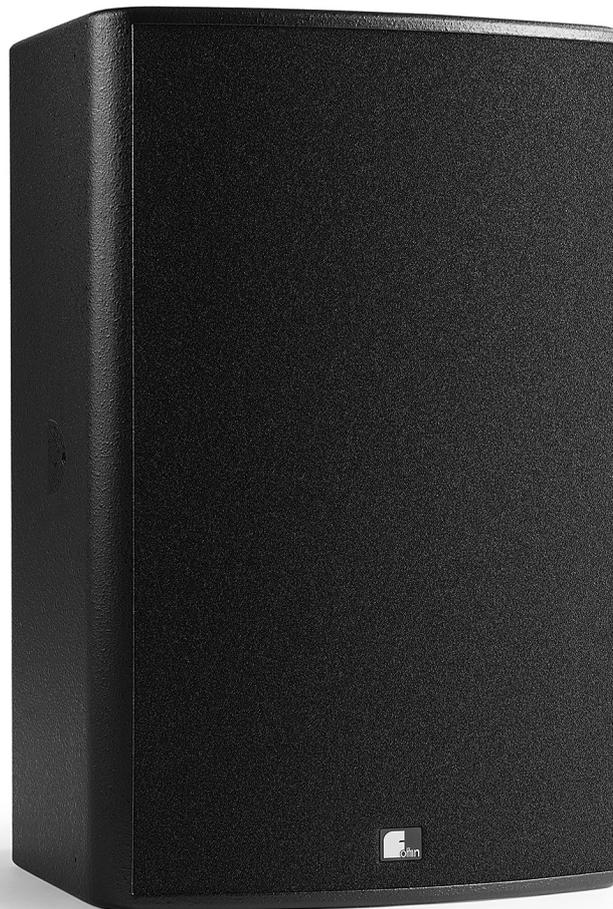




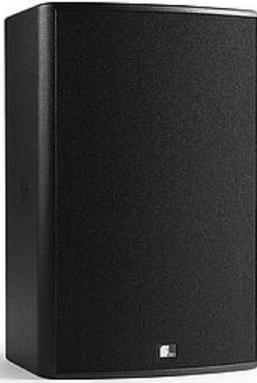
# Arc

## AT-50

Passiver Fullrange-Lautsprecher zur Festinstallation, 15" / 1,4",  
600 W, 132 dB SPL max., ca. 460 × 700 × 480 mm



# Arc AT-50



AT-50 ist ein passiver Fullrange-Lautsprecher für Festinstallationen. Er überzeugt durch seine hohe Belastbarkeit und Leistungsfähigkeit bei gleichzeitig breitbandiger Tieftonwiedergabe. Generell zeichnen sich die Modelle der Arc Serie neben herausragenden technischen Eigenschaften durch ihr ansprechendes Design aus.

## Die wichtigsten Features

- 15" / 1,4" Kompressionstreiber (3,5" Diaphragma), drehbares CD-Horn, elektronischer Hochtonschutz
- Nominale Belastbarkeit: 600 Watt an 8 Ohm
- Abstrahlverhalten: 80° x 50° oder 60° x 50° (H x V)
- Maximaler Schalldruck: 132 dB
- Anschlüsse: 2 x Speakon und 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

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)	600 Watt
Belastbarkeit (Programm)	1200 Watt
Belastbarkeit (Peak)	2400 Watt
Bestückung	15" / 1,4" auf drehbarem CD-Horn, mit selbstrückstellendem IPC[*]-Hochtonschutz, voll Neodym
Kennschalldruck	100 dB
Maximaler Schalldruck	132 dB
Übertragungsbereich	40 Hz – 20 kHz
2-Wege-Technik	ja
Nennimpedanz	8 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h × v)	80° × 50° oder 60° × 50°

## Ausstattungsmerkmale

Gehäuse	metallverstrebtes Multiplex-Birkenholz
Anschlüsse	2 × Neutrik NL4 Speakon und 8-polige Phönixklemme
Abmessungen (B × H × T)	ca. 460 × 700 × 480 mm
Gewicht	ca. 27 kg
Lagerfarben	Strukturlack schwarz oder weiß
Frontdesign	Akustikschaum in Gehäusefarbe
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Montagepunkte	9 × M8 und 3 × M6 Gewinde

## Optionale Ausstattung

Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage
Integrierter 100-V-Übertrager	240 W / 120 W / 60 W oder 360 W / 180 W / 90 W
Optionaler Wetterschutz	Polyurethan-Beschichtung, Membranimpregnierung

## 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)**

