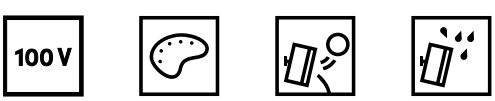
Fohhn

Arc

AT-221w

Wetterfester, passiver Fullrange-Lautsprecher zur Festinstallation, 10" / 1", 300 Watt, 131 dB SPL max., 320 × 510 × 290 mm





Arc AT-221w



AT-221w ist ein passiver Fullrange-Lautsprecher, der speziell für festinstallierte Außenanwendungen entwickelt wurde. Er verfügt über ein witterungsbeständiges Gehäuse, wasserdichte Anschlüsse und eine Membran-Imprägnierung.

Die wichtigsten Features

- 10" / 1" Kompressionstreiber auf drehbarem CD-Horn, elektr. Hochtonschutz
- Nominale Belastbarkeit: 300 Watt an 8 Ohm
- Abstrahlverhalten: 90° × 60° oder 60° × 40° (H × V),
- Maximaler Schalldruck: 131 dB
- Anschlüsse: 2 × Speakon auf der Unterseite oder wasserdichte 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 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

Technische Daten

Elektroakustische Merkmale	
Akustikdesign	wetterfester Passivlautsprecher, 2-Wege, Bassreflex
Belastbarkeit (nominal)	300 Watt
Belastbarkeit (Programm)	600 Watt
Belastbarkeit (Peak)	1200 Watt
Bestückung	10" Langhub-Chassis, imprägniert, 1" Kompressionstreiber auf drehbarem CD-Horn, mit selbstrückstellendem IPC[*]-Hochtonschutz, voll Neodym
Kennschalldruck	101 dB
Maximaler Schalldruck	131 dB
Übertragungsbereich	70 Hz – 20 kHz
2-Wege-Technik	ja
Nennimpedanz	8 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h × v)	90° × 60° oder 60° × 40°

Ausstattungsmerkmale	
Gehäuse	stahlverstärktes, witterungsbeständiges VSM-Gehäuse
Anschlüsse	2 × Neutrik NL4 Speakon auf der Unterseite wasserdichte Kabelverschraubung mit 3 m Kabel
Abmessungen (B × H × T)	320 × 510 × 290 mm
Gewicht	ca. 14,5 kg
Lagerfarben	Polyurethanbeschichtung, schwarz
Wetterschutz	Polyurethan-Beschichtung und Membranimprägnierung
Frontdesign	Akustikschaum in Gehäusefarbe
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Montagepunkte	5 × M8 Gewinde

Optionale Ausstattung	
Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage
Integrierter 100-V-Übertrager	60 / 30 / 15 W oder 120 / 60 / 30 W oder 240 / 120 / 60 W

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
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: 2024-03-25 14:42:37