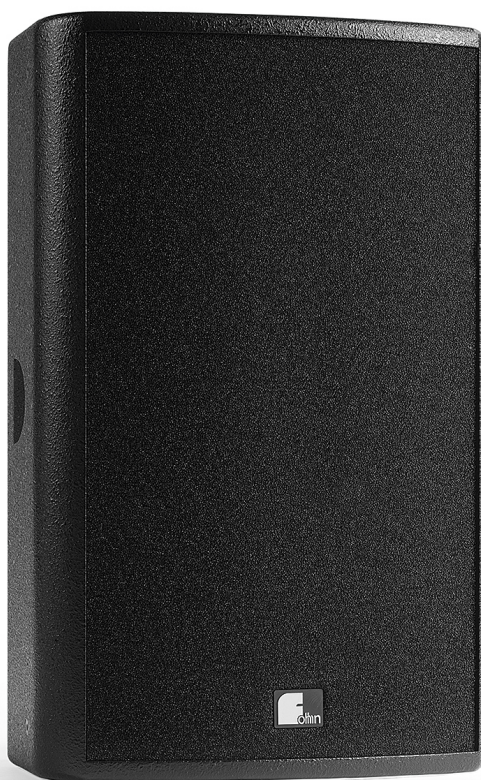


Arc

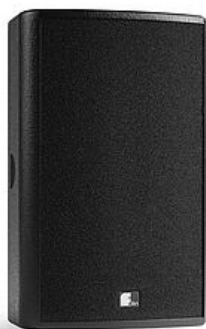
AT-201

Passieve fullrange luidspreker voor vaste opstelling, 10" / 1",
300 W, 127 dB SPL max., ca. 330 × 510 × 300 mm



Arc AT-201

De AT-201 is een passieve full-range luidspreker voor vaste installaties. Hij maakt indruk met zijn hoge prestatievermogen en zijn compacte afmetingen. Naast de uitstekende technische kenmerken worden de modellen van de Arc serie over het algemeen gekenmerkt door hun aantrekkelijk design.



Main features

- 10" / 1" compressedriver op draaibare CD hoorn, elektronische hoogfrequent bescherming
- Nominaal vermogen: 300 watt bij 8 ohm
- Spreiding: 90° x 60° of 60° x 40° (H x V)
- SPL max.: 127 dB
- Aansluitingen: 8-polige Phoenix connector
- Houten behuizing van hoge kwaliteit (multiplex berkenhout)
- Verkrijgbaar in RAL Classic, NCS of Pantone kleuren op aanvraag
- Optioneel verkrijgbaar met weerbestendige PU coating
- Diverse montagemogelijkheden
- Om de prestaties en bedrijfszekerheid te garanderen, zijn Fohhn systeemversterkers met de juiste luidsprekervoorinstelling vereist.



Verkrijgbaar met de volgende kleuropties



Zwart



Wit

Uitgerust met de volgende Fohhn technologieën



100 V optioneel



Speciale
kleuren
optioneel



Bal stootvast

Technische gegevens

Electroacoustic features	
acoustic design	passive loudspeaker, 2-way, vented design
power rating (nominal)	300 watts
power rating (program)	600 watts
power rating (peak)	1200 watts
components	10" / 1" on rotatable CD-horn, with self-resetting IPC[*]-HF protection
sensitivity	97 dB
maximum SPL	127 dB
frequency range	55 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	90° × 60° or 60° × 40°

Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood, reinforced with steel braces
connectors	8-pole Phoenix connector
dimensions (w × h × d)	approx. 330 × 510 × 300 mm
weight	approx. 14.5 kg
standard colours	textured finish black or white
front design	acoustic foam in enclosure colour
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	9 × M8 and 2 × M6 thread

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
optional weather protection	scratch-proof plastic coating, impregnated speaker membranes
integrated 100 V transformer	60 W / 30 W / 15 W oder 120 W / 60 W / 30 W or 240 W / 120 W / 60 W
optional weather protection	polyurethane coating, water-repellent speaker cone impregnation

CAAD simulation data	
simulation data	EASE, Fohhn Designer

Vermogen (nominaal/programma): volgens IEC-60268-5 (lange termijn/korte termijn)
Vermogen (piek); maximale SPL: piek, 20 ms met bandgefilterd roze ruissignaal volgens IEC 60268-2 bij één octaaf boven de ondergrens van het frequentiebereik, met vooringestelde luidspreker
gevoeligheid: 2,83 V bij 8 ohm (2 V bij 4 ohm, 4 V bij 16 ohm) op een afstand van 1 m onder anechoïsche omstandigheden in de volledige ruimte
frequentiebereik: -10 dB onder anechoïsche omstandigheden in de halve ruimte, met luidsprekervoorinstelling
gewicht: nettogewicht zonder optionele apparatuur
nominale dispersie: -6 dB ten opzichte van de hoofddispersieas

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Duitsland

Telefoon +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

