ARTUS AW12 - AW12-300 BK

1 x 12“ / 1.7“ VC koaxialer Outdoor-Lautsprecher

Die Lautsprecher der A-Serie sind wahre Meisterwerke akustischer Perfektion, die mit einer außergewöhnlichen Brillanz, einem ausgewogenen Klangbild und einer homogenen Abstrahlcharakteristik faszinieren. Doch ihre beeindruckenden akustischen Eigenschaften sind nicht alles – sie verbinden höchste Klangqualität mit einer ästhetischen Eleganz, die sich harmonisch in jede Umgebung einfügt. Besonders in architektonisch anspruchsvollen Räumen entfalten die ARTUS Modelle ihre wahre Stärke: Durch ihre dezente Formensprache lassen sie sich mühelos integrieren, ohne das architektonische Gesamtbild zu stören. Ihr elegantes und unaufdringliches Erscheinungsbild macht sie zum perfekten Begleiter für eine Vielzahl von Einsatzbereichen – sei es in modernen Bauwerken oder in den stilvollen, historischen Räumen denkmalgeschützter Gebäude.

Der ARTUS AW12 – AW12-300 setzt neue Maßstäbe für Hochleistungslautsprecher in Outdoor-Beschallungsanwendungen. Mit seinem kompakten Gehäuse und einem optimierten Frequenzgang liefert er beeindruckende Maximalpegel von bis zu 128 dB Peak bei einer Impedanz von 8 Ohm – ein Garant für kraftvollen Sound, selbst unter extremen Bedingungen. Der leistungsstarke 1,7“ Kompressionstreiber und der 12“ Konuslautsprecher mit 75 mm Schwingspule liefern eine unvergleichliche Klangklarheit und Detailtreue, selbst bei hohen Lautstärken. Das AW12-300 Modell, das mit der IP 56-Zertifizierung ausgestattet ist, trotzt sämtlichen Wetterbedingungen und sorgt selbst unter schwierigsten, stürmischen Outdoor-Bedingungen für erstklassige Audio-Performance.

Basisinformation

- Anwendungsbereich: Sportstätten, Tribünen, Bäder, Gastronomie, Outdoorbühnen, etc...
- witterungsbeständiger Multifunktionslautsprecher - IP-56 zertifiziert
- U-Montagebügel und pulverbeschichtetes Gitter im Lieferumfang enthalten
- neue, schwarze, abriebfeste Polyethylen-Gehäusekonstruktion

Spezifikationen

Prinzip	koaxialer 2-Weg Fullrange-Lautsprecher
Komponenten	1 x 12“ Bass-Lautsprecher mit 3“ Schwingspule 1 x 1“ Kompressionstreiber mit 1.7“ Schwingspule
Frequenzbereich (- 10 dB)	50 Hz - 20 kHz
Frequenzbereich (+/- 3 dB)	55 Hz - 20 kHz
Abstrahlwinkel nominal (HxV)	80° x 80°
Schalldruck (1W / 1m)	98 dB
SPL Max Dauerschalldruck	122 dB
SPL Peak	128 dB
Belastbarkeit (AES/PRG/Peak)	300 / 600 / 1200 Watt
Impedanz nominal	8 Ohm
Anschluss	Klemmanschlüsse mit PG-Verschraubung
Gehäuseausführung	Polyethylen-Gehäuse / beschichtet / UV-beständig
Befestigungsmöglichkeit	mittels integriertem U-Montagebügel
Abmessungen (H x B x T)	420 x 410 x 390 mm (Gehäuse ohne Bügel)
Gewicht	21,00 kg