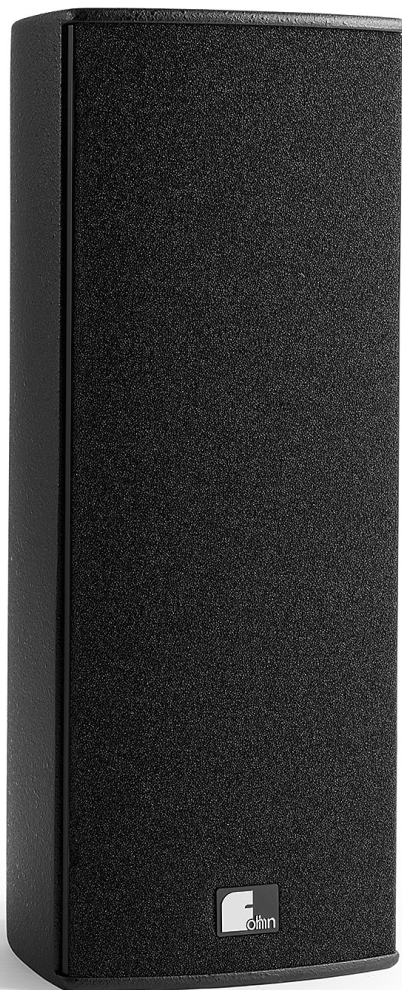


Arc

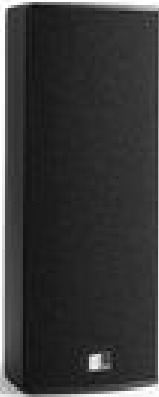
AT-09

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 drehbarem 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

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 x 6,5" / 1" auf drehbarem CD-Horn mit selbstrückstellendem Polyswitch-Hochtenschutz |
| Kenschalldruck | 97 dB |
| Maximaler Schalldruck | 125 dB |
| Übertragungsbereich | 75 Hz – 20 kHz |
| Nennimpedanz | 8 Ohm |
| 2-Wege-Technik | ja |
| Nennabstrahlwinkel (h x v) | 90° x 40° |

Ausstattungsmerkmale

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

Optionale Ausstattung

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

CAAD Simulationsdaten

| | |
|------------------|---------------|
| Simulationsdaten | EASE, Ulysses |
|------------------|---------------|

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

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

Kenschalldruck: 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

Gewicht: Nettogewicht ohne Zusatzausstattung

Intelligent Protection Circuit (IPC): Spannungsgesteuerte Halbleiterschaltung, die den Hochtontreiber mit extrem geringer Ansprechzeit wirkungsvoll vor Überlastung schützt

Untere Grenzfrequenz: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen mit Speakerpreset

Wärmeabgabe: rosa Rauschen, 6 dB crest, 1/4 Pmax

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nürtingen
Deutschland

Tel. +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

