

**CREATE
YOUR OWN
SOUND**



ATC-S COMPOSYSTEME & ATX-S COAXIALSYSTEME

Die 6 mal als „Best Product“ ausgezeichnete Lautsprecherserie von AXTON zeigt sich mit der 2023er Generation in völlig neuem Gewand: Sie ist optimiert für eine noch bessere Audioqualität – und das mit deutlich reduzierter Einbautiefe. Die neuen Lautsprecherkörbe aus hochfestem, vibrationsarmem Composite-Material ermöglichen eine um bis zu 15 mm verringerte Einbautiefe!

Die angepassten Membrangeometrien samt neuen Magnetantrieben sorgen für impulsiven Sound und enorme Räumlichkeit. Der bewährte Hochtöner und der neu entwickelte Tieftreiber sind auf geringe Verzerrung optimiert und garantieren für noch tiefere Bässe und brillantere Höhen – bei jeder Lautstärke. Die Tief-/Mitteltöner verwenden einen speziell geformten Korb, der die nötige Stabilität bietet und durch die hinteren Öffnungen zu einer optimalen Schwingspulenbelüftung beiträgt. Dazu kommen die bewährte AXTON PP-Membran mit ihrer hervorragenden Dämpfung und ein massiver Magnet, der den Wirkungsgrad erhöht. Die progressive Aufhängung mit Nomex-Spider und widerstandsfähiger Gummisicke ist eine leichte, langlebige Einfassung, die für hohe Linearität und Genauigkeit sorgt.

Mit dem AXTON 25 mm Gewebehochtöner 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 ermöglicht eine zielgerichtete Abstrahlung und optimiert die Bühnenabbildung.

Für eine Montage fernab der originalen Einbauposition befindet sich ein formschönes Aufbaugeschütz im Lieferumfang, das mit seinen zwei

Montagewinkeln verschiedene Abstrahlwinkel erlaubt. Die ATC-S 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 Hochtönerweiche kann bequem hinter der Verkleidung platziert werden.

Die neuen AXTON Coaxe sind als Punktschallquelle konstruiert. Die 13 mm Kalotte liegt auf einer Ebene mit der Tieftönermembran und ermöglicht so ein phasengleiches Abstrahlen der jeweiligen Frequenzanteile. Phasenverschiebungen im Übergangsbereich der Frequenzanteile, wie sie bei herkömmlichen herausstehenden Hochtönern entstehen, gehören somit der Vergangenheit an. Das Ergebnis ist eine transparente, klare Musikkwiedergabe mit hoher Dynamik.

PRODUKTMERKMALE ATC-S UND ATX-S SERIEN

- Mid/Woofer mit Strontium-Ferritmagnet, Polypropylen-Spritzgussmembran, NBR Nitril Gummisicke, Zentrierspinne aus Nomex, Schwingspulen-träger aus Polyimid, vergoldete Schnellanschluss-Terminals
- Tweeter mit 25 mm (ATC-S) oder 13 mm (ATX-S) Kalotte, ferrofluid-gekühltem Neodymantrieb, Schwingspulen-träger aus Polyimid, inklusive Montagadaptern bei ATC-S
- Bei ATC-S: kompakte 6 dB/Okt. Inline Frequenzweiche im Lieferumfang enthalten, Hochtonpegel in zwei Stufen (0/- 3 dB) an der Weiche einstellbar
- Lautsprechergitter im Lieferumfang enthalten

Technische Daten	ATC100S	ATC130S	ATC130S-DVC	ATC165S	ATC200S	ATX100S	ATX130S	ATX165S
Nennbelastbarkeit, RMS	60 W	70 W	70 W	90 W	100 W	60 W	70 W	90 W
Frequenzgang	90 Hz - 25 kHz	80 Hz - 25 kHz	65 Hz - 25 kHz	65 Hz - 25 kHz	60 Hz - 26 kHz	85 Hz - 22 kHz	70 Hz - 22 kHz	65 Hz - 22 kHz
Impedanz	4 Ohm	4 Ohm	2 x 4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Empfindlichkeit	86 dB	88 dB	87 dB	91 dB	92 dB	84 dB	86 dB	90 dB
Einbaudurchmesser	93 mm	116 mm	116 mm	144 mm	184 mm	93 mm	116 mm	144 mm
Einbautiefe	39 mm	43 mm	43 mm	47 mm	57 mm	39 mm	43 mm	47 mm

Modell	
ATC100S	2-Wege 10 cm Compo
ATC130S	2-Wege 13 cm Compo
ATC130S-DVC	2-Wege 13 cm Compo für LKWs
ATC165S	2-Wege 16,5 cm Compo

Modell	VK-Preis
ATC200S	2-Wege 20 cm Compo
ATX100S	2-Wege 10 cm Coaxial
ATX130S	2-Wege 13 cm Coaxial
ATX165S	2-Wege 16,5 cm Coaxial