



## **AH94-212** Stadionhorn 90°x 40°, 3-Wege-Koax



Atlas Sounds Stadionhornsystem AH94-212 ist die ideale Lösung für Beschallungen, bei denen hoher Direktschall, maximale Verständlichkeit und ein sehr 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 beiden Hochtontreiber sowie die zwei 12“ Tieftonlautsprecher.

Durch seine koaxiale Anordnung und die CD-Horn-Bauweise verfügt der Lautsprecher über eine exzellente Klangwiedergabe mit gleichmäßiger Abstrahlung.

Der Lautsprecher besitzt integrierte Hängeösen zur Abhängung mit Stahlseilen und zur zusätzlichen Sicherung.

Der Lautsprecher wird niederohmig angesteuert, ein optional erhältlicher 100 V Übertrager dient zur hochohmigen Anwendung.

## Besonderheiten AH94-212:

- Wetterfest, Gehäuse UV-beständig
- CD-Horndesign zur gleichmäßigen Abstrahlung im Hoch- und Tieftontombereich
- Belastbarkeit 750 W / 8 Ohm Fullrange oder 800 W / 250 W (LF/HF)
- 90°x 40°Abstrahlwinkel (HxV)
- Einfache und schnelle Installation durch integrierten Hängeösen
- Hoher Kennschalldruckpegel (106 dB / 1 W / 1 m)
- Tieftöner: 2 x 12"
- Hochtöner: 1,5" Druckkammertreiber (MF) und 1" Druckkammertreiber (HF)

## Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	750 W – 8 Ohm Fullrange
Frequenzgang:	100 Hz – 17 kHz (+- 5 dB)
Empfindlichkeit:	105,7 dB / 1 W / 1 m
Abstrahlung:	90°x 40° (HxV)
Tieftöner:	2 x 12" wetterfest beschichtet, horngeladen
Mitteltöner:	1,5" Druckkammertreiber
Hochtöner:	1" Druckkammertreiber
Höhe:	82,6 cm
Tiefe:	119,7 cm
Breite:	82,6 cm
Farbe:	schwarz
Versandgewicht:	136 kg