



ATC COMPOSYSTEME & ATX COAXIALSYSTEME

Die bekannten Lautsprecher von AXTON sind der klassische Einstieg in echten High-Fidelity Sound: Das außergewöhnliche Preis-Leistungs-verhältnis dieser Speaker wurde in Europa mit zahlreichen Auszeichnungen gewürdigt. Mit der Einführung der brandneuen ATC Compo und ATX Coax Serien hat AXTON die Messlatte für preisgünstige Hochleistungslautsprecher noch einmal höher gelegt.

Die Tief-/Mitteltöner verwenden einen speziell geformten Korb, der die nötige Stabilität bietet und durch die hinteren Öffnungen zu einer guten Schwingspulenbelüftung beiträgt. Dazu kommen die bewährte AXTON PP-Membran mit ihrer hervorragenden Dämpfung und ein massiver Magnet, der den Wirkungsgrad erhöht und die absolute Kontrolle über die Membranbewegung auch bei niedrigeren Bassfrequenzen gewährleistet. Die progressive Aufhängung mit Nomex-Spider und widerstandsfähiger Gummisicke ist eine leichte und lang-lebige Einfassung, die für hohe Linearität und Genauigkeit sorgt.

Mit dem neu entwickelten AXTON 25 mm Gewebehohtöner der Compos sind ausgiebige Hörsessions auch bei hohen Abhörlautstärken ein Genuss. Resonanzarm und detailgetreu in der Wiedergabe, punktet der Tweeter auch mit geringen Einbaumaßen. Der spezielle Diffusor sorgt für eine zielgerichtete Abstrahlung und erhöht die Bühnenabbildung deutlich. Für eine Montage fernab der originalen Einbauposition hat AXTON ein formschönes Aufbaugehäuse designt, das mit seinen zwei Montagewinkeln verschiedene Abstrahlwinkel erlaubt.

Die ATC Serie kann problemlos die ab Werk montierten Komponenten ersetzen: Die Montage einer gemeinsamen Frequenzweiche entfällt, der Tieftöner kann also 1:1 getauscht werden. Die beiliegende kompakte Hochtonerweiche kann bequem hinter der Verkleidung platziert werden. AXTONs neue Coaxe sind als Punktschallquelle konstruiert. Die 13 mm Kalotte liegt auf einer Ebene mit der Tieftönermembran und ermöglicht so ein phasengleiches Abstrahlen der jeweiligen Frequenz-anteile. Phasenverschiebungen im Übergangsbereich der Frequenz-anteile, wie sie bei herkömmlichen herausstehenden Hochtönern entstehen, gehören somit der Vergangenheit an. Das Ergebnis ist eine transparente, klare Musikwiedergabe mit hoher Dynamik.

PRODUKTMERKMALE ATC UND ATX SERIE

- Mid/Woofer mit Strontium-Ferritmagnet, Polypropylen-Spritzgussmembran, NBR Nitril Gummisicke, Zentrierspinne aus Nomex, Schwingspulen-träger aus Kapton, vergoldete Schnellanschluss-Terminals
- ATC Tweeter mit 25 mm Seidenkalotte, ferrofluidgekühltem Neodym-antrieb, Schwingspulen-träger aus Polyimid, inklusive Montageadap-tern, ATX Tweeter mit 13 mm Mylarkalotte und ferrofluidgekühltem Neodymantrieb, Mitteltöner (bei ATX369) mit 51 mm Mylarkalotte
- Bei der ATC-Serie: Sehr kompakte 6 dB/Okt. Inline Frequenz-weiche, Hochtonpegel
- Lautsprechergitter im Lieferumfang enthalten

Technische Daten	ATC100	ATC130	ATC165	ATC200	ATX100	ATX130	ATX165	ATX369
Musikbelastbarkeit	80 W	100 W	120 W	150 W	60 W	70 W	90 W	100 W
Frequenzgang	85 Hz - 25 kHz	75 Hz - 25 kHz	60 Hz - 25 kHz	50 Hz - 25 kHz	85 Hz - 22 kHz	75 Hz - 22 kHz	60 Hz - 22 kHz	45 Hz - 22 kHz
Impedanz	4 Ohm							
Empfindlichkeit	90 dB	91 dB	92 dB	92 dB	86 dB	88 dB	91 dB	93 dB
Einbaudurchmesser	93 mm	116 mm	146 mm	184 mm	93 mm	116 mm	146 mm	15 x 23 mm
Einbautiefe	42 mm	56 mm	59 mm	72 mm	42 mm	56 mm	59 mm	69 mm