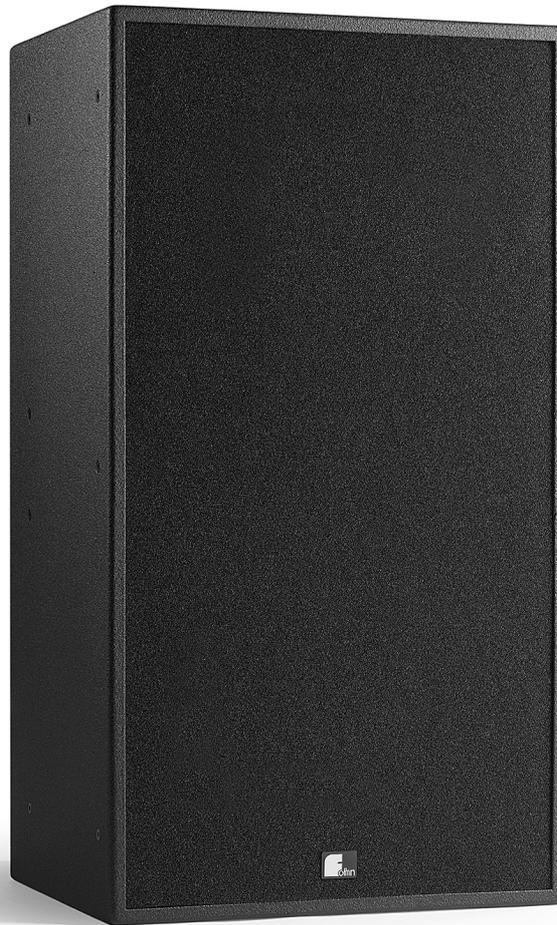




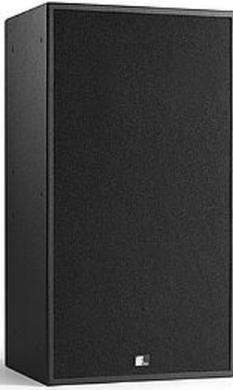
# Arc

## AT-661w

Wetterfester, passiver Fullrange-Lautsprecher zur  
Festinstallation, 2 × 10" / 1,4", 600 Watt, 138 dB SPL max., 455 ×  
840 × 465 mm



# Arc AT-661w



AT-661w ist ein passives, horngeladenes Fullrange-Lautsprechersystem. Es wurde speziell für Außenanwendungen entwickelt und verfügt über ein witterungsbeständiges Gehäuse, wasserdichte Anschlüsse und eine Membran-Imprägnierung. Es überzeugt durch hohe Leistungsfähigkeit und herausragende Sprachverständlichkeit.

## Die wichtigsten Features

- 2 × 10" / 1,4" Kompressionstreiber (3,5" Diaphragma) auf drehbarem CD-Horn, elektronischer Hochtonschutz
- Nominale Belastbarkeit: 600 Watt an 4 Ohm
- Abstrahlverhalten: 90° × 60° (H × V)
- Maximaler Schalldruck: 138 dB
- Anschlüsse: 2 × 4-pol-Klemme mit wasserdichter Kabelverschraubung
- Stahlverstärktes, witterungsbeständiges VSM-Gehäuse
- Standardmäßig mit widerstandsfähiger PU-Beschichtung
- In RAL Classic-, NCS- oder Pantone-Farben auf Anfrage erhältlich
- Wetterfeste Montageoptionen auf Anfrage (Edelstahl-Ausführung)
- 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

100 V optional



Sonderfarben optional



Ballwurfsicheres Produkt



Wetterfest möglich

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	Wetterfester Passivlautsprecher, 2-Wege, Bassreflex, vollständig horn gelad
Belastbarkeit (nominal)	600 Watt
Belastbarkeit (Programm)	1200 Watt
Belastbarkeit (Peak)	2400 Watt
Bestückung	2 x 10" Langhub-Chassis, imprägniert, 1 x 1,4" Kompressionstreiber auf drehbarem CD-Horn, mit selbststrückstellendem IPC[*]-Hochtonschutz, voll neodym
Kennschalldruck	105 dB
Maximaler Schalldruck	138 dB
Übertragungsbereich	65 Hz - 20 kHz
2-Wege-Technik	ja
Nennimpedanz	4 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h x v)	90° x 60°

## Ausstattungsmerkmale

Gehäuse	witterungsbeständiges VSM/Aluminium-Gehäuse
Anschlüsse	2 x 4-pol-Klemme mit abnehmbarer Kabelverschraubung, wasserdicht
Abmessungen (B x H x T)	455 x 840 x 465 mm
Gewicht	ca. 32 kg
Lagerfarben	Polyurethanbeschichtung, schwarz
Wetterschutz	Polyurethan-Beschichtung und Membranimprägnierung
Frontdesign	Akustikschaum in Gehäusefarbe
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Montagepunkte	8 x M6 Gewinde

## Optionale Ausstattung

Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage
Integrierter 100-V-Übertrager	auf Anfrage

## CAAD Simulationsdaten

Simulationsdaten	EASE, 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)**



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: 2024-04-10 11:26:08