



www.dkaudio.fr

Audio 3D immersif



Enceinte d'ambiance deux voies pour système 3D immersif

A1514F

DKaudio propose la A1514F, 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 15" (38 cm) et d'un moteur 1,4" sur pavillon à directivité constante, la A1514F ne nécessite qu'un simple canal d'ampli et peut très bien fonctionner sans processeur additionnel.

La A1514F peut être complétée par des renforts de grave extra plats R212 (17 cm de profondeur), R18EXP (34 cm de profondeur), R18 ou R218 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 23°.

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 2,5° et horizontale par pas de 2°.



▶ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

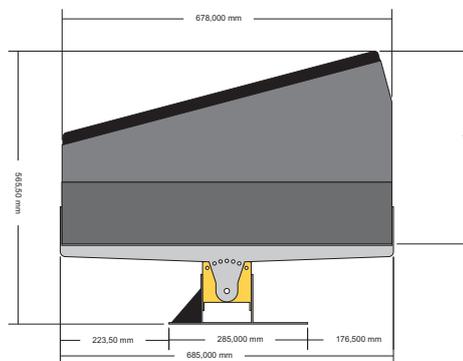
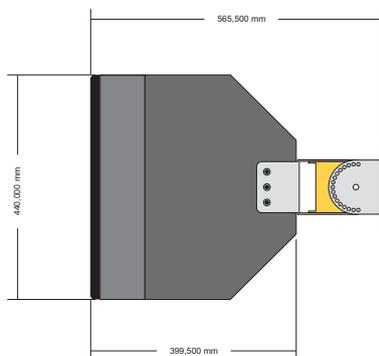
Réponse en fréquence ($\pm 3\text{dB}$) : 80 Hz - 21 kHz
 Bande passante utile (-10dB) : 65 Hz - 22 kHz
 Sensibilité (2,83 Vrms @1m) : 103,7 dB
 Puissance AES admissible : 615 W
 Puissance RMS admissible : 590 W
 Amplification recommandée : 150 à 1000 W
 SPL Maximum calculé : 131 dB
 SPL Crête calculé : 137 dB
 Impédance nominale : 8 Ω
 Directivité nominale (-6dB) : 90° x 50°
 Filtrage : Passif 800 Hz

▶ CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions H x L x P : 707 x 440 x 405 mm
 Dimensions avec support : 714 x 440 x 558,5 mm
 Construction : Medium de 16 mm
 Finition : Peinture noire
 Connexions : Bornier universel
 Fixation/orientation : Support en 3 parties, +- 57° horizontal, +- 23° vertical
 Cache HP : Jersey noir sur support bois
 Support orientable : Acier 30/10, peinture au four, noire satinée
 Poids : 35,25 Kg (sans support)
 Poids du support complet : 5,80 Kg
 Poids support tout aluminium : 2,45 Kg (sur demande spéciale et devis)

Compatible avec DOLBY® ATMOS et Barco® Auro 11.1

SCHÉMAS TECHNIQUES



▶ COMPLÉMENTS ET ACCESSOIRES

R212 : Renfort de grave double 12" extra plat (17 cm)
 R18EXP : Renfort de grave 18" très plat (34 cm)
 R18 : Renfort de grave simple 18"
 R218 : Renfort de grave double 18"
 SUPA1514 : Support mural orientable en X et Y

▶ EQUIPEMENT ACOUSTIQUE

Haut-parleur de grave médium : 1 x 15", bobine 4", fil cuivre bobiné sur chant, aimant ferrite
 Moteur de médium aigu : 1 x 1,4", bobine 2,87" fil aluminium plat bobiné sur chant, membrane titane, aimant ferrite
 Pavillon : Cône du Haut-parleur de grave
 Filtre passif : Sur circuit imprimé époxy, condensateurs à film plastique, selfs à fer et à air de haute qualité, résistances bobinées non inductives