



FYNE
AUDIO

	F501E	F55E	F5E
System-Typ	2 1/2-Wege System, abwärts gerichtet, BassTrax™ Tractrix Schallführung	2 1/2-Wege System, abwärts gerichtet, BassTrax™ Tractrix Schallführung	2-Wege System, abwärts gerichtet, BassTrax™ Tractrix Schallführung
Empf. Verstärkerleistung (Watt RMS)	30 - 150	30 - 120	30 - 90
Wirkungsgrad (2,83 Volt @ 1m)	90 dB	88 dB	87 dB
Nennimpedanz	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Frequenzgang (-6dB)	36 Hz - 34 kHz	42 Hz - 38 kHz	55 Hz - 38 kHz
Bestückung	1 x 150 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Mischfaser Tiefmitteltönenmembran und 25 mm Druckkammerhochtoner mit Titanmembran, 1 x 150 mm IsoFlare™ Tieftöner.	1 x 125 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Mischfaser Tiefmitteltönenmembran und 19 mm Druckkammerhochtoner mit Titanmembran, 1 x 125 mm IsoFlare™ Tieftöner.	1 x 125 mm IsoFlare™ Punktschallquelle mit Mischfaser Tiefmitteltönenmembran und 19 mm Druckkammerhochtoner mit Titanmembran.
Trennfrequenz	250 Hz & 1,7 kHz	350 Hz & 1,8 kHz	1,8 kHz
Abmessungen (HxBxT)	984 x 250 x 294 mm	925 x 210 x 236 mm	270 x 174 x 228 mm
Gewicht	17,8 kg		3,9 kg
Farbausführung	Black Ash	Black Ash	Black Ash



F500E Series

© 2025 TAD-Audiovertrieb GmbH
Änderungen und Irrtümer vorbehalten | Stand Mai 2025

tad-audiovertrieb.de/produkte/fyne-audio

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 GmbH
Hallwanger Str. 14
83209 Prien am Chiemsee



MEET THE F500E SERIES

Die F500E-Serie bringt High-End-Lautsprechertechnologie in erschwingliche Preisklassen. Sie ist bei allen Modellen mit dem charakteristischen IsoFlare™-Punktquellentreiber von Fyne Audio ausgestattet. Die F500E-Serie ist in den Konfigurationen Stand-, Regallautsprecher und Heimkino-LCR erhältlich und bietet eine präzise Klangwiedergabe, einen sauberen Mitteltonbereich und tiefgehende, kontrollierte Bässe. Ganz gleich, ob Sie neu im Premium-Audiobereich sind oder Ihr System aufrüsten möchten, die F500E-

Serie bietet außergewöhnliche Klangqualität, 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. Die F500E Serie vereint technische Exzellenz mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis für Audiophile und Heimkino-Enthusiasten gleichermaßen.

LCR Speaker	F5E LCR 	F502E LCR 
System-Typ	2 1/2-Wege System, Auxiliary Bass Radiator (ABR)	2 1/2-Wege System, Auxiliary Bass Radiator (ABR)
Empf. Verstärkerleistung (Watt RMS)	30 - 100	30 - 150
Wirkungsgrad (2,83 Volt @ 1m)	88 dB	92 dB
Nennimpedanz	8 Ohm	8 Ohm
Frequenzgang (-6dB)	65 Hz - 38 kHz	48 Hz - 34 kHz
Bestückung	1 x 125 mm IsoFlare™ Punktquelle mit Mischfaser Tiefmitteltontmembran und 19 mm Druckkammerhochtoner mit Titanmembran; 1 x 125 mm Bass und 1x125 mm ABR	1 x 200 mm IsoFlare™ Punktquelle mit Mischfaser Tiefmitteltontmembran und 25 mm Druckkammerhochtoner mit Titanmembran, 1 x 200 mm Bass und 1 x 200 mm ABR
Trennfrequenz	350 Hz & 1,8 kHz	250 Hz & 1,7 kHz
Abmessungen (HxBxT)	170 x 440 x 120 mm	250 x 680 x 245 mm
Gewicht	5,7 kg	13,2 kg
Farbausführung	Black Ash	Black Ash

BASSTRAX™ PORT SYSTEM

Die patentierte BassTrax™ Tractrix Diffuser-Technologie verändert die Qualität der Basswiedergabe bahnbrechend. Sie ist bei den Modellen F5E, F55E und F501E enthalten und wandelt die nach unten gerichtete Portenergie in eine sanfte 360-Grad-Wellenfront um. So liefert sie tiefe, kontrollierte Bässe, die den Raum gleichmäßig füllen. Diese innovative Technologie 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 die F500E-Modelle weniger auf eine exakte Lautsprecherplatzierung angewiesen sind und tiefe Bässe ohne Bassüberhöhung oder Verzerrung bietet, die üblicherweise mit herkömmlichen Bassreflex-Systemen verbunden sind.

FREQUENZWEICHE

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. Die 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-, Mitteltöner- und Hochtontreibern und sorgt für eine natürliche Klangwiedergabe. Die Bi-Wire-Option der F501E ermöglicht eine perfekte Signalübertragung für präzisere Wiedergabequalität.

HOME THEATRE

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

