



Fyne Audio F500E Series



FYNE
AUDIO

© 2024 TAD-Audiovertrieb GmbH
Änderungen und Irrtümer vorbehalten | Stand Dezember 2024

tad-audiovertrieb.de/produkte/fyne-audio

TAD-Audiovertrieb GmbH
Hallwanger Str. 14 | 83209 Prien am Chiemsee
hifi@tad-audiovertrieb.de | +49 (0)8052 9 57 32 73



tad-audiovertrieb.de/produkte/fyne-audio



TAD-Audiovertrieb GmbH
Hallwanger Str. 14
83209 Prien am Chiemsee



MEET THE F500E SERIES

Die F500E-Serie bringt High-End-Audiotechnologie auf ein zugängliches Niveau und ist bei allen Modellen mit dem charakteristischen IsoFlare™-Punktquellentreiber von Fyne Audio ausgestattet. Die F500E-Serie ist in den Konfigurationen Standmontage, Standmontage und Heimkino-LCR erhältlich und bietet eine präzise Klangwiedergabe, saubere Mitteltöne und tiefe, kontrollierte Bässe. Ganz gleich, ob Sie neu im Premium-Audiobereich sind oder Ihr System aufrüsten möchten, die

F500E-Serie bietet außergewöhnliche Leistung, kompaktes Design und Vielseitigkeit. Mit Innovationen wie dem patentierten BassTrax™-Diffusor und dem IsoFlare™-Punktquellentreiber mit FyneFlute™-Surround-Technologie sorgt diese Serie für einen natürlichen und immersiven Klang in jedem Raum. Der F500E vereint technische Exzellenz mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis für Audiophile und Heimkino-Enthusiasten gleichermaßen.

	 F501E	 F5E	 F5E LCR	 F502E LCR
System-Typ	2 1/2-Wege System, abwärts gerichtet, BassTrax™ Tractrix Schallführung	2-Wege System, abwärts gerichtet, BassTrax™ Tractrix Schallführung	2 1/2-Wege System, Auxiliary Bass Radiator (ABR)	2 1/2-Wege System, Auxiliary Bass Radiator (ABR)
Empf. Verstärkerleistung (Watt RMS)	30 - 150	30 - 90	30 - 100	30 - 150
Wirkungsgrad (2,83 Volt @ 1m)	90 dB	87 dB	88 dB	92 dB
Nennimpedanz	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Frequenzgang (-6dB)	36 Hz - 34 kHz	55 Hz - 38 kHz	65 Hz - 38 kHz	48 Hz - 34 kHz
Bestückung	1 x 150 mm IsoFlare™ Punktquelle mit Mischfaser Tiefmitteltönenmembran und 25 mm Druckkammerhochtöner mit Titanmembran. 1 x 150 mm IsoFlare™ Tieftöner.	1 x 125 mm IsoFlare™ Punktquelle mit Mischfaser Tiefmitteltönenmembran und 19 mm Druckkammerhochtöner mit Titanmembran.	1 x 125 mm IsoFlare™ Punktquelle mit Mischfaser Tiefmitteltönenmembran und 19 mm Druckkammerhochtöner mit Titanmembran; 1 x 125 mm Bass und 1x125 mm ABR	1 x 200 mm IsoFlare™ Punktquelle mit Mischfaser Tiefmitteltönenmembran und 25 mm Druckkammerhochtöner mit Titanmembran, 1 x 200 mm Bass und 1 x 200 mm ABR
Trennfrequenz	250 Hz & 1,7 kHz	1,8 kHz	350 Hz & 1,8 kHz	250 Hz & 1,7 kHz
Abmessungen (HxBxT)	984 x 250 x 294 mm	270 x 174 x 228 mm	170 x 440 x 120 mm	250 x 680 x 245 mm
Gewicht	18,9 kg			
Farbausführung	Black Ash	Black Ash	Black Ash	Black Ash

BASSTRAX™ PORT SYSTEM

Die patentierte BassTrax™ Tractrix Diffuser-Technologie verändert die Bassleistung bahnbrechend. Es ist in den Modellen F5E und F501E enthalten und wandelt die nach unten gerichtete Portenergie in eine sanfte 360-Grad-Wellenfront um und liefert tiefe, kontrollierte Bässe, die den Raum gleichmäßig füllen. Dieses innovative Design reduziert Probleme bei der Raumpositionierung und stellt sicher, dass jeder Zuhörer einen

gleichmäßigen und beeindruckenden Klang genießt. Das BassTrax-System ist in schwierigen akustischen Räumen besonders effektiv, wodurch diese F500E-Modelle weniger auf eine präzise Lautsprecherplatzierung angewiesen sind und tiefe Bässe ohne den Grenzboom oder die Verzerrung bietet, die üblicherweise mit herkömmlichen Port-Designs verbunden sind.

CROSSOVER

Die F500E-Serie profitiert von fortschrittlichen Frequenzweichen, die für optimale Klangklarheit und Detailtreue entwickelt wurden. Jedes Modell verwendet Präzisionskomponenten wie verlustarme Induktivitäten mit laminiertem Kern und Kondensatoren aus hochwertiger Polypropylenfolie, um minimale Signalverluste zu gewährleisten. Diese Frequenzweichen werden sorgfältig entworfen und am Computer optimiert und dann nach Gehör

fein abgestimmt, um die perfekte Balance zwischen den Frequenzen zu erreichen. Das Ergebnis ist eine nahtlose Integration zwischen den Bass-, Mitteltönen- und Hochtontreibern und sorgt für eine natürliche Klangwiedergabe, die das Hörerlebnis verbessert. Mit Bi-Wire-Optionen bei den F501E-Modellen bietet die F500E-Serie eine hervorragende Signalübertragung für eine verbesserte Audiotreue.

HOME THEATRE

Die F500E-Serie beeindruckt sowohl bei Filmen als auch bei Musik. Die IsoFlare™-Punktquellentriebertechnologie von Fyne Audio ist ideal für die punktgenaue Darstellung feinsten Filmetails. Hohe Effizienz und hohe Belastbarkeit bedeuten, dass die F500E-Serie eine unglaublich dynamische und lebensechte Leistung liefert, egal ob Sie DTS Master Audio oder Dolby True HD hören.

