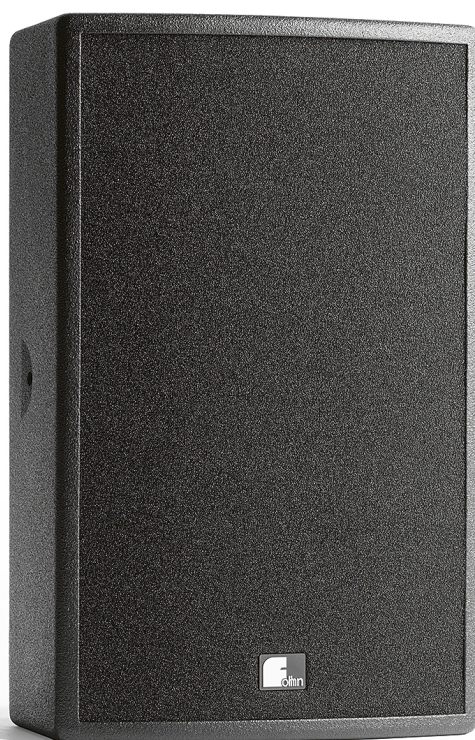


Arc

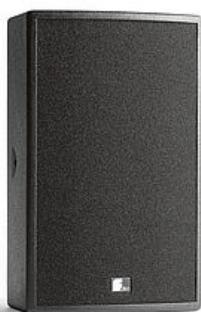
AT-221w

Altavoz pasivo de rango completo resistente a la intemperie para instalaciones fijas, 10" / 1", 300 W, 131 dB SPL máx., 320 × 510 × 290 mm



Arc AT-221w

El AT-221w es un altavoz pasivo de rango completo especialmente desarrollado para aplicaciones fijas en exteriores. Cuenta con una carcasa resistente a la intemperie, conexiones impermeables e impregnación de membrana.



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: 131 dB
- Conexiones: 2 conectores Speakon en el panel inferior o prensaestopas estanco
- Carcasa VSM resistente a la intemperie reforzada con tirantes de acero
- El revestimiento de PU resistente viene de serie
- Disponible en colores RAL Classic, NCS o Pantone bajo pedido
- Hay opciones de montaje resistentes a la intemperie (de acero inoxidable) disponibles bajo petición
- 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

Equipado con las siguientes tecnologías Fohhn



100 V opcional



Colores especiales opcionales



Resistente al impacto de la bola



Posible resistencia a la intemperie

Datos técnicos

Electroacoustic features	
acoustic design	passive loudspeaker, 2-way, vented design, weather resistant
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	101 dB
maximum SPL	131 dB
frequency range	70 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	90° × 60° or 60° × 40°

Physical features	
enclosure	weatherproof VSM cabinet, reinforced with steel braces
connectors	2 × Neutrik NL4 Speakon connectors in the bottom panel, watertight cable gland with 3 m of wire
dimensions (w × h × d)	320 × 510 × 290 mm
weight	approx. 14.5 kg
standard colours	polyurethane coating, black
weather protection	polyurethane coating and water-repellant speaker cone impregnation
front design	acoustic foam in enclosure colour
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	5 × M8 thread

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
integrated 100 V transformer	60 / 30 / 15 W or 120 / 60 / 30 W or 240 / 120 / 60 W

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

