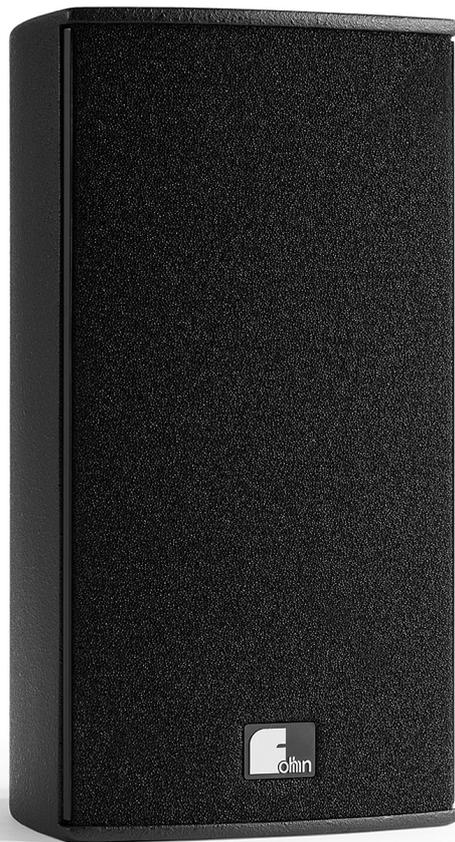




# Arc

## AT-07

Passiver Fullrange-Lautsprecher zur Festinstallation, 6,5" / 1",  
150 W, 123 dB SPL max., ca. 195 × 380 × 230 mm



# Arc AT-07



AT-07 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

- 6,5" / 1" Kompressionstreiber auf drehbarem CD-Horn, elektronischer Hochtenschutz
- Nominale Belastbarkeit: 150 Watt an 16 Ohm
- Abstrahlverhalten: 90° × 60° (H × V)
- Maximaler Schalldruck: 123 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, Bassreflex
Belastbarkeit (nominal)	150 Watt
Belastbarkeit (Programm)	300 Watt
Belastbarkeit (Peak)	600 Watt
Bestückung	6,5" / 1" auf drehbarem CD-Horn mit selbstrückstellendem Polyswitch-Hochtonschutz
Kennschalldruck	96 dB
Maximaler Schalldruck	123 dB
Übertragungsbereich	65 Hz – 20 kHz
2-Wege-Technik	ja
Nennimpedanz	16 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h × v)	90° × 60°

## Ausstattungsmerkmale

Gehäuse	metallverstrebtes Multiplex-Birkenholz
Anschlüsse	1 × Neutrik NL4 Speakon und innenliegende 4-fach Klemme
Abmessungen (B × H × T)	ca. 195 × 380 × 230 mm
Gewicht	ca. 7 kg
Lagerfarben	Strukturlack, schwarz oder weiß
Frontdesign	Akustikschaum in Gehäusefarbe
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Montagepunkte	9 × M6 Gewinde

## Optionale Ausstattung

Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage
Integrierter 100-V-Übertrager	60 W / 30 W / 15 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)**

