

**FAP40T(-B)
FAP42T(-B) / FAP42TC
FAP62T
FAP82T/ FAP8CXT
FAPSUB-1**

Strategy II Deckeneinbau-Lautsprecher und -Subbass



Die Strategy II Serie von Atlas bietet verschiedene Modelle für unterschiedlichste Anforderungen. Typische Einsatzgebiete sind hochwertige Beschallungslösungen und Musikwiedergabe in Medienräumen, Hotels und Gastronomie, Kirchen, Gemeindehäusern, Fitnessstudios, Einzelhandel, Flughäfen, Bahnhöfen und in der Industrie.

Die koaxialen **FAP42T**, **FAP62T** und **FAP82T** bieten überragende Lautsprecherperformance und Sprachverständlichkeit. **FAP42T** und **FAP62T** zeichnen sich durch eine breite Abstrahlung von 130 bzw. 110 Grad aus. Mit ihrer geringen Einbautiefe sind sie ideal für niedrige Räume. **FAP82T** sind mit ihrer hohen Leistung, der engeren Abstrahlung von 100 Grad und dem hohen Wirkungsgrad ideal für höhere Räume. Die klangneutrale Wiedergabe trifft die Erwartungen von kombinierten Musik- und Evakuierungssystemen.

Bei begrenztem Platzangebot stehen der koaxiale **FAP42TC** und der Breitbandlautsprecher **FAP40T** zur Verfügung. Der **FAP42TC** ist nur 108 mm tief und bietet überragende Lautsprecherperformance und Sprachverständlichkeit. **FAP40T** kombiniert hohe Wiedergabequalität, geringe Abmessungen und ein besonders niedriges Gewicht. Beide Lautsprechermodelle zeichnen sich durch eine breite Abstrahlung von 130 Grad aus.

Der **FAP8CXT** bietet hervorragende koaxiale Performance für Deckenbeschallung in hohen Räumen, in denen ein hoher Kennschalldruckpegel und ein enges Abstrahlverhalten gefragt sind. Der Abstrahlwinkel beträgt 90 Grad. Als Hochtöner dient ein 1" Druckkammertreiber mit gekoppeltem Wave-Guide Horn.

Immer mehr Installationen erfordern eine erhöhte Klangqualität, insbesondere im Bassbereich. Vor allem in Gastronomie, Hotels, Flughäfen, Fitnessstudios und Einzelhandel – auch mit größeren Verkaufsflächen wie z.B. Autohäusern – wächst der Anspruch, Musik breitbandig wiederzugeben. Atlas Sounds **FAPSUB-1** unterstützt in Verbindung mit anderen Atlas Sound Full Range Lautsprechern die druckvolle Wiedergabe der tieferen Frequenzen von Musikprogrammen. Eine interne Frequenzweiche sorgt für die korrekte Bearbeitung des Signals.

Strategie II Lautsprecher lassen sich einfach und schnell installieren. Durch interne Übertrager können sie mit 100 V / 70 V oder niederohmig betrieben werden.

Strategy II Serie

Technische Daten:

	FAP40T (-B)	FAP42T (-B) / FAP42TC	FAP62T	FAP82T / FAP8CXT	FAPSUB-1
Leistung	16 W - 8 Ohm	25 W - 8 Ohm	50 W - 8 Ohm	FAP82T: 70 W - 8 Ohm FAP8CXT: 150 W - 8 Ohm	100 W - 8 Ohm
Übertrager- abgriffe	1, 2, 4, 8 und 16 W / 100 V	1, 2, 4, 8 und 16 W / 100 V	2, 4, 8, 16 und 32 W / 100 V	1.9, 3.8, 7.5, 15, 30 und 60 W / 100 V	1.9, 3.8, 7.5, 15, 30, 60 W / 100 V
Frequenzgang	80 Hz - 15 kHz (+/- 5dB)	75 Hz - 20 kHz (+/- 7dB)	63 Hz - 20 kHz (+/- 7dB)	FAP82T: 65 Hz - 20 kHz (± 5dB) FAP8CXT: 65 Hz - 15 kHz (± 5dB)	45 Hz - 120 Hz (+/- 10 dB)
Empfindlichkeit (dB / 1 W / 1 m)	87	88	88	FAP82T: 90 FAP8CXT: 92	89
Woofer	4" Polypropylen mit Gummisaum	4" Koax Polypropylen	6" Koax Polypropylen	8" Koax Polypropylen	8" Koax Polypropylen
Hochtöner	Koaxial montierter Drehschalter dient als Hochtondiffusor	19 mm Dome Tweeter	19 mm Dome Tweeter	FAP82T: 19 mm Dome Tweeter FAP8CXT: 1" Druckkammertreiber mit Wave Guide Horn	–
Frequenzweiche	–	–	–	–	18 dB / Oktave bei 120 Hz
Abstrahlung (h_{xv})	130° konisch	130° konisch	110° konisch	FAP82T: 100° konisch FAP8CXT: 90° konisch	omnidirektional
Tiefe gesamt (mm)	181	FAP42T: 225 FAP42TC: 108	215	324	324
Durchmesser (mm)	187	267	318	400	400
Ausschnittsmaß (mm)	160	229	279	356	356
Farbe	FAP40T: weiß FAP40T-B: schwarz	FAP42T: weiß FAP42T-B: schwarz FAP42TC: weiß	weiß	weiß	weiß
Versandgewicht (kg)	3,86	FAP42T: 5,44 FAP42TC: 5,9	7	10	9,75

Weitere Besonderheiten:

- Erweiterte Basswiedergabe durch Bassreflexabstimmung
- Frontseitiger Drehschalter zur Leistungsanpassung und Einstellung 8 Ohm Betrieb
- Anschluss über abnehmbaren 2-poligen (FAP40T) oder 4-poligen Phoenix-Stecker (alle anderen Modelle)
- Sehr dünner Frontgrill für eine optimale architektonische Anpassung
- Einfache und schnelle Installation durch „Dog Leg“-Montagebeine
- FAP82T / FAP8CXT / FAPSUB: Rückseitige Ringöse zur zusätzlichen Sicherung oder Abhängung
- Zulassung nach UL 1480