





Die Lautsprecher der A-Serie bestechen nicht nur durch ihre akustischen Eigenschaften wie Brillianz, ausgewogenes Klangbild und homogene Abstrahlcharakteristik, sondern überzeugen auch durch ihre optische Integrationsfähigkeit für einen breit gefächterten Anwendungsbereich.

Besonders in architektonisch anspruchsvoll gestalteten Locations sind unsere ARTUS Modelle durch ihre dezente Formgebung einfach und unauffällig zu platzieren, ohne das architektonische Gesamtbild eines Raumes zu stören. Ihr dezentes Erscheinungsbild garantiert zahlreiche Einsatzmöglichkeiten, sowohl im klassischen Objektbau, als auch im stilvollen Ambiente historischer Bauten und denkmalgeschützer Bereiche.

a 112 DL ist ein leistungsfähiges Decken- und Wandeinbau-Lautsprechersystem aus der ARTUS - Lautsprecherserie. Die geringe Gehäuseeinbautiefe ermöglicht auch eine Verwendung bei engen Deckenaufbau-Konstruktionen in Turn- und Gymnastiksälen. Ein besonders robustes Stahlgitter garantiert absolute Ballwurftauglichkeit. An das drehbare HF-Horn mit einer Abstrahlcharakteristik von 90° x 40° ist ein leistungsstarker und hochauflösender Kompressionstreiber mit 1.7" Schwingspule angekoppelt. ARTUS a 112 DL ist der ideale (und fast unsichtbare) Partner für den professionellen Einsatz in Sportstätten oder Mehrzweckhallen.

## Basisinformation

- \* Anwendungsbereich: Sporthallen, Fitnessstudios, Mehrzweckhallen, etc...
- geringe Einbautiefe
- äußerst robustes und flaches Ballwurf-Stahlgitter
- \* zwei Speakonanschlüsse; zusätzliche Phoenix-Anschlussklemmen

Spezifikationen	
Prinzip	2-Weg Fullrange-Lautsprecher
Komponenten	1 x 12" Bass-Lautsprecher mit 75 mm Schwingspule
	1 x 1" Kompressionstreiber mit 44 mm Schwingspule
Frequenzbereich (- 10 dB)	46 Hz - 20 kHz
Frequenzbereich (+/- 3 dB)	50 Hz - 20 kHz
Abstrahlwinkel nominal (HxV)	90° x 40°
Schalldruck (1W / 1m)	97 dB
SPL Max Dauerschalldruck	122 dB
SPL Peak	128 dB
Belastbarkeit (AES/PRG/Peak)	300 / 600 / 1200 Watt
Impedanz nominal	8 Ohm
Anschluss	2 Stk. Speakon NL4MP Anschlüsse, Phoenix Klemmen
Gehäuseausführung	mehrschichtiges Multiplex-Gehäuse mit Strukturlackober-
	fläche und Schutzgitter mit hinterlegtem Frontschaumstoff
Befestigungsmöglichkeit	integrierte M8 Gewinde; optionaler U-Bügel erhältlich
Abmessungen (H x B x T)	610 x 610 x 250 mm
Gewicht	27 kg

