



FAP82T Strategy II 8“ Koaxial Deckeneinbau-Lautsprecher



Atlas Sounds FAP82T kombiniert überragende koaxiale Lautsprecherperformance mit gleichmäßiger Abstrahlung und einfachster Installation. Mit seiner hohen Leistung, seiner engeren Abstrahlcharakteristik von 100 Grad und seinem hohen Wirkungsgrad ist der FAP82T der ideale Lautsprecher für Deckenbeschallungen in höheren Räumen.

Durch die Verwendung eines 8“ Koaxial-Polypropylen-Lautsprechers mit erweiterter Basswiedergabe und einem 19 mm Dome Tweeter erzielt der FAP82T hervorragende Klangeigenschaften für qualitativ hochwertige Beschallungslösungen und Musikwiedergabe. Er findet seine Anwendung in unterschiedlichsten Installationen wie Medienräumen, Projekten im Hotel- und Gastronomiegewerbe, in Kirchen, Gemeindehäusern, Flughäfen, Bahnhöfen sowie für Industriebeschallungen.

Durch einen internen 60 W 100 V / 70,7 V Übertrager kann der Lautsprecher mit 100 V, 70,7 V oder niederohmig (8 Ohm) betrieben werden. Am gut zugänglichen Drehschalter an der Front können die unterschiedlichen Anpassungen oder der niederohmige Betrieb eingestellt werden. An einer rückseitigen Ringöse kann der Lautsprecher abgehängt werden, z.B. in Räumen ohne Zwischendecke.

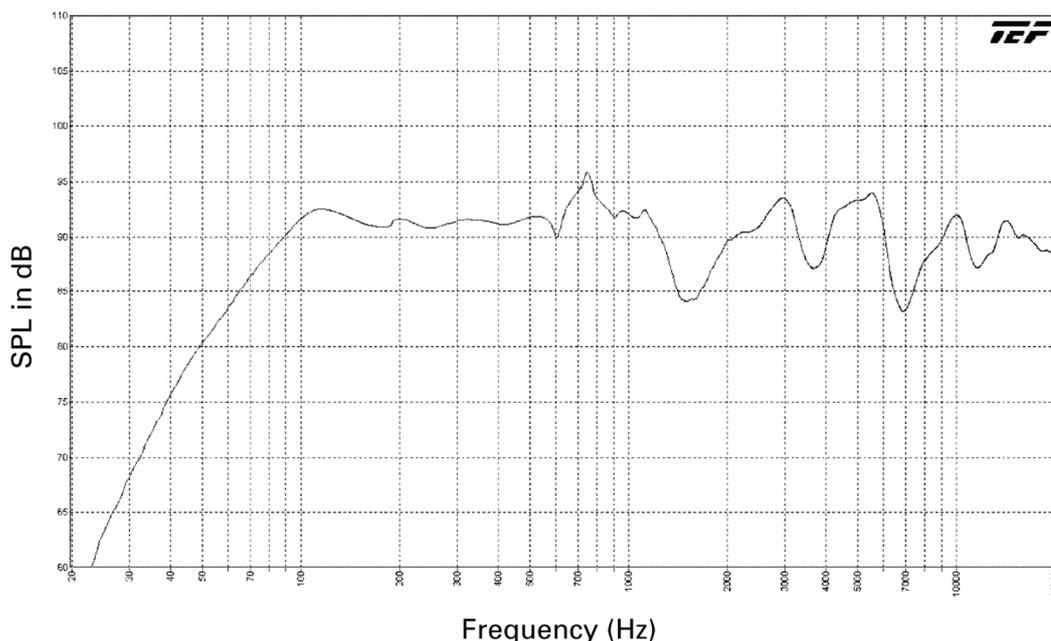
Besonderheiten FAP82T:

- Kennschalldruckpegel von 90 dB SPL Average
- 100 Grad konisches Abstrahlverhalten
- Erweiterte Basswiedergabe durch Bassreflexabstimmung
- Einfache und schnelle Installation durch „Dog Leg“-Montagebeine
- Frontseitiger Drehschalter zur Leistungsanpassung und Einstellung 8 Ohm Betrieb
- Interner Übertrager mit Abgriffen für 60, 30, 15, 7,5, 3,8, 1,9 W
- Sehr dünner Frontgrill zur besseren architektonischen Anpassung
- Anschluss über abnehmbaren 4-poligen Phoenix Stecker
- Rückseitige Ringöse zur zusätzlichen Sicherung oder Abhängung
- Zulassung nach UL 1480

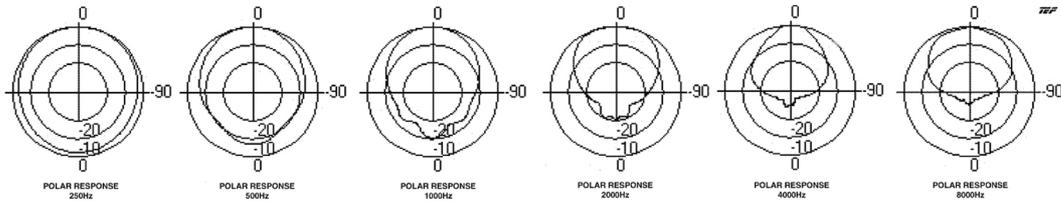
Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	70 W (8 Ohm)
Übertragerabgriffe:	1,9, 3,8, 7,5, 15, 30 und 60 W oder 8 Ohm Bypass
Frequenzgang:	65 Hz - 20 kHz (± 5 dB)
Empfindlichkeit:	90 dB / 1 W / 1 m
Woofers:	8" Koaxial Polypropylen
Hochtöner:	19 mm Soft Dome Tweeter
Abstrahlverhalten:	100 Grad konisch
Tiefe gesamt:	32,4 cm
Durchmesser:	40 cm
Ausschnittsmaß:	35,6 cm
Versandgewicht:	10 kg

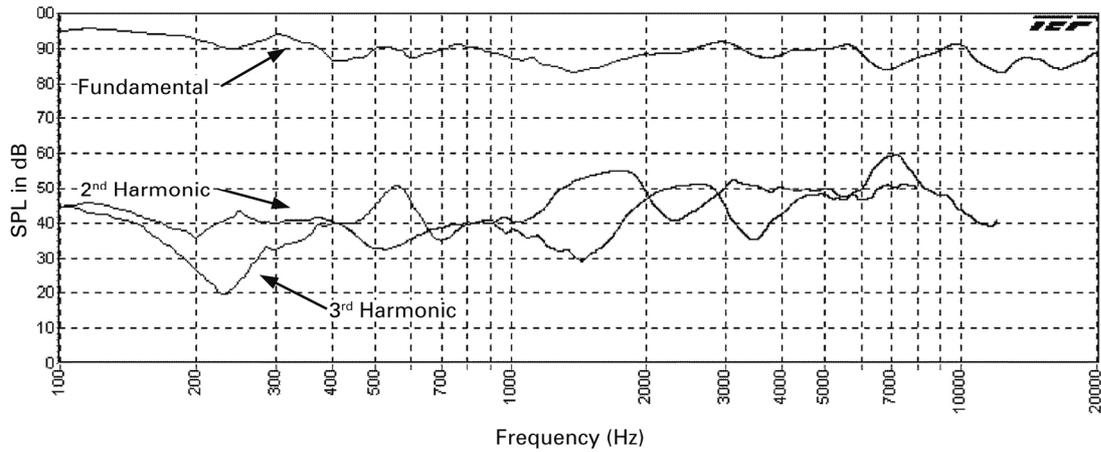
FAP82T Frequency Response



FAP82T Polars (Normalized to Zero on Axis) (-6 dB)



FAP82T Harmonic Distortion



FAP82T Impedance (Ohms) vs Frequency

