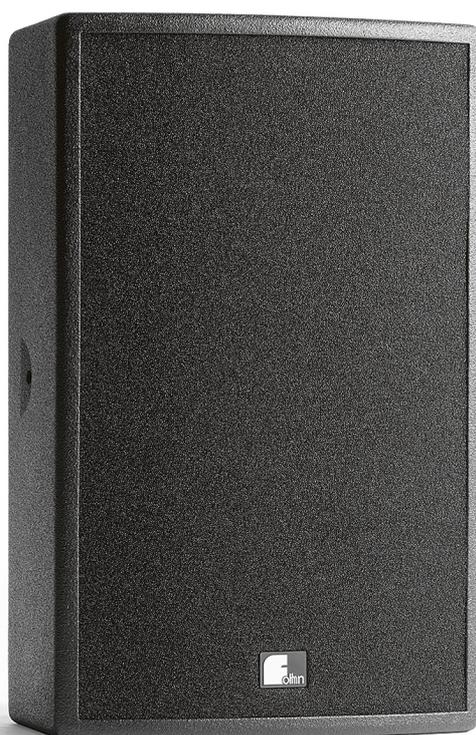


Arc

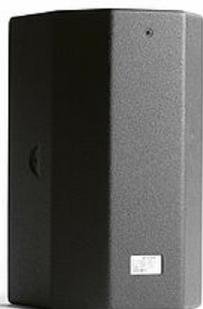
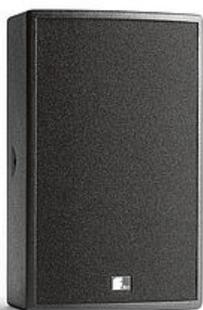
AT-221w

Enceinte passif large bande résistant aux intempéries pour installations fixes, 10" / 1", 300 W, 131 dB SPL max, 320 × 510 × 290 mm



Arc AT-221w

L'AT-221w est une enceinte passive large bande spécialement conçue pour les applications fixes en extérieur. Elle est dotée d'une ébénisterie résistante aux intempéries, des connexions étanches et d'une membrane imprégnée.



Main features

- haut-parleur 10" / moteur 1" sur pavillon CD rotatif, protection électronique des hautes fréquences
- Puissance nominale : 300 watts à 8 ohms
- Dispersion : 90° x 60° ou 60° x 40° (H x V),
- SPL max : 131 dB
- Connexions : 2 x connecteurs Speakon dans le panneau inférieur ou glissière de câble étanche
- Ebénisterie VSM résistant aux intempéries, renforcé par des bracelets en acier
- Revêtement PU résistant fourni en standard
- Disponible en couleurs RAL Classic, NCS ou Pantone sur demande.
- Des options de montage résistant aux intempéries (en acier inoxydable) sont disponibles sur demande.
- Afin d'assurer la performance et la sécurité de fonctionnement, les amplificateurs du système Fohhn comprenant le pré-réglage correct des enceintes sont nécessaires.

Disponible avec les options de couleur suivantes



Noir

Équipé des technologies suivantes de Fohhn



100 V en option



Couleurs spéciales en option



Résistant à l'impact des balles



Possibilité de résistance aux intempéries

Pour des informations détaillées sur toutes les technologies, options de couleur et connexions de Fohhn, veuillez consulter le www.fohhn.com/en/technologies.

Données techniques

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
-----------------	----------------------

power rating (nominal/program) : selon CEI-60268-5 (long terme/court terme)

power rating (peak) ; maximum SPL : peak, 20 ms avec signal rose filtré passe-bande selon CEI 60268-2 à un octave au-dessus de la limite inférieure de la bande de fréquences, avec enceinte pré-réglé

sensitivity : 2,83 V à 8 ohms (2 V à 4 ohms, 4 V à 16 ohms) à une distance de 1 m dans des conditions anéchoïques de plein espace

bande de fréquences : -10 dB dans des conditions anéchoïques de demi-espace avec pré-réglage du enceinte

pooids : poids net sans équipement optionnel

dispersion nominale : -6 dB par rapport à l'axe de dispersion principal

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Germany

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



Fohhn Audio AG se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception et à la technologie de ses produits sans préavis. Toutes les informations sont susceptibles d'être modifiées. 2023, Fohhn Audio AG, Allemagne.

Version du document : 2023-07-17 12:59:30