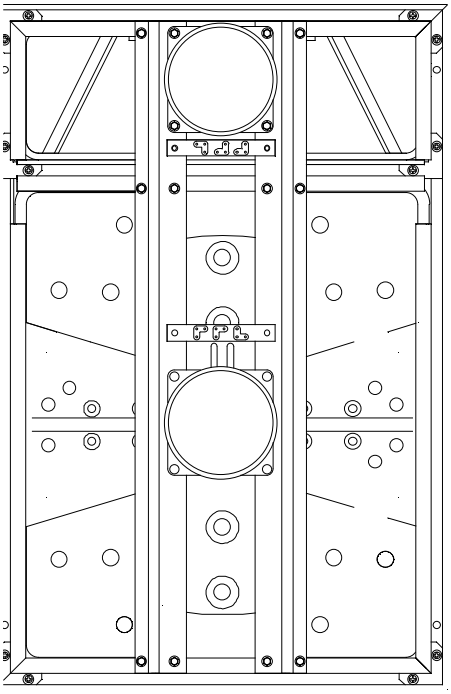
SA2

Haut-parleur invisible encastrable en mur ou plafond
Haut-parleur esthétique

Haut-parleur esthétique invisible à encastrer en mur ou au plafond



Applications recommandées :

Systèmes multipièces
Diffusion de musique
Musique d'ambiance
Annonces
Diffusion surround

Installations recommandées :

Encastrement au mur ou au plafond

Performances :

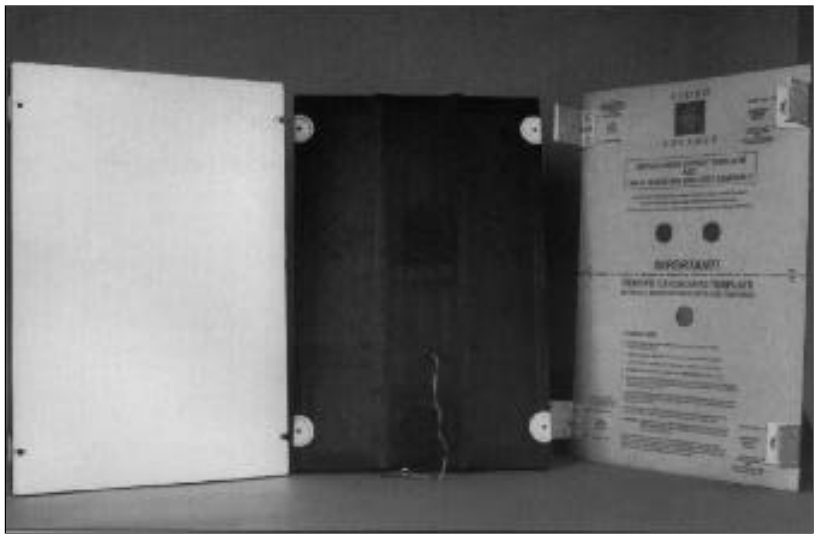
Puissance : 120 Watts Programme
Bande passante : 70 Hz à 20 kHz (voir Fig.1)
Dispersion de 180° (voir Polarité)

Protection :

Deux circuits indépendants (grave et aigu) à déclenchement automatique

Options de finition sur site :

Peinture Latex
Papier peint fin
Tissu fin
Revêtement sélectionné



Description

Le **SOUND ADVANCE SA2** est un haut-parleur deux voies large bande **totalement invisible** une fois installé. Il est équipé d'un diaphragme rigide plat d'une épaisseur d'environ 1,25 cm qui s'encastre aux murs ou au plafond. La conception mécanique du **SA2** facilite l'encastrement du haut-parleur dans les murs et les plafonds à poutres métalliques ou en bois. Une fois encastré, il devient totalement invisible. Vous disposez de plusieurs options de finition sur site : peinture Latex, papier peint fin, tissu ou matériaux sélectionnés.

Comme tous les autres haut-parleurs **SOUND ADVANCE** encastrables, le **SA2** offre une diffusion de type hémisphérique. Il est par ailleurs doté d'un filtre à dérive mécanique dont la fréquence de coupure est fixée à 1 kHz et dont la pente est de 12 dB par octave pour les graves et les aigus. Chaque haut-parleur est équipé de deux circuits de protection indépendants (grave et aigu) qui se déclenchent lorsque la puissance d'amplification diminue.

L'invisibilité apporte de nombreux avantages. Vous pouvez les placer à l'endroit où leurs performances sont optimales sans pour autant gâcher le paysage ou l'architecture. Le **SOUND ADVANCE SA2** est le seul haut-parleur qui soit ***véritablement invisible*** après encastrement.

Remarque : Même s'il n'est pas obligatoire pour les installations murales, il est hautement recommandé d'opter pour notre caisson arrière modèle PBB4 pour éviter que le bruit ne passe dans les pièces adjacentes. Dans le cas des installations au plafond, le caisson arrière modèle PBB6 est obligatoire. La non utilisation de ce caisson arrière dans le cas d'une installation au plafond peut annuler la garantie.

Transformateurs 70,7 ou 100 Volts installés en d'usine. Contactez votre revendeur **SOUND ADVANCE SYSTEMS** pour de plus amples renseignements.

SOUND ADVANCE™

SOUNDVANCE

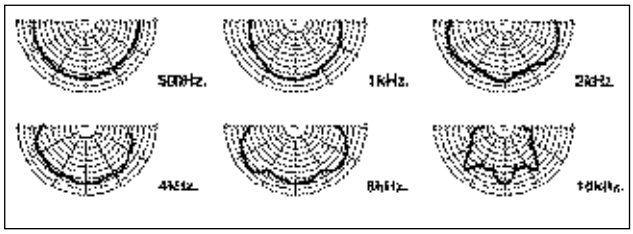
SA2 Haut-parleur esthétique encastrable au mur/plafond

Caractéristiques

Ces haut-parleurs esthétiques sont des modèles deux voies large bande dotés d'une bande passante de 70 HZ à 20 kHz. La surface totale de dispersion est de 1 896,0 cm2 et la dispersion des aiguës se fait sur un angle de 180° jusqu'à 20 kHz minimum sur le plan vertical et horizontal. Le haut-parleur offre une sensibilité de 90dB, 1Watt, 1mètre, une puissance musicale de 120 Watts et une puissance efficace de 60 Watts conformément à la norme EIARS-426-A. Le haut-parleur est équipé de deux circuits de protection indépendants (un pour les aiguës et un pour les graves) à déclenchement automatique.

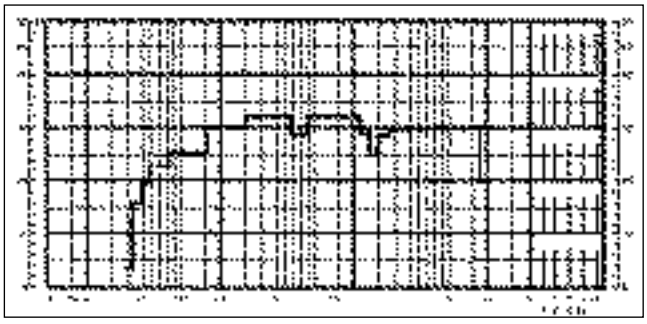
Le cadre du haut-parleur est en aluminium extrudé et mesure 53,3 cm en longueur, 35,6 cm en largeur et 7,6 cm en profondeur. Le haut-parleur peut être encastré dans n'importe quel mur ou plafond et occupe une surface d'environ 0,19 m2. Un haut-parleur équipé de ses accessoires de fixation pèse 3,4 kg

Réponse polaire (*)



1 division = 5 dB

Réponse en fréquence dans l'axe (*)
Figure 1



Mesurée après encastrement au mur

(*) Mesures effectuées après encastrement standard en mur et finition.

Caractéristiques techniques

Bande passante :
70 Hz à 20 kHz (voir Figure 1) (une fois encastré et recouvert de revêtement)

Puissance :
120 Watts musicaux
60 Watts efficaces*
(* Norme EIA RS-426-A)

Sensibilité à la pression / rendement:
90 dB, 1 mètre, 1 Watt

Aimant :
Fréquences aiguës : Céramique, 0,37 kg
Fréquences graves : Céramique, 0,37 kg

Impédance
4 Ohms (nominale)
3,5 Ohms (minimum)

Diamètre des bobines
Aiguë : 2,6 cm
Grave : 2,6 cm

Dispersion polaire
180° horizontale
180° verticale

Fréquence de coupure
1 kHz, 12 dB/octave à dérive mécanique

Conditions d'utilisation
-40°C à 60°C
de 0 à 100 % d'humidité

Dimensions
53,4 cm (hauteur)
35,5 cm (largeur)
7,6 cm (profondeur)

Finition :
Surface brute apprêtée pour revêtement vélin (fourni)

Bornier :
Fils nus de 30,5cm (paire torsadée rouge/noire 16AWG)

Poids net :
3,4 kg

Poids d'expédition :
12,8 kg (par lot de 2)
23,7 kg (par lot de 4)

Emballage/conditionnement :
Par deux (2) dans un carton (SA2)
Par quatre (4) dans un carton (SA2-4)

Accessoires recommandés :

PBB-4	Caisson arrière 4 pouces - 54,0 cm x 36,2 cm x 10,15 cm (L x l x P)
PBB-6	Caisson arrière 6 pouces - 54,0 cm x 36,2 cm x 15,25 cm -L x l x P)

Importateur exclusif en France:
JBK Marketing
7 RUE DE PLAISANCE • 75014 • PARIS • FRANCE

Tél : 01 48 56 39 44
Fax : 01 45 33 00 59
www.jbkaudio.com

SA2 Rev 6/9/ 2/98/2M.VFJBK, 10/2000. Ph.S