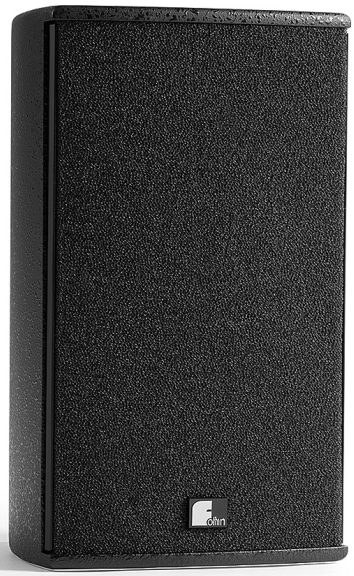
Fohhn

Arc

AT-05

Passiver Fullrange-Lautsprecher zur Festinstallation, 5" / 1", 80 W, 110 dB SPL max., ca. 165 × 285 × 200 mm



100 V

Arc AT-05



AT-05 ist der kleinste, passive Fullrange-Lautsprecher aus der Arc Serie. Er wurde für die Festinstallation entwickelt und besticht durch breitbandige Wiedergabe bei kompakten Abmessungen. Der Lautsprecher ist für Sprache und Musik auf kurze Distanzen optimiert. Generell zeichnen sich die Modelle der Arc Serie neben ihren herausragenden technischen Eigenschaften durch ihr ansprechendes Design aus.



Die wichtigsten Features

- 5" / 1" Kalottenhochtöner mit Kurzhorn und elektronischem Hochtonschutz
- Nominale Belastbarkeit: 80 W an 8 Ohm
- Abstrahlverhalten: 90° × 90° (H × V)
- Maximaler Schalldruck: 110 dB
- Anschluss: 8-polige Phönixklemme
- Hochwertiges Holzgehäuse (MDF)
- In RAL Classic-, NCS- oder Pantone-Farben auf Anfrage erhältlich
- 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 **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	kompakter Passivlautsprecher, 2-Wege, Bassreflex
Belastbarkeit (nominal)	80 Watt
Belastbarkeit (Programm)	160 Watt
Belastbarkeit (Peak)	320 Watt
Bestückung	5" / 1" Kalottenhochtöner mit Kurzhorn und selbstrückstellendem Polyswitch-Hochtonschutz
Kennschalldruck	88 dB
Maximaler Schalldruck	110 dB
Übertragungsbereich	60 Hz – 20 kHz
2-Wege-Technik	ja
Nennimpedanz	8 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h × v)	90° × 90°

Ausstattungsmerkmale	
Gehäuse	MDF
Anschlüsse	8-polige Phönixklemme
Abmessungen (B × H × T)	ca. 165 × 285 × 200 mm
Gewicht	ca. 4,5 kg
Lagerfarben	Strukturlack, schwarz oder weiß
Frontdesign	Akustikschaum in Gehäusefarbe
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Montagepunkte	5 × M6 Gewinde

Optionale Ausstattung	
Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage
Integrierter 100-V-Übertrager	25 W / 12,5 W / 6,25 W

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
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: 2024-03-25 14:23:05