
Fyne Audio

F500-Serie



experience fYne detail

Die F500 Reihe von Fyne Audio arbeitet mit der IsoFlare™ Punktschallquelle, einer Technologie, mit der unser Cheftwickler Dr. Paul Mills umfangreiche Erfahrung gesammelt hat. Das Team unter seiner Leitung, verantwortlich für die Konstruktion und Fertigung dieser Chassis, bündelt gemeinsam mehrere Jahrzehnte Sachverstand. Die Kombination der IsoFlare™ Treiber mit einem stabilen Gehäuse und einer ausgeklügelten Schallführung ist die Gewähr für optimale Wiedergabe im Hörraum.

Die Standlautsprecher der Serie F500 haben einen massiven MDF Sockel mit großen Spikes zur Ankopplung an den Untergrund, so wird nicht nur die Standfestigkeit, sondern auch eine straffe Tieftonabstrahlung und präzise Raumabbildung unterstützt. Die Spikes können zur Erleichterung der Ausrichtung von oben eingestellt werden. Alle Gehäuse sind mit Echtholz furniert, wahlweise in Eiche dunkel oder schwarz.

Die Punktschallquelle: Unsere hauseigenen IsoFlare™ Treiber weisen eine konstante Richtwirkung des abgestrahlten Schallfeldes auf und ermöglichen so eine hervorragende stereophone Raumabbildung auch außerhalb der Achse. Daneben sorgt der Hochtöner mit äußerst starrer Titanmembran für eine gleichmäßiges und nach oben erweitertes Spektrum, wobei die unvermeidlichen Eigenresonanzen erst weit oberhalb des Hörbereichs auftreten.

Die BassTrax™ Schallführung: Regal- wie Standlautsprecher der Reihe F500 haben eine integrierte nach unten gerichtete Schallführung. Unterhalb der Öffnung verteilt eine zum Patent angemeldete traktrixförmige Streulinse den gerichteten Schall zu einer rundum abstrahlenden Welle für gleichmäßige Ankopplung an das Umfeld. Diese durchdachte Konstruktion macht die Aufstellung der Lautsprecher im Raum weniger kritisch.

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.

Heimkino: Die 500er Reihe beeindruckt auch in diesem Bereich. Die Technik der Punktquelle ist ideal geeignet, alle Details der Mehrkanalaufnahme in gestochen scharfer Präzision wiederzugeben. Guter Wirkungsgrad und hohe Belastbarkeit erlauben eine unglaublich dynamische und naturgetreue Darstellung – einerlei ob von Schallplatte oder hochauflösenden Digitalformaten.

Technische Merkmale F500 Serie:



F500
Regallautsprecher

F501
Standlautsprecher

F502
Standlautsprecher

F500C
Centerspeaker

Prinzip	2-Wege System mit abwärts gerichteter Tieftonunterstützung durch patentierte BassTrax™ Traktrix –Schallführung	2 ½ -Wege System mit abwärts gerichteter Tieftonunterstützung durch patentierte BassTrax™ Traktrix –Schallführung	2 ½ -Wege System mit abwärts gerichteter Tieftonunterstützung durch patentierte BassTrax™ Traktrix –Schallführung	2 ½ -Wege System
Empfohlene Verstärkerleistung	30-120 Watt	35-150 Watt	40-180 Watt	30-120 Watt
Impulsbelastbarkeit	60 Watt	75 Watt	90 Watt	60 Watt
Nennbelastbarkeit	89 dB	90 dB	91 dB	91 dB
Nennimpedanz	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Frequenzgang	45Hz – 34kHz	36Hz – 34kHz	30Hz – 34kHz	48Hz – 38kHz
Bestückung	150mm IsoFlare™ Punktquelle mit Mischfaser Tieftonmembran und 25mm DruckkammerTitan Kalotte	150mm IsoFlare™ Punktquelle mit Mischfaser Tieftonmembran und 25mm DruckkammerTitan Kalotte + ein 150mm Tieftöner	1 x 200mm IsoFlare™ Punktquelle mit Mischfaser Tieftonmembran und 25mm DruckkammerTitan Kalotte + 1 x 200mm Tieftöner	1 x 125mm IsoFlare™ Punktquelle mit Mischfaser Tieftonmembran und 19mm Druckkammer Titan Kalotte + 2 x 125mm Tieftöner
Trennfrequenz	1,7kHz	250Hz und 1,7kHz	250Hz und 1,7kHz	350Hz und 2,1kHz
Frequenzweiche	Filter Tieftöner 2.Ordnung Filter Hochtöner 1.Ordnung	Filter Tieftöner 2.Ordnung Filter Hochtöner 1.Ordnung	Filter Tieftöner 2.Ordnung Filter Hochtöner 1.Ordnung	Filter Tieftöner 2.Ordnung Filter Hochtöner 1.Ordnung
Abmessungen H/B/T	325 x 200 x 320 mm	984 x 200 x 320 mm	1114 x 250 x 380 mm	160 x 500 x 250 mm
Gewicht	7,3 kg / Stück	18,9 kg / Stück	25,2 kg / Stück	8,1 kg
Ausführungen	Eiche dunkel und Eiche Schwarz, Hgl. Schwarz und Weiss	Eiche dunkel und Eiche Schwarz, Hgl. Schwarz und Weiss	Eiche dunkel und Eiche Schwarz, Hgl. Schwarz und Weiss	Eiche dunkel und Eiche Schwarz, Hgl. Schwarz und Weiss

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

