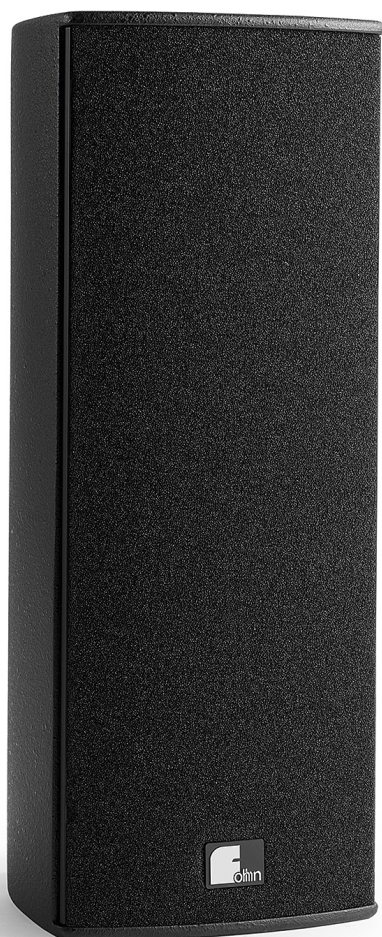


# Arc

## AT-09

Passiver Fullrange-Lautsprecher zur Festinstallation, 2 × 6,5" / 1", 200 W, 125 dB SPL max., 195 × 510 × 230 mm



# Arc AT-09



AT-09 ist ein passiver Fullrange-Lautsprecher für Festinstallationen. Er überzeugt durch hohe Leistungsfähigkeit, kompakte Abmessungen und seine gerichtete Abstrahlcharakteristik.

Generell zeichnen sich die Modelle der Arc Serie neben herausragenden technischen Eigenschaften durch ihr ansprechendes Design aus.

## Die wichtigsten Features

- 2 x 6,5" / 1" Kompressionstreiber auf CD-Horn, elektronischer Hochtenschutz
- Nominale Belastbarkeit: 200 Watt an 8 Ohm
- Abstrahlverhalten: 90° x 40° (H x V)
- Maximaler Schalldruck: 125 dB
- Duales Anschlussfeld: Speakon und 4-fach Klemmanschluss (innenliegend mit Kabelauslass)
- Hochwertiges Holzgehäuse (Multiplex-Birke)
- In RAL Classic-, NCS- oder Pantone-Farben auf Anfrage erhältlich
- Optional erhältlich mit wetterfester PU-Beschichtung
- Vielfältige Montageoptionen
- Zur Gewährleistung der Performance und Betriebssicherheit sind Fohhn System-Endstufen inkl. korrektem Speaker Preset notwendig.



Lieferbar in folgenden Farbvarianten



Schwarz



Weiß

Ausgestattet mit folgenden Fohhn Technologien



100 V optional



Sonderfarben optional



Ballwurfsicheres Produkt

Für detaillierte Informationen zu allen verwendeten Fohhn Technologien, möglichen Farbvarianten und Anschlussoptionen besuchen Sie bitte [www.fohhn.com/de/technologien](http://www.fohhn.com/de/technologien)

# Technische Daten

## Elektroakustische Merkmale

Akustikdesign	Passivlautsprecher, 2-Wege, symmetrischer Aufbau, geschlossen
Belastbarkeit (nominal)	200 Watt
Belastbarkeit (Programm)	400 Watt
Belastbarkeit (Peak)	800 Watt
Bestückung	2 × 6,5" / 1" auf CD-Horn mit selbstrückstellendem Polyswitch-Hochtonschutz
Kennschalldruck	97 dB
Maximaler Schalldruck	125 dB
Übertragungsbereich	75 Hz – 20 kHz
2-Wege-Technik	ja
Nennimpedanz	8 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h × v)	90° × 40°

## Ausstattungsmerkmale

Gehäuse	metallverstrebtes Multiplex-Birkenholz
Anschlüsse	1 × Neutrik NL4 Speakon und innenliegende 4-fach Klemme
Abmessungen (B × H × T)	195 × 510 × 230 mm
Gewicht	ca. 8,1 kg
Lagerfarben	Strukturlack, schwarz oder weiß
Frontdesign	Akustikschaum in Gehäusefarbe
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Montagepunkte	10 × M6 Gewinde

## Optionale Ausstattung

Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage
Integrierter 100-V-Übertrager	60 / 30 / 15 W oder 120 / 60 / 30 W
Optionaler Wetterschutz	Polyurethan-Beschichtung, Membranimprägnierung

## CAAD Simulationsdaten

Simulationsdaten	EASE, Ulysses, Fohhn Designer
------------------	-------------------------------

Belastbarkeit (nominal/Programm): Entsprechend IEC-60268-5 (long term/short term)

Belastbarkeit (Peak); Maximaler Schalldruck: Peak 20 ms mit bandgefiltertem rosa Rauschen entsprechend IEC 60268- 2, eine Oktave über der unteren Grenzfrequenz, mit Speakerpreset

Kennschalldruck: 2,83 V bei 8 Ohm (2 V bei 4 Ohm, 4 V bei 16 Ohm) in 1 m Abstand unter reflexionsfreien Vollraum-Bedingungen

Übertragungsbereich: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen mit Speakerpreset

Gewicht: Nettogewicht ohne Zusatzausstattung

Nennabstrahlwinkel: -6 dB gegenüber der Hauptabstrahlachse

**Fohhn Audio AG**  
**Großer Forst 15**  
**72622 Nürtingen**  
**Deutschland**

**Tel. +49 7022 93323-0**  
**Fax +49 7022 93324-0**  
**[www.fohhn.com](http://www.fohhn.com)**  
**[info@fohhn.com](mailto:info@fohhn.com)**



Die Fohhn Audio AG behält sich vor, unangekündigt Änderungen am Produktdesign oder Technologien vorzunehmen. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2024, Fohhn Audio AG, Deutschland.

Document version: 2024-06-03 15:35:27