



## **FAP40T(-B)** Strategy II 4“ Deckeneinbau-Lautsprecher



Atlas Sounds FAP40T kombiniert hohe Wiedergabequalität, geringes Gewicht sowie geringe Abmessungen mit gleichmäßiger Abstrahlung und einfachster Installation. Mit seiner geringen Einbautiefe und seiner breiten Abstrahlcharakteristik von 130 Grad ist der FAP40T der ideale Lautsprecher für Deckenbeschallungen in niedrigen Räumen.

Durch seine klangneutrale Wiedergabe ist er bestens geeignet für qualitativ hochwertige Beschallungslösungen und findet seinen Einsatz dort, wo Lautsprecher mit geringem Gewicht und kleinen Abmessungen gefordert sind.

Der FAP40T ist für eine hohe Sprachverständlichkeit ausgerichtet und findet somit seine Anwendung in unterschiedlichsten Installationen wie Projekten im Hotel- und Gastronomiegewerbe, in Kirchen, Gemeindehäusern, Flughäfen und Bahnhöfen sowie für Industriebeschallungen.

Als Lautsprecher dient ein hochqualitativer 4“ Lautsprecher aus Polypropylen. Durch den internen 16 W 100 V / 70,7 V Übertrager kann der Lautsprecher mit 100 V, 70,7 V oder niederohmig betrieben werden.

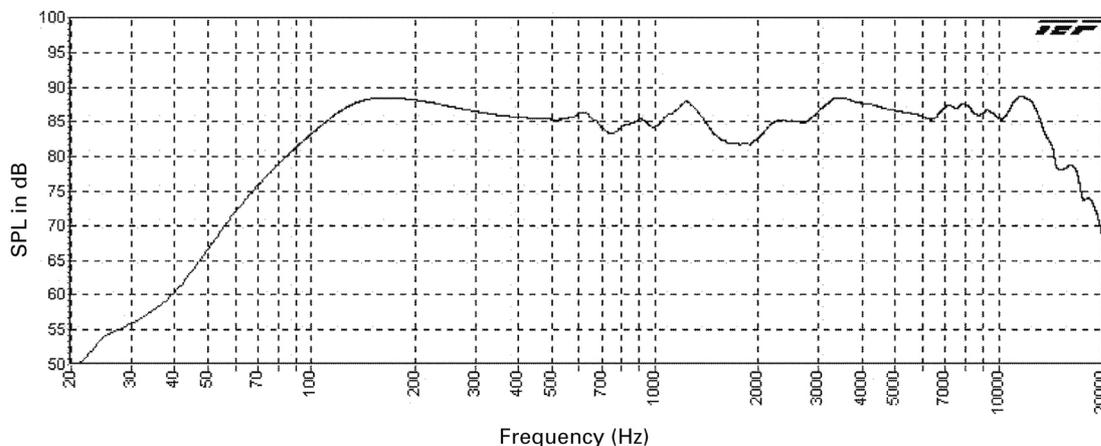
## Besonderheiten FAP40T:

- Kennschalldruckpegel von 87 dB SPL Average
- 130 Grad konisches Abstrahlverhalten
- Erweiterte Basswiedergabe durch speziell getuntes Plastikgehäuse
- Einfache und schnelle Installation durch „Dog Leg“-Montagebeine
- Frontseitiger Drehschalter zur Leistungsanpassung und Einstellung 8 Ohm Betrieb
- Koaxial montierter Drehschalter dient als Hochtondiffusor
- Interner Übertrager mit Abgriffen für 16, 8, 4, 2 W
- Sehr dünner Frontgrill zur besseren architektonischen Anpassung
- Anschluss über abnehmbaren 2-poligen Phoenix Stecker
- Erhältlich in weiß (FAP40T) und schwarz (FAP40T-B)
- Zulassung nach UL 1480

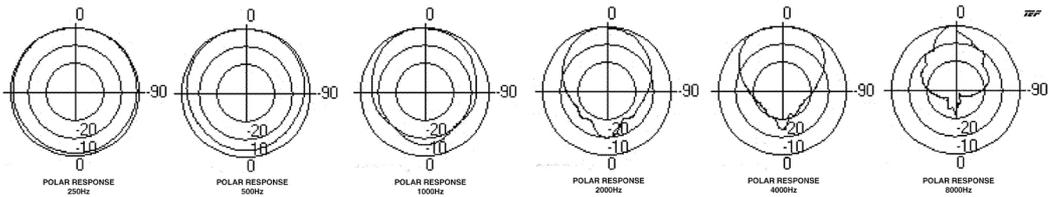
## Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	16 W
Übertragerabgriffe:	2, 4, 8 und 16 W oder 8 Ohm Bypass
Frequenzgang:	80 Hz - 15 kHz ( $\pm 5$ dB)
Empfindlichkeit:	87 dB / 1 W / 1 m
Abstrahlung:	130 Grad konisch
Woofer:	4" Polypropylen mit Gummisaum
Tiefe gesamt:	18,1 cm
Durchmesser:	18,7 cm
Ausschnittsmaß:	16,0 cm
Versandgewicht:	3,86 kg

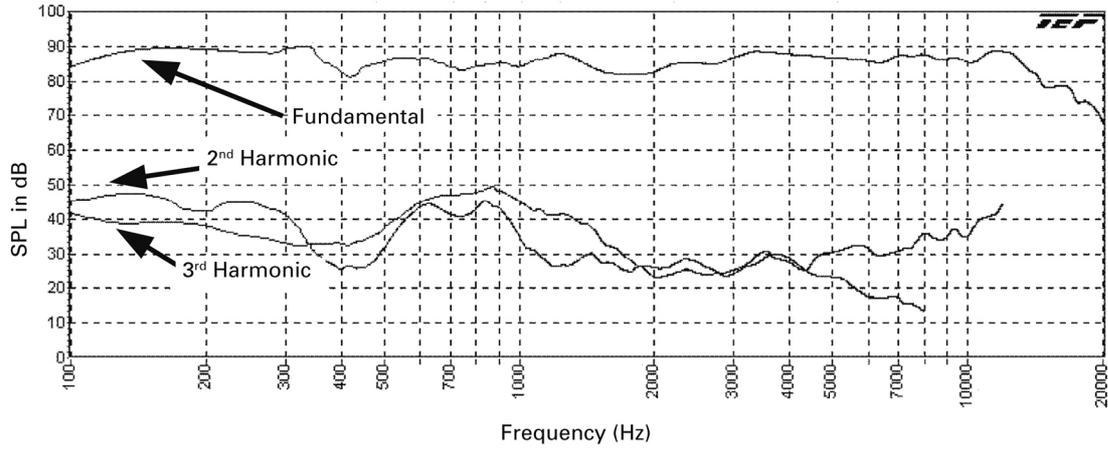
**FAP40T Frequency Response**



### FAP40T Polars (Normalized to Zero on Axis) (-6 dB)



### FAP40T Harmonic Distortion



### FAP40T Impedance (Ohms) vs Frequency

