



www.dkaudio.fr

Audio 3D immersif



Enceinte d'ambiance deux voies pour système 3D immersif

A1010

DKaudio propose la A1010, une enceinte d'ambiance Cinéma haut de gamme, étudiée pour diffuser les canaux audio latéraux et arrières dans les systèmes 3D immersifs, elle peut fonctionner avec ou sans renfort de grave.

Equipée d'un ensemble acoustique composé d'un haut parleur de 10" (26 cm) et d'un moteur 1" sur pavillon à directivité constante, la A1010 ne nécessite qu'un simple canal d'ampli et peut très bien fonctionner sans processeur additionnel.

La A1010 peut être complétée par des renforts de grave extra plats R15 (34,5 cm de profondeur) R212 (17 cm de profondeur) ou R18EXP (34 cm de profondeur) DKaudio.

Ses qualités acoustiques : musicalité, précision, dynamique, alliées à un excellent rendement et une importante puissance admissible, lui permettent de reproduire en toute sérénité les messages sonores les plus fins et les plus contraignants dans une qualité audio de studio.

Son ergonomie, très étudiée dans le cadre du cahier des charges des systèmes audio 3D immersifs, lui confère un angle d'orientation horizontal de plus ou moins 55°, et verticale de plus ou moins 20°.

Le dessus de l'enceinte, parfaitement perpendiculaire à la face avant, permet l'utilisation de pointeur laser pour une orientation très précise.

L'orientation verticale se fait par pas de 1,5° et horizontale par pas de 2°.



Auditorium Michel D'Ornano - C.I.D. Deauville

 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES **A1010C**

Réponse en fréquence (± 3 dB) : 60 Hz - 20 kHz
Bande passante utile (-10dB) : 50 Hz - 21 kHz
Sensibilité (2,83 Vrms @1m) : 98 dB
Puissance AES admissible : 300 W
Puissance RMS admissible : 270 W
Amplification recommandée : 50 à 700 W
SPL Maximum calculé : 121 dB
SPL Crête calculé : 127 dB
Impédance nominale : 8 Ω
Directivité nominale (-6dB) : 90° x 40°
Filtrage : Passif 800 Hz

 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES **A1010E**

Réponse en fréquence (± 3 dB) : 65 Hz - 19 kHz
Bande passante utile (-10dB) : 55 Hz - 20 kHz
Sensibilité (2,83 Vrms @1m) : 97 dB
Puissance AES admissible : 220 W
Puissance RMS admissible : 200 W
Amplification recommandée : 50 à 500 W
SPL Maximum calculé : 118 dB
SPL Crête calculé : 124 dB
Impédance nominale : 8 Ω
Directivité nominale (-6dB) : 90° x 60°
Filtrage : Passif 1,2 kHz

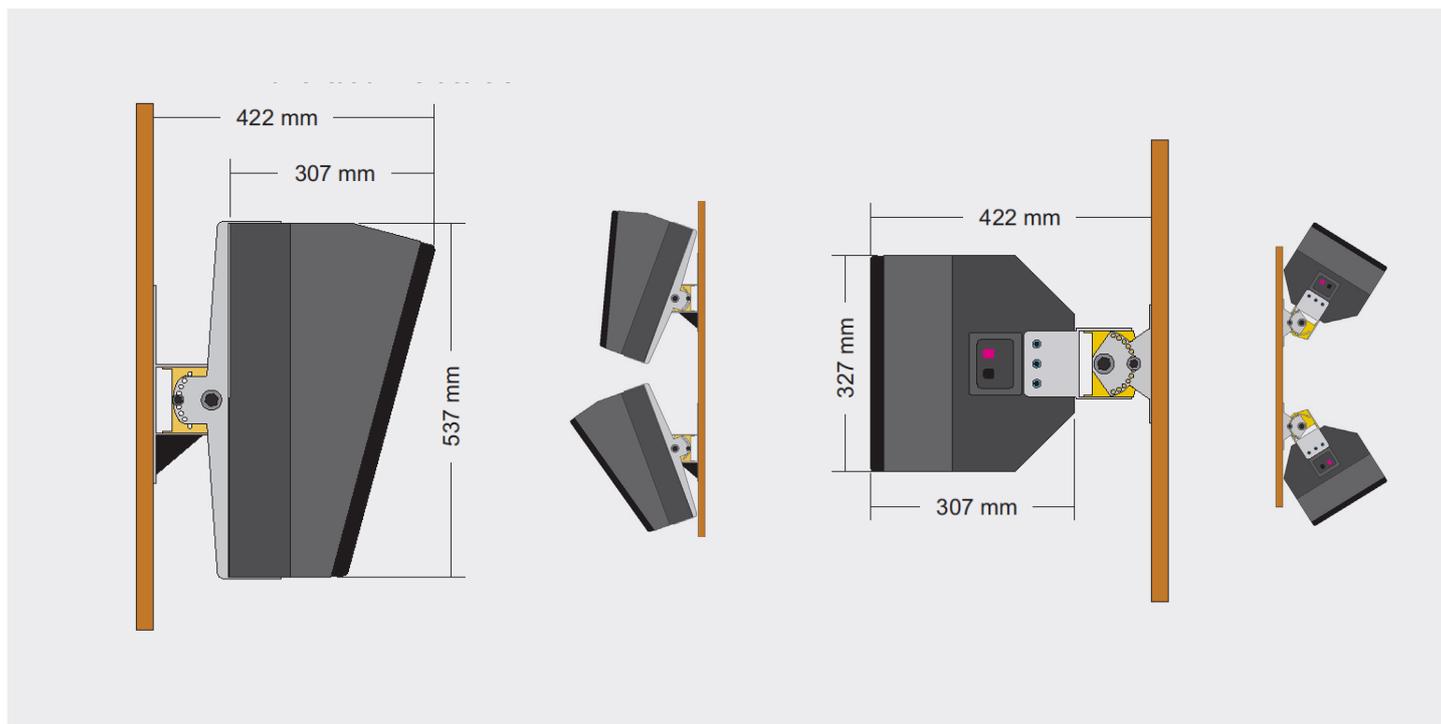
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES **A1010F**

Réponse en fréquence (± 3 dB) : 60 Hz - 21 kHz
Bande passante utile (-10dB) : 50 Hz - 22 kHz
Sensibilité (2,83 Vrms @1m) : 101 dB
Puissance AES admissible : 465 W
Puissance RMS admissible : 420 W
Amplification recommandée : 50 à 1000 W
SPL Maximum calculé : 126 dB
SPL Crête calculé : 132 dB
Impédance nominale : 8 Ω
Directivité nominale (-6dB) : 90° x 40°
Filtrage : Passif 800 Hz

 CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions H x L x P : 537 x 327 x 307 mm
Dimensions avec support : 543 x 327 x 422 mm
Construction : Medium de 16 mm
Finition : Peinture structurée noire
Connections : Bornier universel
Fixation/orientation : Support en 3 parties, +- 58° horizontal, +- 20° vertical
Ancrages supplémentaires : Non
Cache HP : Jersey noir sur support bois
Support orientable : Acier 30/10, peinture au four, noire satinée
Poids A1010C : 14,85 Kg environ (sans support)
Poids A1010E : 14,05 Kg environ (sans support)
Poids A1010F : 19 Kg environ (sans support)

SCHÉMA TECHNIQUE



COMPLÉMENTS ET ACCESSOIRES

- R15 : Renfort de grave 15" très plat (34,5 cm)
- R212 : Renfort de grave double 12" extra plat (17 cm)
- R18EXP : Renfort de grave 18" très plat (34 cm)
- SUPA1010 : Support mural orientable en X et Y



Accroche murale



Support mural orientable



Lyre

ÉQUIPEMENT ACOUSTIQUE

- Haut-parleur de grave médium A1010F : 1 x 10", bobine 3", fil cuivre bobiné sur chant, aimant ferrite.
- Haut-parleur de grave médium A1010C et A1010E : 1 x 10", bobine 2", fil cuivre, aimant ferrite.
- Moteur de médium aigu : 1 x 1", bobine 1,75" fil aluminium plat bobiné sur chant, membrane polyester, aimant ferrite.
- Pavillon : 1" à directivité constante
- Filter passif : Sur circuit imprimé époxy, condensateurs à film plastique, selfs à fer et à air de haute qualité, résistances bobinées non inductives