



## **FAP42T(-B)** Strategy II 4“ Koaxial Deckeneinbau-Lautsprecher



Atlas Sounds FAP42T kombiniert überragende koaxiale Lautsprecherperformance mit gleichmäßiger Abstrahlung und einfachster Installation. Mit seiner geringen Einbautiefe und seiner breiten Abstrahlcharakteristik von 130 Grad ist der FAP42T 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 FAP42T 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-Tiefertonlautsprecher 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.

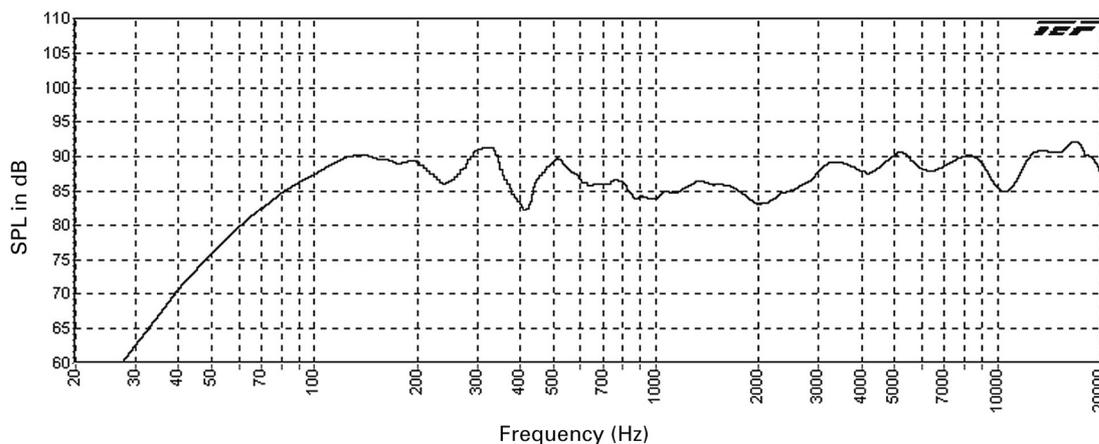
## Besonderheiten FAP42T:

- 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
- Erhältlich in weiß (FAP42T) und schwarz (FAP42T-B)
- Zulassung nach UL 1480

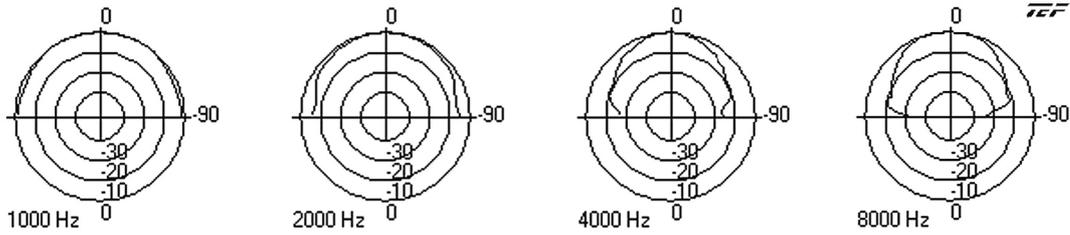
## Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	25 W
Übertragerabgriffe:	1, 2, 4, 8 und 16 W oder 8 Ohm Bypass
Frequenzgang:	75 Hz - 20 kHz ( $\pm 7$ dB)
Empfindlichkeit:	88 dB / 1 W / 1 m
Abstrahlung:	130 Grad konisch
Woofer:	4" Koaxial Polypropylen
Hochtöner:	19 mm Dome Tweeter
Tiefe gesamt:	22,5 cm
Durchmesser:	26,7 cm
Ausschnittsmaß:	22,9 cm
Versandgewicht:	5,44 kg

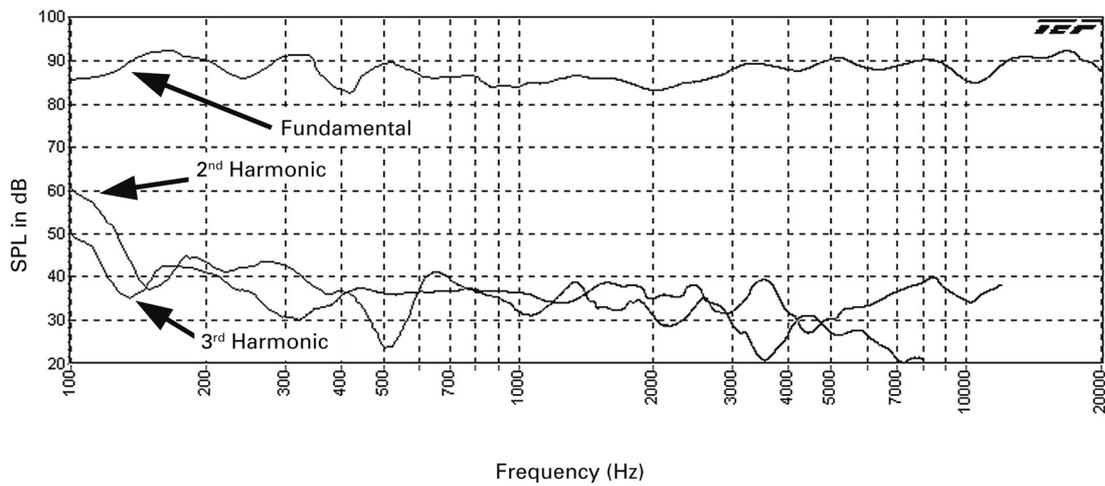
**FAP42T 1/2 Space Frequency Response**



### FAP42T Polars (Normalized to Zero on Axis) (-6 dB)



### FAP42T Harmonic Distortion



### FAP42T Directivity vs Frequency

