



FAP42TC Strategy II 4“ Koaxial Deckeneinbau-Lautsprecher



Atlas Sounds FAP42TC kombiniert überragende koaxiale Lautsprecherperformance mit gleichmäßiger Abstrahlung und einfachster Installation. Mit seiner sehr geringen Einbautiefe von nur 10,8 cm und seiner breiten Abstrahlcharakteristik von 130 Grad ist der FAP42TC der ideale Lautsprecher für Deckenbeschallungen in niedrigen Räumen.

Durch seine klangneutrale Wiedergabe ist er bestens geeignet für qualitativ hochwertige Beschallungslösungen und Musikwiedergabe und trifft damit die Erwartungen von kombinierten Musik- und Evakuierungssystemen.

Der FAP42TC ist für eine hohe Sprachverständlichkeit und Musikwiedergabe hoher Qualität ausgerichtet und findet somit seine Anwendung in unterschiedlichsten Installationen wie Medienräumen, Projekten im Hotel- und Gastronomiegewerbe, in Kirchen, Gemeindehäusern, Flughäfen und Bahnhöfen sowie für Industriebeschallungen.

Der Lautsprecher besteht aus einem hochqualitativen 4“ Koaxial-Tieftonlautsprecher aus Polypropylen und einem 19 mm Hochtöner (Dome Tweeter). Durch den internen 16 W 100 V / 70,7 V Übertrager kann der Lautsprecher mit 100 V, 70,7 V oder niederohmig betrieben werden.

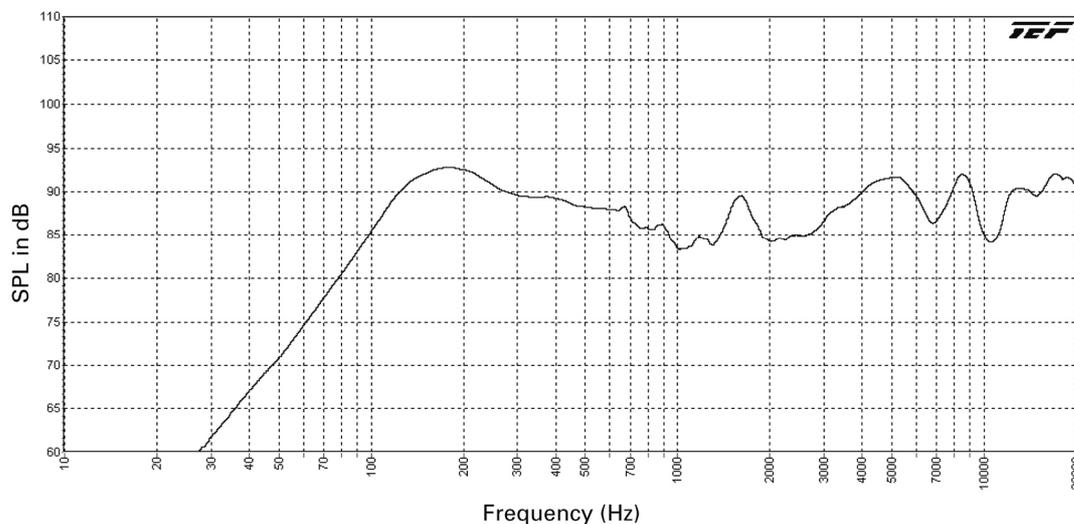
Besonderheiten FAP42TC:

- Kennschalldruckpegel von 88 dB SPL Average
- 130 Grad konisches Abstrahlverhalten
- Erweiterte Basswiedergabe durch speziell getuntes Stahlgehäuse
- Einfache und schnelle Installation durch „Dog Leg“-Montagebeine
- Frontseitiger Drehschalter zur Leistungsanpassung und Einstellung 8 Ohm Betrieb
- Interner Übertrager mit Abgriffen für 32, 16, 8, 4, 2 W
- Sehr dünner Frontgrill zur besseren architektonischen Anpassung
- Anschluss über abnehmbaren 4-poligen Phoenix Stecker
- Zulassung nach UL 1480

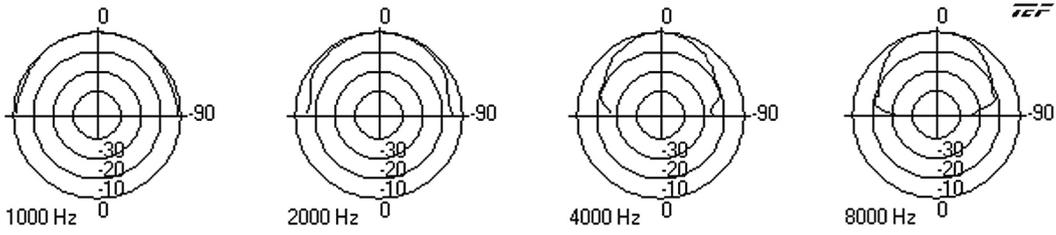
Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	25 W
Übertragerabgriffe:	1, 2, 4, 8 und 16 W oder 8 Ohm Bypass
Frequenzgang:	75 Hz - 20 kHz (± 7 dB)
Empfindlichkeit:	88 dB / 1 W / 1 m
Abstrahlung:	130 Grad konisch
Woofer:	4" Koaxial Polypropylen
Hochtöner:	19 mm Dome Tweeter
Tiefe gesamt:	10,8 cm
Durchmesser:	26,7 cm
Ausschnittsmaß:	22,9 cm
Versandgewicht:	5,9 kg

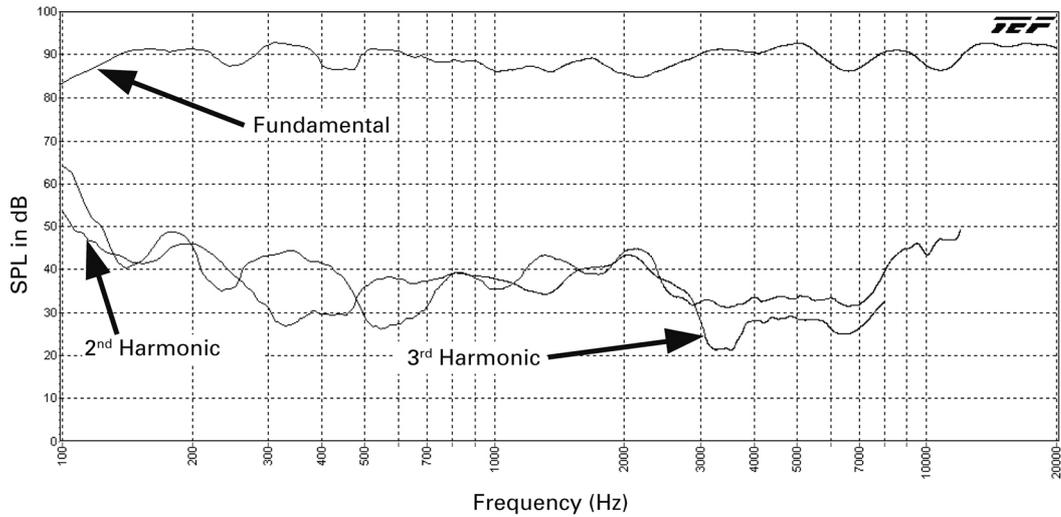
FAP42TC Frequency Response



FAP42TC Polars (Normalized to Zero on Axis) (-6 dB)



FAP42TC Harmonic Distortion



FAP42TC Impedance (Ohms) vs Frequency

