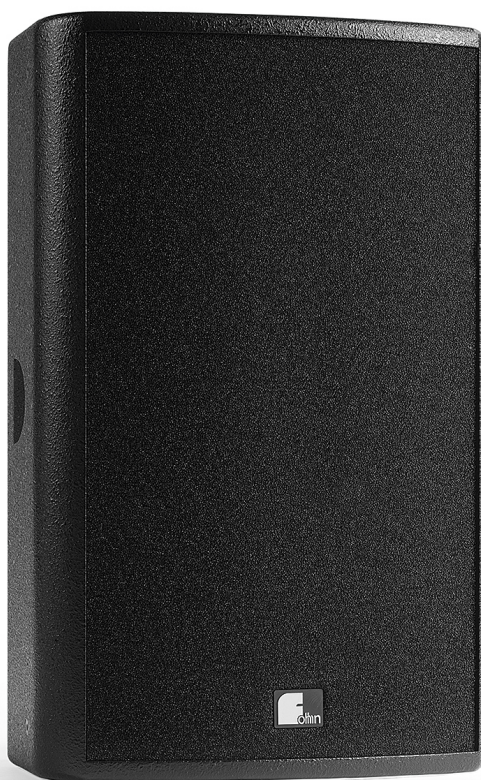


Arc

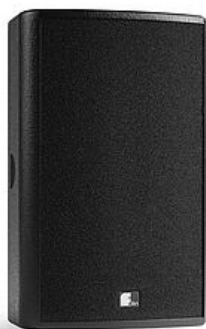
AT-201

Altavoz pasivo de rango completo para instalaciones fijas, 10"
/ 1", 300 W, 127 dB SPL máx., aprox. 330 × 510 × 300 mm



Arc AT-201

El AT-201 es un altavoz pasivo de rango completo para instalaciones fijas. Impresiona por su gran capacidad de rendimiento y sus dimensiones compactas. Además de sus excelentes características técnicas, los modelos de la serie Arc se caracterizan generalmente por su atractivo diseño.



Main features

- Transductor de compresión de 10" / 1" sobre bocina de CD giratoria, protección electrónica de alta frecuencia
- Potencia nominal: 300 vatios a 8 ohmios
- Dispersión: 90° x 60° o 60° x 40° (H x V)
- SPL máximo: 127 dB
- Conexiones: Conector Phoenix de 8 polos
- Caja de madera de alta calidad (abedul multiplexado)
- Disponible en colores RAL Classic, NCS o Pantone bajo pedido
- Disponible opcionalmente con revestimiento de PU resistente a la intemperie
- Varias opciones de montaje
- Para garantizar el rendimiento y la seguridad de funcionamiento, se requieren amplificadores de sistema Fohhn que incluyan el preajuste correcto de los altavoces.



Disponible con las siguientes opciones de color



Negro



Blanco

Equipado con las siguientes tecnologías Fohhn



100 V opcional



Colores especiales opcionales



Resistente al impacto de la bola

Datos técnicos

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

potencia nominal/programática: según IEC-60268-5 (larga duración/corta duración)
potencia nominal (pico); SPL máximo: pico, 20 ms con señal de ruido rosa filtrada en paso de banda según IEC 60268-2 a una octava por encima del límite inferior de la gama de frecuencias, con sensibilidad del altavoz preajustada
2,83 V a 8 ohmios (2 V a 4 ohmios, 4 V a 16 ohmios) a una distancia de 1 m en condiciones anecoicas de espacio completo
gama de frecuencias: -10 dB en condiciones anecoicas de espacio medio con preajuste de altavoces
peso: peso neto sin equipo opcional
dispersión nominal: -6 dB respecto al eje de dispersión principal

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Alemania

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

