

Ray-On

RMini

Enceinte point source

La gamme Ray-On comporte quatre enceintes colonnes passives de 0,2 à 2 mètres de hauteur. Elles sont issues du principe DGRC* breveté. Cette innovation offre une couverture sonore homogène et une parfaite intelligibilité sur l'ensemble de la zone d'écoute.

Le design soigné de la colonne avec en particulier sa grille finement perforée, permet d'obtenir des résultats optimaux en termes d'intégration et d'esthétique. L'installation verticale obligatoire des colonnes permet aux colonnes Ray-On d'être extrêmement discrètes.

Avec une hauteur de seulement 192 mm, Ray-On mini est le parfait complément des autres colonnes de la gamme Ray-On. Son design lui permet de compléter les enceintes R70, R110 et R210 dans les petits espaces.

Caractérisée par l'élégance, la facilité d'installation et l'obtention d'une forte intelligibilité de la parole, comme tous les produits de la gamme Public Adresse d'Active Audio, Ray-On Mini est disponible en noir ou blanc et peut être peinte de toutes les couleurs.

Comme toutes les enceintes Ray-On, Ray-On Mini peut être commutée en basse impédance et ligne 70V/100V et peut être utilisée à l'intérieur et à l'extérieur.

Ray-On Mini est disponible en version certifiée EN 54-24.



Niveau SPL Max : 97dB à 1m

Impédance : Basse impédance et 100V

Bande passante : 120Hz-18kHz

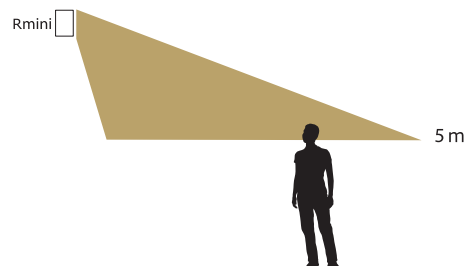
Puissance admissible continue : 30W

IP55

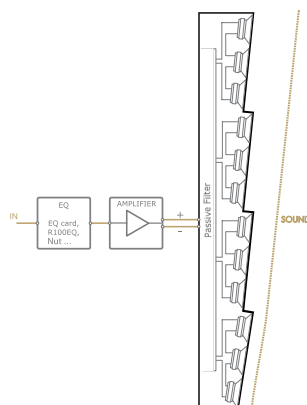
Repeignable

5 ans de garantie

EN54-24
TYPE B

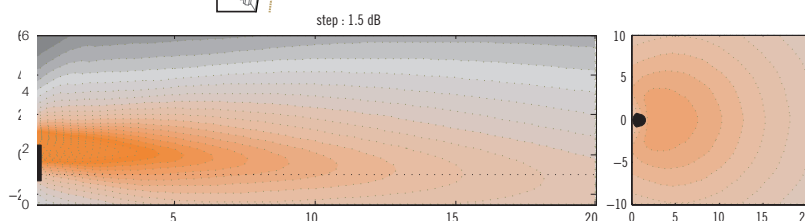


Principe de la DGRC (Exemple pour une colonne de 1m)

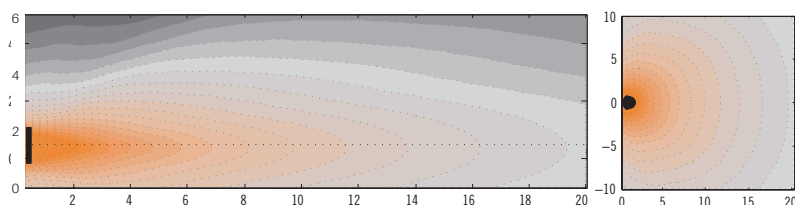


Ray-On est basée sur le principe de la DGRC : L'inclinaison des haut parleurs à l'intérieur de l'enceinte associée à une hauteur d'installation calculée permet de couvrir la zone d'écoute.

C'est pourquoi, Ray-On doit être montée verticalement, sa portée dépendant du modèle et de sa hauteur d'installation.



Directivité horizontale et verticale de Ray-On : Niveau sonore pour la bande de la parole (500Hz-1kHz-2kHz) dans le plan vertical médian et 80 cm en dessous de la colonne.



Directivité horizontale et verticale d'une colonne standard de 1m: Niveau sonore pour la bande de la parole (500Hz-1kHz-2kHz) dans le plan vertical médian.

Active
audio

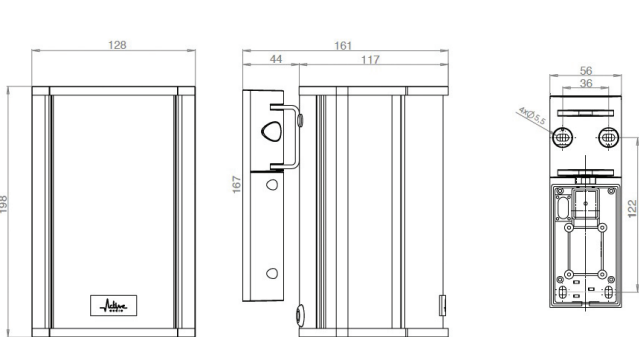
* DGRC : Digital & Geometric Radiation Control

RMini

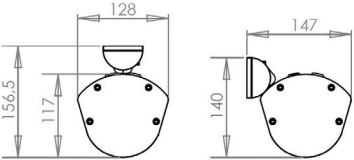
Spécifications Techniques

Dessin Mécanique

Vues de face



Vues de dessus



Spécifications Techniques

Données acoustiques

Portée (+/-3dB) (hauteur nominale)	3,2m
Portée (+/-5dB) (hauteur nominale)	5m
Niveau maximum (Bruit Rose)	97dB à 1m
Efficacité 1W à 1m	85dB 1W/1m
Puissance admissible continue	30W
Bande passante (-10 dB)	120Hz- 18kHz
Angle d'ouverture horizontal (1 kHz)	180°
Haut parleur	2x 2,5"

Données mécaniques

Poids net	2 kg
Poids emballé	2.7 kg
Hauteur	192 mm
Largeur	128 mm
Profondeur	117 mm
Couleurs standards	Blanc RAL 9016 Noir RAL 9005
Matériaux	Corps en aluminium et acier traité contre l'humidité et les UV

Données électriques

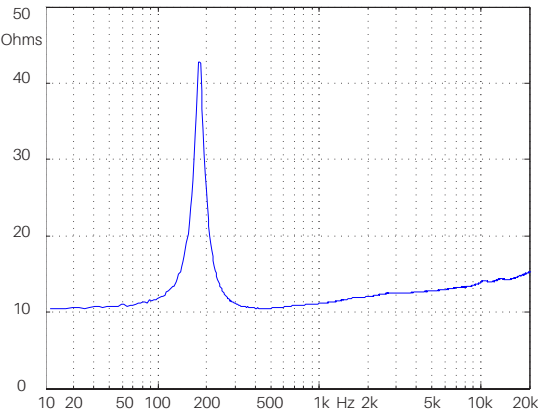
Impédance	6Ω, 1333/667/333Ω
Puissance maximale continue	30W, 7,5W/15W/30W
Connecteur	Bornier céramique (entrée et sortie)
Section de câble	De 0,5 à 2,5mm ²

Réglages et exploitation

Egalisation recommandée	Parole: 5 EQ paramétriques, Musique: 6 EQ paramétriques
Modélisation	EASE/ CATT
Environnement	IP55 de -25°C à 55°C / IK08 Intérieur & extérieur
Montage	Vertical
Hauteur nominale de montage	1,9 m (bas de l'enceinte)

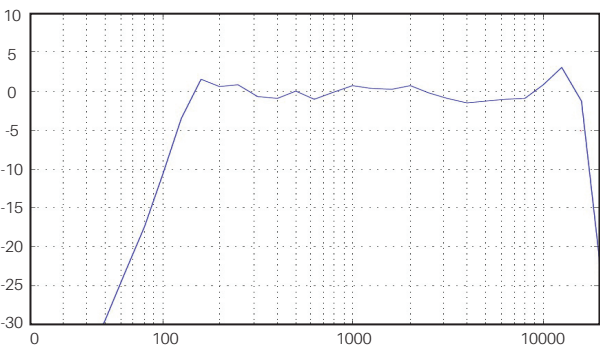
Courbe d'impédance

Courbe d'impédance de la R-mini.



Réponse en fréquence

Réponse en fréquence de Ray-On Mini avec l'égalisation recommandée. Moyenne entre 2m et 5m dans l'axe.



Diagrammes polaires

