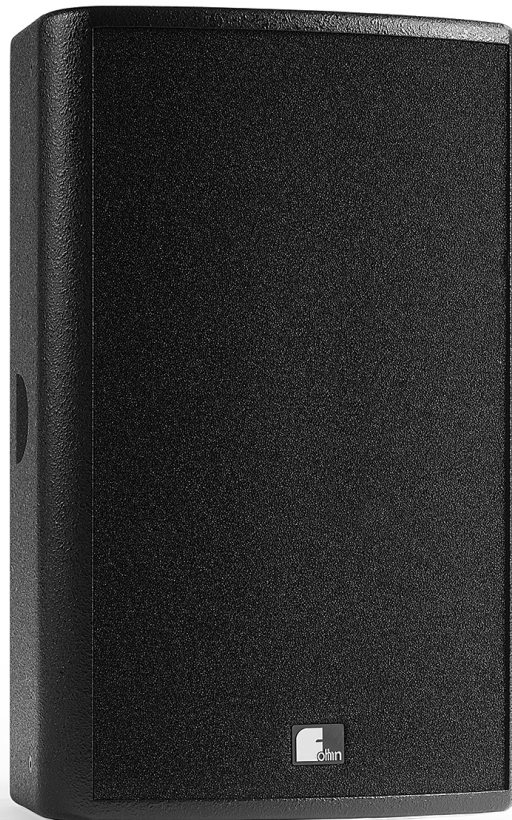


Arc

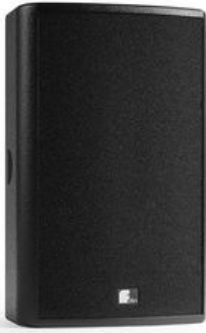
AT-201

Passiver Fullrange-Lautsprecher zur Festinstallation, 10" / 1", 300 Watt, 127 dB SPL max., ca. 330 × 510 × 300 mm



Arc AT-201

AT-201 ist ein passiver Fullrange-Lautsprecher für Festinstallationen. Er überzeugt durch hohe Leistungsfähigkeit bei kompakten Abmessungen. Generell zeichnen sich die Modelle der Arc Serie neben herausragenden technischen Eigenschaften durch ihr ansprechendes Design aus.



Die wichtigsten Features

- 10" / 1" Kompressionstreiber auf drehbarem CD-Horn, elektronischer Hochtenschutz
- Nominale Belastbarkeit: 300 Watt an 8 Ohm
- Abstrahlverhalten: 90° x 60° oder 60° x 40° (H x V)
- Maximaler Schalldruck: 127 dB
- Anschluss: 8-polige Phönixklemme
- 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, Bassreflex
Belastbarkeit (nominal)	300 Watt
Belastbarkeit (Programm)	600 Watt
Belastbarkeit (Peak)	1200 Watt
Bestückung	10" / 1" auf drehbarem CD-Horn, mit selbstrückstellendem IPC[*]-Hochtonschutz
Kenschalldruck	97 dB
Maximaler Schalldruck	127 dB
Übertragungsbereich	55 Hz – 20 kHz
2-Wege-Technik	ja
Nennimpedanz	8 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h × v)	90° × 60° oder 60° × 40°

Ausstattungsmerkmale

Gehäuse	metallverstrebtes Multiplex-Birkenholz
Frontdesign	Akustikschaum in Gehäusefarbe
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Gewicht	ca. 14,5 kg
Lagerfarben	Strukturlack, schwarz oder weiß
Montagepunkte	9 × M8 und 2 × M6 Gewinde
Anschlüsse	8-polige Phönixklemme
Abmessungen (B × H × T)	ca. 330 × 510 × 300 mm

Optionale Ausstattung

Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage
Optionaler Wetterschutz	Polyurethan-Beschichtung, Membranprägung
Integrierter 100-V-Übertrager	60 W / 30 W / 15 W oder 120 W / 60 W / 30 W oder 240 W / 120 W / 60 W

CAAD Simulationsdaten

Simulationsdaten	EASE, Fohn 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

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 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

