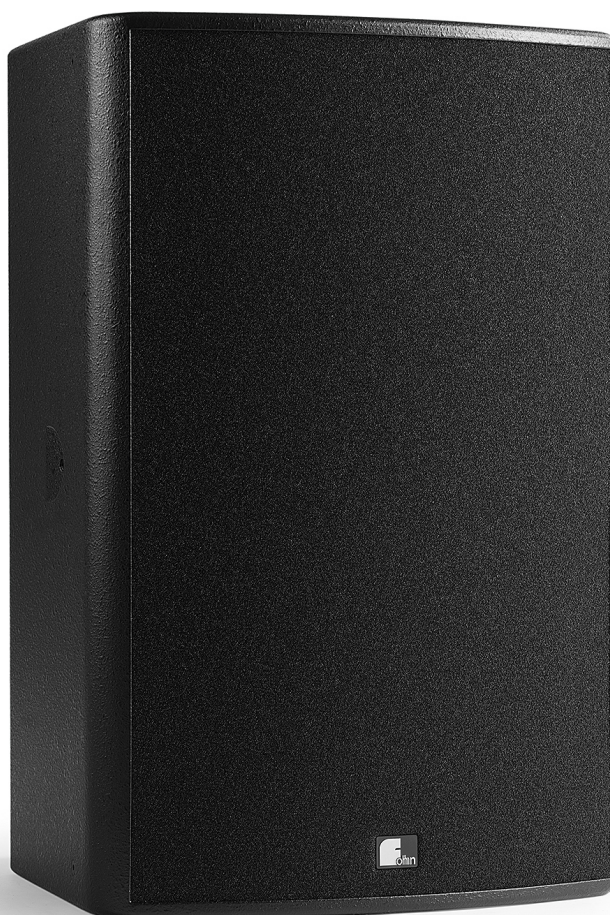


Arc

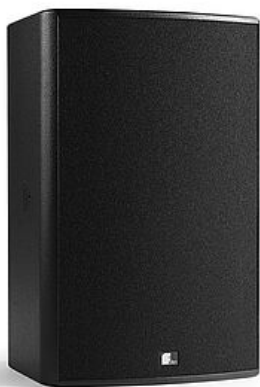
AT-50

Passieve fullrange luidspreker voor vaste opstelling, 15" / 1.4",
600 W, 132 dB SPL max., ca. 460 × 700 × 480 mm



Arc AT-50

De AT-50 is een passieve full-range luidspreker voor vaste installaties. Hij maakt indruk met zijn hoog vermogen, prestatievermogen en breedbandweergave van lage frequenties. Naast de uitstekende technische kenmerken worden de modellen van de Arc serie over het algemeen gekenmerkt door hun aantrekkelijk design.



Main features

- 15" / 1.4" compressedriver (3.5" diafragma), draaibare CD hoorn
- Elektronische hoogfrequent bescherming
- Nominaal vermogen: 600 watt bij 8 ohm
- Spreiding: 80° x 50° of 60° x 50° (H x V)
- SPL max.: 132 dB
- Aansluitingen: 2 x Speakon en 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

Uitgerust met de volgende Fohhn technologieën



100 V optioneel



Speciale
kleuren
optioneel



Bal stootvast

Technische gegevens

Electroacoustic features	
acoustic design	passive loudspeaker, 2-way, bass reflex
power rating (nominal)	600 watts
power rating (program)	1200 watts
power rating (peak)	2400 watts
components	15" / 1.4" on rotatable CD-horn, with self-resetting IPC[*]-HF protection, fully neodym
sensitivity	100 dB
maximum SPL	132 dB
frequency range	40 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	80° × 50° or 60° × 50°

Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood, reinforced with steel braces
connectors	2 × Neutrik NL4 Speakon and 8-pole Phoenix connector
dimensions (w × h × d)	approx. 460 × 700 × 480 mm
weight	approx. 27 kg
standard colours	textured paint, black or white
front design	acoustic foam, same colour as enclosure
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	9 × M8 and 3 × M6 thread

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	240 W / 120 W / 60 W or 360 W / 180 W / 90 W
optional weather protection	polyurethane coating, water-repellent speaker cone impregnation

CAAD simulation data	
simulation data	EASE, Ulysses, 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 hoofddispersie

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

