenz: 350 Hz und 2,1 kHz

Abmessungen H x B x T: 160 x 500 x 249 mm

Gewicht: 8,1 kg





Esche schwarz

Ausgangsleistung: DDX Digitalverstärker mit 520 W 300 mm (12") mit Multifaser-Membran Chassis: Bassreflex, nach unten gerichtet

Gehäusetyp:

Gehäusevolumen:

Untere Grenzfrequenz: (-6 dB typisch im Raum) 28 Hz

Bassanhebung: 30-70 Hz (+3 dB)

Eingänge: 2 x Cinch L&R Stereo. 1 x Cinch LFE Mono Eingangsfilter: 80 Hz Tiefpass 2. Ordnung und LFE-Eingang

Automatische Stummschaltung

Abmessungen H x B x T: 480 x 375 x 443 mm

Gewicht: 20,0 kg



Optionaler Standfuß für Fyne Kompaktlautsprecher. Spezielle Befestigungspunkte für F700, F701 und F1-8. Standfuß auch für F1.5 mit separat erhältlicher Platte verwendbar. Aluminiumprofil-Mittelsäule mit integriertem Kabelmanagementsystem. Aus Aluminium gefräster Sockel bietet stabilen Halt und einfache Nivellierung. Zwei 8 mm dicke Platten, durch Aluminium-Distanzhalter getrennt, bilden eine stabile Basis für die Bodenkopplungsspikes. Aluminiumplättchen zum Schutz des Bodens liegen bei.

Standhöhe ohne Spikes: 644 mm Abmessungen Standplatte TxB: 250 x 160 mm

Abmessungen Grundplatte TxB: 400 x 348 mm

Gewicht: 9,8 kg (je Standfuß)



Optionaler Standfuß, perfekt passend zu F500SP. Mittelsäule aus schwerem Aluminium. Optional zur Verbesserung der Dämpfung befüllbar. Bodenplatte dem Design der 500/500SP Serie optisch angepasst. Höhenverstellbare Spikes.

Aluminiumplättchen zum Schutz des Bodens liegen bei.

Standhöhe ohne Spikes: 611 mm

Abmessungen Standplatte TxB: 230 x 160 mm Abmessungen Grundplatte TxB: 350 x 277 mm

Gewicht: 6,5 kg (je Standfuß)







www.tad-audiovertrieb.de/produkte/fyne

TAD-Audiovertrieb GmbH \cdot Rosenheimer Straße 33 \cdot 83229 Aschau im Chiemgau Tel. +49 (0)8052- 957 32 73 \cdot Fax +49 (0)8052- 46 38 Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Webseite

www.tad-audiovertrieb.de

oder wenden Sie sich per EMail an uns: hifi@tad-audiovertrieb.de

© 2023 TAD-Audiovertrieb GmbH · Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Einsehbar unter: www.tad-audiovertrieb.de/AGB.php

Stand Mai 2023









Vintage	Fifteen Twelve Ten Five	34.999,00 26.999,00 21.199,00 4.499,00	F57 SP-8 Hochglanz walnuss 2.875,00 F57 SP-8 Hochglanz weiß oder schwarz 2.499,00 F57 SP-6 Hochglanz weiß oder schwarz 2.090,00 F57 SP-6 Hochglanz weiß oder schwarz 1.799,00
CLASSIC	XII X VIII VIII SM	9.999,00 7.699,00 5.299,00 4.199,00	F502 Hochglanz weiß oder schwarz 3.099,00
F1 SERIES AUDIOPHILE	F1-12S F1-10S F1-8 F1-5	44.999,00 32.999,00 8.799,00 4.799,00	F500 Eiche dunkel oder Eiche schwarz F500C Hochglanz weiß oder schwarz (Preis pro Stück) F500C Eiche dunkel oder Eiche schwarz (Preis pro Stück) 799,00
F700 SERIES PREMIUM	F704 F703 F702 F701 F700	16.499,00 12.799,00 10.499,00 5.799,00 3.999,00	F3.12 (Preis pro Stück) FS8 FS6 1.199,00 1.299,00 699,00
F500SP SERIES SPECIAL PRODUCTION	F502 SP Hochglanz walnuss F502 SP Hochglanz weiß oder schwarz F501 SP Hochglanz walnuss F501 SP Hochglanz weiß oder schwarz F500 SP Hochglanz weiß oder schwarz	6.325,00 5.499,00 4.599,00 3.999,00 1.999,00 1.749,00	FA502iC LCR (Preis pro Stück) 349,00 F502iC (Preis pro Stück) 299,00 F501iC (Preis pro Stück) 249,00 F302iC (Preis pro Stück) 249,00 F302iC (Preis pro Stück) 179,00 179,0

TAD-Audiovertrieb GmbH · Rosenheimer Straße 33 · 83229 Aschau im Chiemgau Tel. +49 (0)8052 - 957 32 73 | Fax +49 (0)8052 - 46 38 | www.tad-audiovertrieb.de | hifi@tad-audiovertrieb.de



^{*}Alle hier aufgeführten Preise verstehen sich in Euro (€). Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Die hierin genannten unverbindlichen Verkaufspreise beinhalten die aktuell gültige USt. © 2023 TAD-Audiovertrieb GmbH | Mai 2023 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Einsehbar unter: www.tad-audiovertrieb.de/AGB.php



TAD-Audiovertrieb GmbH · Rosenheimer Straße 33 · 83229 Aschau im Chiemgau Tel. +49 (0)8052 - 957 32 73 | Fax +49 (0)8052 - 46 38 | www.tad-audiovertrieb.de | hifi@tad-audiovertrieb.de

*Alle hier aufgeführten Preise verstehen sich in Euro (€). Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Die hierin genannten unverbindlichen Verkaufspreise beinhalten die aktuell gültige USt. © 2023 TAD-Audiovertrieb GmbH | Mai 2023 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Einsehbar unter: www.tad-audiovertrieb.de/AGB.php

