



**FYNE**  
AUDIO

## F501SP & F502SP

HAND CRAFTED IN THE UNITED KINGDOM



**A VERY SPECIAL PRODUCTION**

# ENTWICKELT UND HERGESTELLT IN GROßBRITANNIEN

Die Fyne Audio Special Modelle sind eine Weiterentwicklung der erfolgreichen 500er Serie.

Mit viel Akribie im Detail wurden diese beiden neuen SP-Modelle vom Chefentwickler Dr. Paul Mills konzipiert und abgestimmt. Entstanden sind zwei außergewöhnliche Lautsprecher.

Das Konzept beim Entwurf der Lautsprecher sah vor, einige der besten Komponenten und Techniken aus Fyne Audio's High-End Linie auf preisgünstige Modelle zu übertragen und so neue Qualitätsmaßstäbe zu setzen. Gestaltet und abgestimmt von Dr. Paul Mills als technischem Leiter und von Hand in Schottland hergestellt, bringen die F501SP und F502SP viele Erkenntnisse der Treiber-, Gehäuse- und Frequenzweichen-Entwicklung der Serien F700 und F1 in eine kompaktere und schlichtere Form.

Mit ihren aus der F700 Reihe abgeleiteten IsoFlare™ Treibern profitieren die SP Modelle von einem erstklassigen Magnesium Kalottenhochtöner, der eine extrem kontrollierte und saubere Abstrahlung im Hochtonbereich bietet. Dieses Chassis hat zudem den für Fyne Audio typischen Antrieb mit magnetischer Bündelung. Die höhere Flussdichte im Bereich der Schwingspule führt zu einem strafferen Bass und einem höheren Wirkungsgrad. Die Membran aus Faserwerkstoff mit der Fyne Flute™ Randeinspannung ist aus demselben Material gefertigt wie die bei den Isoflare Treibern der F700er Serie.

Auch die BassTrax Schallführung mit traktrixförmigem Verteilerkegel im massivem Aluminium-Sandwich Sockel ist Bestandteil der SP Modelle. Das sorgt für gleichmäßige Schallverteilung und macht die Aufstellung der Lautsprecher im Raum weniger problematisch. Andere aus den Spitzenerzeugnissen übernommene Verbesserungen sind erstklassige, von Hand hergestellte Frequenzweichen mit hochwertigen Bauteilen. Die Verdrahtung der Chassis erfolgt mit silberplattierten Van Den Hul High-End Kabeln. Außerdem gibt es bei diesen Modellen die Möglichkeit der Chassis-Erdung am fünfpoligen Anschlussterminal.



FYNE AUDIO



Die Lautsprecher der *SP-Modelle* zeichnen sich außerdem durch eine verbesserte Gehäusekonstruktion aus. Das in Europa hergestellte, hochwertige Gehäuse und nicht weniger als drei verschiedene sich ergänzende Dämpfungsmaterialien führen zusammen mit der BassTrax Schallführung zu einer nicht gekannten Gleichmäßigkeit der Tieftonabstrahlung mit verschwindend geringen Verzerrungen. In der Summe bieten diese einzelnen Optimierungsmaßnahmen im gesamten Frequenzbereich unabhängig von der Art der Musik eine gesteigerte Wiedergabequalität im Vergleich zu den Modellen der F500er Serie. Von feinsten Details und musikalischen Nuancen in der Kammermusik bis hin zu den gewaltigen Tiefbassanteilen spezieller Rockmusik zeigen die SP Modelle ihre volle Leistungsfähigkeit.

Eine Auswahl von edel verarbeiteten Oberflächen, darunter Nussbaum Furnier in Hochglanz-Klavierlack rundet das Angebot der *Special Production* Reihe ab. Der in Schottland hergestellten und paarweise abgestimmten Lautsprecher wird mit luxuriösem Zubehör wie gedrehten Spikes, Rändelschrauben, Leichtmetall-Sockelfüßen und dem hauseigenen Nivellierwerkzeug aus massivem Aluminium geliefert.

**Im Ergebnis der Entwicklung ist hier ein wirklich audiophiler Lautsprecher entstanden- mit straffem Bass, flüssigerer Hochtonwiedergabe und der präzisen Ortbarkeit einer echten Punktschallquelle!**



# DIE KONSTRUKTION DER FYNE AUDIO SP-Modelle im Detail:

## **OPTIMIERTE TREIBER**

Aus der F700er Serie

- Antriebssystem mit magnetischer Bündelung
- Chassis mit Masseanschluss
- Achtfach verschraubt

## **HOCHWERTIGE VERARBEITUNG**

- Paarweise selektiert
- Wahlweise Nussbaum/Schwarz/weiss in hochglanz
- Präzise gefräst mit Diamantwerkzeug
- Gedrehte Leichtmetall Spikes

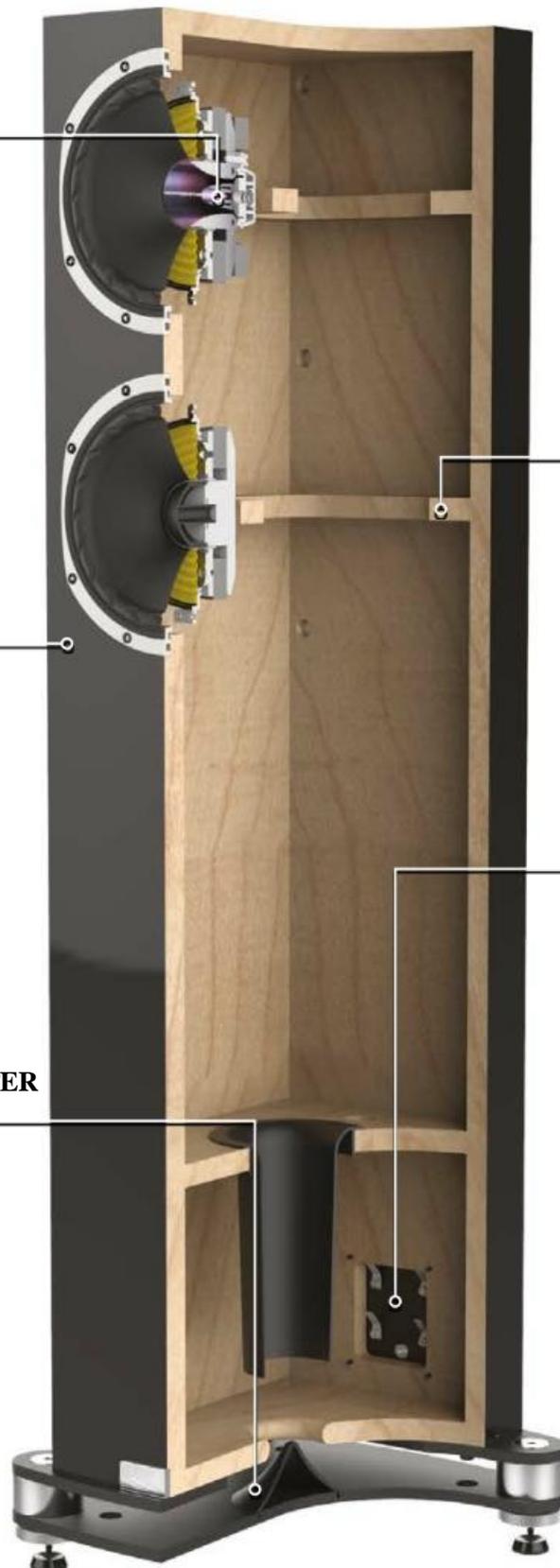
## **ÜBERARBEITETER SOCKEL**

- Zwei Lagen, gefräst und verstärkt

## **VERBESSERTE GEHÄUSEKONSTRUKTION**

- spezielles hochwertiges Gehäuse in Europa hergestellt
- Akustische Dämpfung mit gebundenem Fasermaterial
- Elastische Ankopplung der Treiber

## **ANSCHLUSSFELD UND FREQUENZWEICHE WEITERENTWICKELT**





HF-

HF+



LF-

LF+

# FYNE DETAILS und DATEN



F501SP



F502SP

Bauart	F501SP 2 ½ Wege mit nach unten abstrahlender Reflexöffnung, BassTrax™ Traktrix-Schallführung (Patent angemeldet) und Doppelkammer Tieftonabstimmung	F502SP 2 ½ Wege mit nach unten abstrahlender Reflexöffnung, BassTrax™ Traktrix-Schallführung (Patent angemeldet) und Doppelkammer Tieftonabstimmung
Empfohlene Verstärkerleistung	30 -180 W	30 – 200 W
Nennbelastbarkeit	80	100
Spitzenbelastbarkeit	360 Watt	400 Watt
Empfindlichkeit (2.83 Volt @ 1m)	91dB	92dB
Nennimpedanz	8 Ohm	8 Ohm
Frequenzgang (-6dB im Raum)	36Hz - 34kHz	30Hz - 34kHz
Bestückung	Mitteltonkonus Faserwerkstoff mit FyneFlute™ Randeinspannung, 25 mm Druckkammertreiber, Magnesiumkalotte und Neodymmagnet	Mitteltonkonus Faserwerkstoff mit FyneFlute™ Randeinspannung, 25 mm Druckkammertreiber, Magnesiumkalotte und Neodymmagnet
Trennfrequenz	1 x 150mm Faserwerkstoffmembran Tieftöner Mit FyneFlute™ Randeinspannung	1 x 200mm Tieftöner mit Faserwerkstoffmembran und FyneFlute™ Randeinspannung
Frequenzweiche	250Hz & 1.7kHz	250Hz & 1.7kHz
Gehäusekonstruktion	Passiv, Biwiring, verlustarm, Hochpass 1. Ordnung, Tiefpass 2. Ordnung	Passiv, Biwiring, verlustarm, Hochpass 1. Ordnung, Tiefpass 2. Ordnung
Abmessungen – HxWxD	Hoch verdichtetes Gehäuse mit umfassenden inneren Verstärkungen	Hoch verdichtetes Gehäuse mit umfassenden inneren Verstärkungen
Oberflächen	984 x 288 x 318 mm (38.7 x 11.3 x 12.5")	1110 x 338 x 380 mm (43.7 x 13.3 x 15.0")
	Clavierlack Hochglanz Nussbaum, schwarz oder weiss	

FI1800 0025 / 0820

Vertrieb für **FYNE Audio** in Deutschland & Österreich

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

