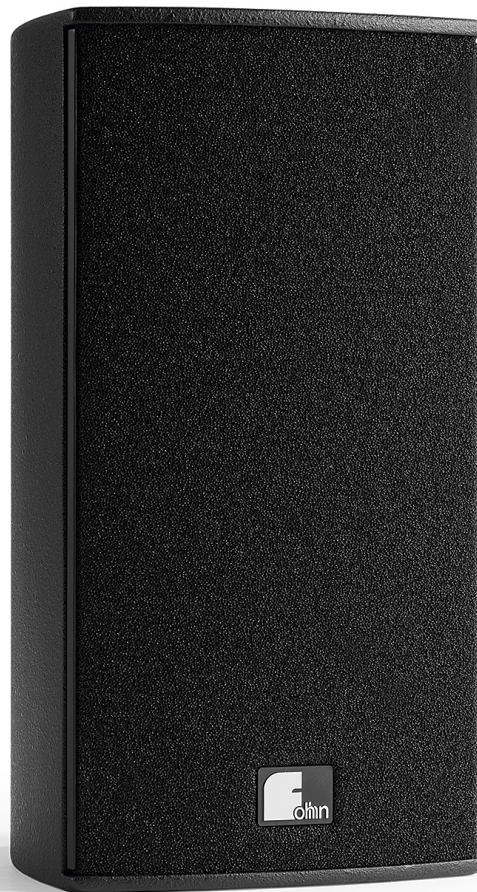


Arc

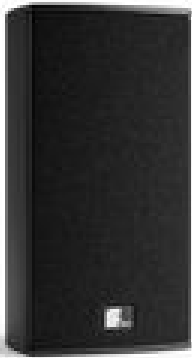
AT-061

Passiver Fullrange-Lautsprecher zur
Festinstallation, 6" / 1", 100 W, 113 dB SPL max., ca.
195 × 380 × 230 mm



Arc AT-061

AT-061 ist ein passiver Fullrange-Lautsprecher für Festinstallationen. Er besticht durch breitbandige Wiedergabe bei sehr kompakten Abmessungen. Der Lautsprecher ist für Sprache und Musik auf kurze Distanzen optimiert. Generell zeichnen sich die Modelle der Arc Serie neben herausragenden technischen Eigenschaften durch ihr ansprechendes Design aus.



Die wichtigsten Features

- 6" / 1" Kalottenhochtöner mit Kurzhorn und elektronischem Hochtonschutz
- Nominale Belastbarkeit: 100 W an 16 Ohm
- Abstrahlverhalten: 80° x 80° (H x V)
- Maximaler Schalldruck: 113 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

Technische Daten

Elektroakustische Merkmale

Akustikdesign	Passivlautsprecher, 2-Wege
Belastbarkeit (nominal)	100 Watt
Belastbarkeit (Programm)	200 Watt
Belastbarkeit (Peak)	400 Watt
Bestückung	6" / 1" Kalottenhochtöner mit Kurzhorn und selbstrückstellendem Polyswitch-Hochtonschutz
Kenschalldruck	88 dB
Maximaler Schalldruck	113 dB
Übertragungsbereich	45 Hz – 20 kHz
Nennimpedanz	16 Ohm
2-Wege-Technik	ja
Nennabstrahlwinkel (h x v)	80° x 80°

Ausstattungsmerkmale

Gehäuse	MDF
Frontdesign	Akustikschaum in Gehäusefarbe
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Gewicht	ca. 5,5 kg
Lagerfarben	Strukturlack, schwarz oder weiß
Montagepunkte	6 x M6 Gewinde
Anschlüsse	8-polige Phönixklemme
Abmessungen (B x H x T)	ca. 195 x 380 x 230 mm

Optionale Ausstattung

Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage
Optionaler Wetterschutz	Polyurethan-Beschichtung, Membran imprägnierung
Integrierter 100-V-Übertrager	60 W / 30 W / 15 W oder 25 W / 12,5 W / 6,25 W

CAAD Simulationsdaten

Simulationsdaten	EASE
------------------	------

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

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

