



FAP8CXT Strategy II 8“ Koaxial Deckeneinbau-Lautsprecher



Atlas Sounds FAP8CXT kombiniert überragende koaxiale Lautsprecherperformance mit hohem Schalldruckpegel, gleichmäßigem und kontrolliertem Abstrahlverhalten und einfachster Installation. Der Lautsprecher ist die ideale Lösung für Deckenbeschallungen in hohen Räumen, in denen ein hoher Kennschalldruckpegel und ein engeres Abstrahlverhalten gefragt sind. Der FAP8CXT besitzt ein Abstrahlverhalten von 90 Grad und einen 1“ Druckkammertreiber mit gekoppeltem Wave Guide Horn.

Durch die Verwendung eines 8“ Koaxial-Polypropylen-Lautsprechers mit erweiterter Basswiedergabe und einem 1“ Druckkammertreiber mit Wave Guide Horn erzielt der FAP8CXT 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.

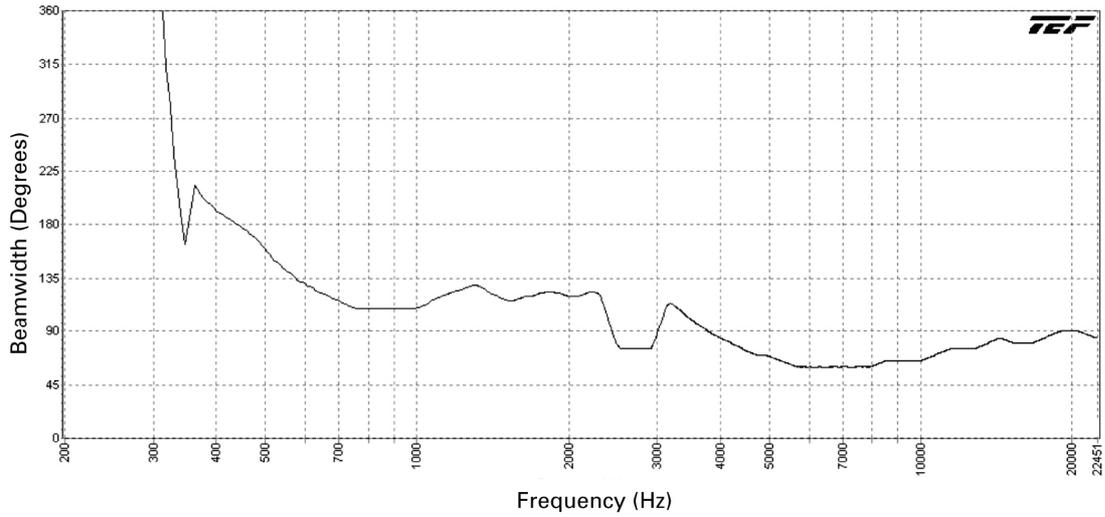
Besonderheiten FAP8CXT:

- Kennschalldruckpegel von 92 dB SPL Average
- 90 Grad konisches Abstrahlverhalten
- 1" Druckkammertreiber mit Wave Guide Horn
- 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

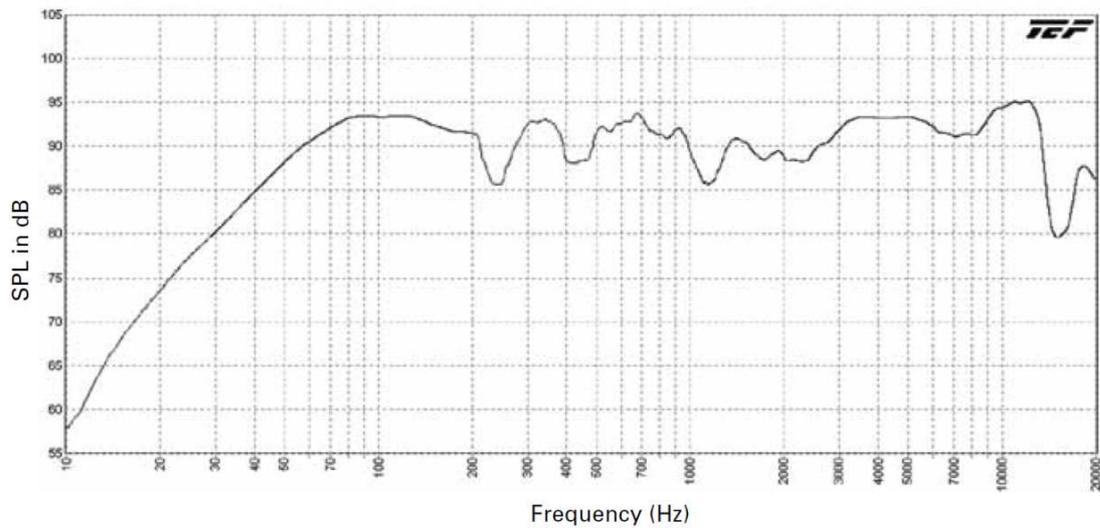
Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	150 W (8 Ohm)
Übertragerabgriffe:	1,9, 3,8, 7,5, 15, 30 und 60 W oder 8 Ohm Bypass
Frequenzgang:	60 Hz - 15 kHz (± 5 dB)
Empfindlichkeit:	92 dB / 1 W / 1 m
Woofer:	8" Koaxial Polypropylen
Hochtöner:	1" Druckkammertreiber mit Wave Guide Horn
Abstrahlverhalten:	90 Grad konisch
Tiefe gesamt:	32,4 cm
Durchmesser:	40 cm
Ausschnittsmaß:	35,6 cm
Versandgewicht:	10 kg

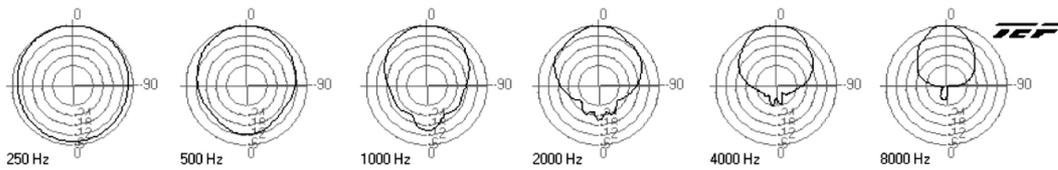
FAP8CXT Beamwidth (-6 dB)



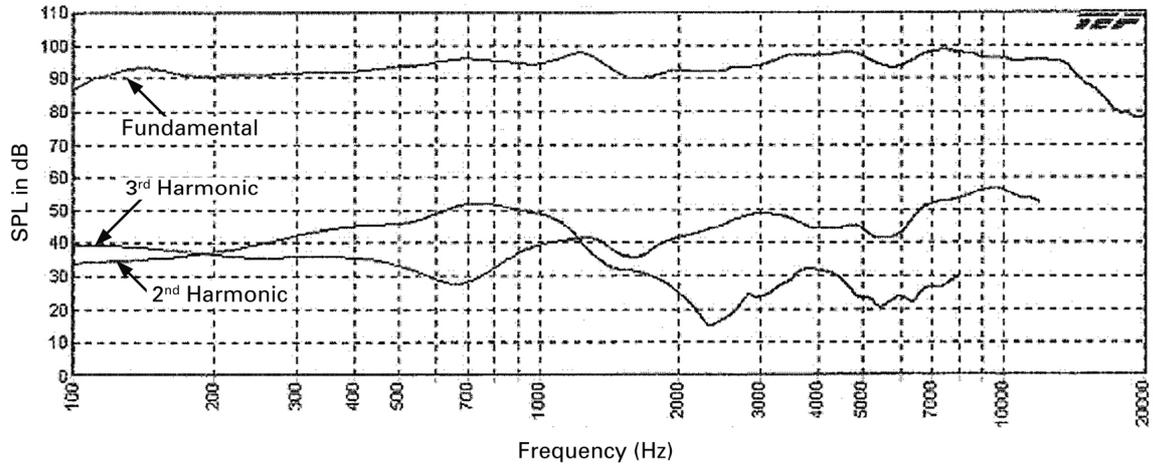
FAP8CXT Frequency Response



FAP8CXT Polars (Normalized to Zero on Axis) (-6dB)



FAP8CXT Harmonic Distortion



FAP8CXT Impedance (Ohms) vs Frequency

