

AH66/94/99-8T-BSG

AH66/94/99-12T-BSG

AH54/66/94-15-BSG

AH42/66/94-212

AHSUB15S

Mehr-Wege Koaxial-Stadionhörner+ Subbass



Atlas Sounds Mehr-Wege AH Stadionhornsystem mit 2- und 3-Wege Lautsprechern und Subbass ist die ideale Lösung für Beschallungen, bei denen hoher Direktschall, maximale Verständlichkeit und hoher Schalldruckpegel erforderlich sind. Es wurde entwickelt für den Einsatz in Sportstätten und Stadien, Auditorien, Messehallen und Flughäfen.

Die wetterfeste AH-Serie verfügt über eine gekapselte mehrschichtige Bauweise, um die internen Komponenten vor Beschädigungen durch eindringende Feuchtigkeit zu schützen. Ein perforierter Aluminium-Grill dient als Frontschutz, weitere Aluminium-Schutzbedeckungen sichern die Hochtontreiber sowie die 8" Lautsprecher bzw. 12" oder 15" Tieftonlautsprecher.

Die Lautsprecher verfügen durch die koaxiale Anordnung und die CD-Horn-Bauweise über eine exzellente Klangwiedergabe mit gleichmäßiger Abstrahlung.

Bei den Koaxial-Stadionhörnern dient ein integrierter hochstabiler Installationsbügel aus Edelstahl dient der schnellen und einfachen Montage. Über 3 zusätzliche Hängeösen kann der Lautsprecher außerdem zusätzlich gesichert oder mit Stahlseilen abgehängt werden. Der Subbass besitzt integrierte Hängeösen zur sicheren Aufstellung bzw. Abhängung mit Stahlseilen.

Bei den 8" und 12" 2-Wege-Systemen dient ein integrierter 100 V Übertrager mit unterschiedlichen Abgriffen dem Einsatz in hochohmigen, ein 8 Ohm Bypass dem Einsatz in niederohmigen Anwendungen. Die 15" Lautsprecher werden niederohmig angesteuert, ein 100 V Übertrager ist optional erhältlich.

AH Serie

Besonderheiten:

- Wetterfest, Gehäuse UV-beständig
- CD-Horndesign zur gleichmäßigen Abstrahlung im Hoch- und Tieftontonenbereich
- AHXX-8T/-12T-Lautsprecher: interner 100 V Übertrager mit Abgriffen für 7.5, 15, 30, 60 Watt
- Niederohmig betreibbar
- Abstrahlwinkel der 2 Wege Koaxialhörner (h_{xv}):
 - o AH42-212: 40 x 20 Grad
 - o AH54-15: 50 x 40 Grad
 - o AH66-XX: 65 x 65 Grad
 - o AH94-XX: 90 x 40 Grad
 - o AH99-XX: 90 x 90 Grad
- Installation der 2-Wege-Koaxial-Stadionhörner: integrierter U-Bügel, 3 zusätzliche Hängeösen
- Installation des 3-Wege-Hörner bzw. Subbass: integrierte Befestigungsösen
- Farbe: neutralgrau (2-Wege-Koaxial-Stadionhörner) bzw. schwarz (3-Wege und Subbass)
- Hoher Kennschalldruckpegel

Technische Daten:

	AHXX-8T-BSG	AHXX-12T-BSG	AHXX-15-BSG	AHXX-212	AHSUB15S
Leistung	100 Watt - 8 Ohm	200 Watt - 8 Ohm	250 Watt - 8 Ohm	750 Watt - 8 Ohm Breitband bzw. 800 W / 250 W (LF/HF)	250 Watt - 8 Ohm
Übertragerabgriffe	7.5, 15, 30, 60 W / 100 V	7.5, 15, 30, 60 W / 100 V	-	-	-
Frequenzgang	90 Hz-15 kHz (± 5dB)	80 Hz-15 kHz (± 5dB)	75 Hz-14,5 kHz (± 5dB)	100 Hz-17 kHz (± 5dB)	55 Hz-120 Hz (± 5 dB)
Empfindlichkeit (dB / 1 W / 1 m)	AH66: 100	AH66: 102	AH54: 104	AH42: 106	103
	AH94: 101	AH94: 103	AH66: 102	AH66: 105	
	AH99: 101	AH99: 103	AH94: 102,5	AH94: 105,7	
Woofer	1 x 8" Polypropylen	1 x 12" wetterfest beschichtet, homgeladen	1 x 15" wetterfest beschichtet, homgeladen	2x 12" wetterfest beschichtet, homgeladen	1 x 15" wetterfest beschichtet, homgeladen
Druckkammertreiber	1"	1"	1"	1,5" Mitteltöner 1" Hochtöner	-
Abstrahlung (h_{xv})	AH66: 65x65 Grad	AH66: 65x65 Grad	AH54: 50x40 Grad	AH42: 40x20 Grad	omnidirektional
	AH94: 90x40 Grad	AH94: 90x40 Grad	AH66: 65x65 Grad	AH66: 65x65 Grad	
	AH99: 90x90 Grad	AH99: 90x90 Grad	AH94: 90x40 Grad	AH94: 90x40 Grad	
Abmessung (BxHxT, mm)	AH66: 45,5x53,2x53,3	AH66: 54,4x60,7x57,3	AH54: 51,4x60,3x73,0	82,6x82,6x119,7	76,2x77,6x71,5
	AH94: 49,9x80,9x50,1	AH94: 62,7x56,0x57,3	AH66: 54,4x60,3x76,4		
	AH99: 49,9x55,6x50,1	AH99: 56,0x65,2x57,3	AH94: 75,1x63,3x75,3		
Gewicht	AH66: 27,7	AH66: 37,2	AH54: 39,5	136,0	127,0
	AH94: 28,6	AH94: 38,6	AH66: 39,5		
	AH99: 29,5	AH99: 39,5	AH94: 45,4		