

---

# Fyne Audio

## F502 SP

---



## experience fYne detail

Die Fyne F502 SP setzt neue Maßstäbe im Lautsprecher-Design : elegant, durchdacht und besonders leistungsstark! Der Lautsprecher punktet mit seinem IsoFlare- Punktstrahlern und BassTrax –Gehäuse. Diese sind von unserem Spitzenmodell Fyne Audio F1 abgeleitet und werden in Großbritannien hergestellt.

Allein die gleichmäßig abstrahlenden Chassis mit Magnesium Druckkammer-Hochtönern, Neodym-Magneten und kryogenisch behandelten Frequenzweichen weisen auf die überlegene Technologie hin, die hier eingesetzt wird. Geschwungene Gehäuse mit zwei Reflexkammern aus hochwertigem Birke - Schichtholz, massive Metallsockel mit Traktrix-Streulinsen und der aufwendige Klavierlack unterstreichen äußerlich den dezent luxuriösen Auftritt.

Als Ergebnis entsteht eine außergewöhnliche Serie zeitgemäßer Lautsprecher mit konkurrenzlosen Eigenschaften, umwerfender Ästhetik und klanglichen Eigenschaften, die unsere jahrzehntelange Erfahrung im Entwurf einiger der weltbesten Schallstrahler widerspiegeln.

### **Frequenzweiche**

In der gesamten F500 Serie werden nur hochwertige Teile wie verlustarme Spulen mit laminiertem Kern und High End Polypropylen-Kondensatoren eingesetzt. Das Ergebnis ist ein extrem direkter Signalweg mit äußerst geringen Beeinträchtigungen für perfekte Detailtreue und musikalisches Auflösungsvermögen.

### **BassTrax- Reflexsystem**

Die Tiefton-Abstrahl-Einrichtung der Fyne Audio Spitzenmodelle ist auch in der F502 SP realisiert. Es

handelt sich dabei um einen großen, nach unten gerichteten Tunnel und mathematisch exakt berechnetem Diffusor mit Traktrix-Kontur, der im Tieftonbereich eine rundum gleichmäßige Wellenfront erzeugt. Das Ergebnis ist eine erleichterte Aufstellung im Raum mit Tiefe und Volumen eines großen Reflexgehäuses ohne die üblichen Einschränkungen der Interaktion zwischen Reflexrohr und Umgebung.

Diese Konstruktion macht die Aufstellung der F502 SP weniger kritisch als bei konventionellen Lautsprechern, so dass man die Position im Hörraum einfacher wählen kann.

## **Chassis-Technologie**

Die IsoFlare™ Punktschallquellen-Treiber ist das wichtigste Bestandteil der F502 SP. Ihre Technik geht direkt aus dem Spitzenmodell F1 hervor. Der Druckkammer-Hochtöner hat eine 25mm Kalotte aus Magnesium und ist koaxial in der Mitte eines kräftigen Tief-Mitteltöners mit steifer Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung eingebaut.

Diese leistungsstarken Hochtonlautsprecher haben die gleichmäßige Abstrahlung einer Punktschallquelle mit unübertroffener Präzision der Abbildung und ausgewogenem Frequenzgang. Ein Antrieb mit Neodymium-Magnet, eine hinterlüftete Druckkammer und die thermisch leitende Polplatte tragen zu den klanglichen Eigenschaften bei. Der exakt geformte Waveguide mit einzigartiger Formgebung führt zu einem bis zu 34 kHz unglaublich linear ausgedehnten Übertragungsbereich.

Der IsoFlare Tief-Mitteltöner und der Tieftöner der Standmodelle haben die hauseigene Membran aus Fasermaterial für ausgewogene Mittenwiedergabe und schnelle Impulsverarbeitung. Ihre einzigartige FyneFlute- Randeinspannung ist für optimale Aufnahme der Membran-Bewegungsenergie und entsprechende Resonanzminderung gegen Verfärbungen im Bass- und Mittenbereich ausgelegt. Ein großzügig bemessener Antrieb mit Bündelung der magnetischen Energie führt zu gesteigertem Wirkungsgrad und unangestrengter musikalischer Dynamik.

Der gute Wirkungsgrad und die hohe Belastbarkeit sind entscheidende Merkmale des Lautsprechers. Ihre leistungsstarken 200mm Treiber vermögen den vollen Umfang des musikalischen Geschehens mit realistischen Schallpegeln getreu abzubilden.

## **Sockel**

Die aus massivem Aluminium hergestellten Base der F502 SP bieten unübertroffene Stabilität, einfache Höhenverstellung und sind die ideale Plattform für Fynes zum Patent angemeldete BassTrax™ Schallführung. Zwei 8mm starke Platten werden mit Leichtmetall- Abstandsbolzen separiert, die den starken Gegenpol zu den Spikefüßen mit ihren großen gerändelten Stellringen bilden. Gedrehte Spike-Untersetzer verhindern eine Beschädigung des Untergrunds. Der Traktrix-Diffusorkegel der BassTrax™ Reflexöffnung ist auf der unteren Leichtmetallplatte angebracht. Dieser Lautsprechersockel mit seinem eigenständigen Design ist poliert und matt schwarz eloxiert.

## **Fyne Audio, ein relativ neuer Name in der High End Szene, aber ...**

.. wenn Sie in ein Paar unserer Lautsprecher investieren werden Sie gerne hören, dass jedes unserer Erzeugnisse von einem engagierten und erfahrenen Team entworfen wurde, dessen Mitglieder schon lange im Geschäft sind. In jedem Schritt des Entwurfsprozesses, mit akustischem Know-How, bei der Materialauswahl, Konstruktion und den Herstellungskennnissen sind unsere Lautsprecher auf das in der Preisgruppe erreichbare Optimum abgestimmt.

## **Fyne Audio F502 SP**

Dieses elegante, zeitgemäße Modell vereint die wichtigsten Erkenntnisse und neuen Technologien des Hauses in einem mittelgroßen Standlautsprecher. Im F502 SP arbeitet eine 200mm IsoFlare Punktschallquelle unterstützt durch einen 200mm Bass mit Fasermembran auf das Doppelkammer-Reflexgehäuse mit nach unten gerichteter BassTrax Schallführung. Der Klang dieses Modells ist präzise und voluminös. Die F502 SP können erstaunliche Pegel sauber abstrahlen – ideal geeignet für fesselnde Musikwiedergabe in mittleren bis großen Räumen.



## Technische Merkmale der Fyne Audio F502 SP

System	2 ½ Wege, Doppelkammergehäuse mit nach unten abstrahlender BassTrax™ Tractrix Diffusor Schallführung
Empfohlene Verstärkerleistung	30 - 200 W RMS
Belastbarkeit	100 W RMS
Wirkungsgrad	92dB (bei 2.83 Volt und 1m)
Nennimpedanz	8 Ohm
Frequenzgang	30Hz – 34kHz (-6dB typisch im Raum)
Bestückung je Lautsprecher	1 x 200mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung sowie Druckkammer - Hochtöner mit 25mm Magnesiumkalotte und Neodymmagnet. Bassunterstützung durch 1 x 200mm Tiefmitteltöner mit Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung
Übergangsfrequenzen	250Hz und 1,7kHz
Frequenzweiche	Passiv, Biwiring, verlustarm, tieftemperaturbehandelt, Tiefpass 2. Ordnung und Hochpass 1. Ordnung
Abmessungen B x H x T:	338 x 1110 x 380 mm
Gewicht:	Je Lautsprecher: 30,4 KG
Farbausführungen	Hochglanz Klavierlack schwarz, weiß & walnuss
<b>UVP weiß &amp; schwarz</b>	<b>4.000,- €</b>
<b>UVP walnuss</b>	<b>4.600,- €</b>

(Preis pro Paar)



Vertrieb für **FYNE Audio** in Deutschland

TAD-Audiovertrieb GmbH  
Rosenheimer Straße 33  
83229 Aschau im Chiemgau  
Tel. +49 (0)8052 9573273  
hifi@tad-audiovertrieb.de  
www.tad-audiovertrieb.de

