SA SOUND ADVANCE®

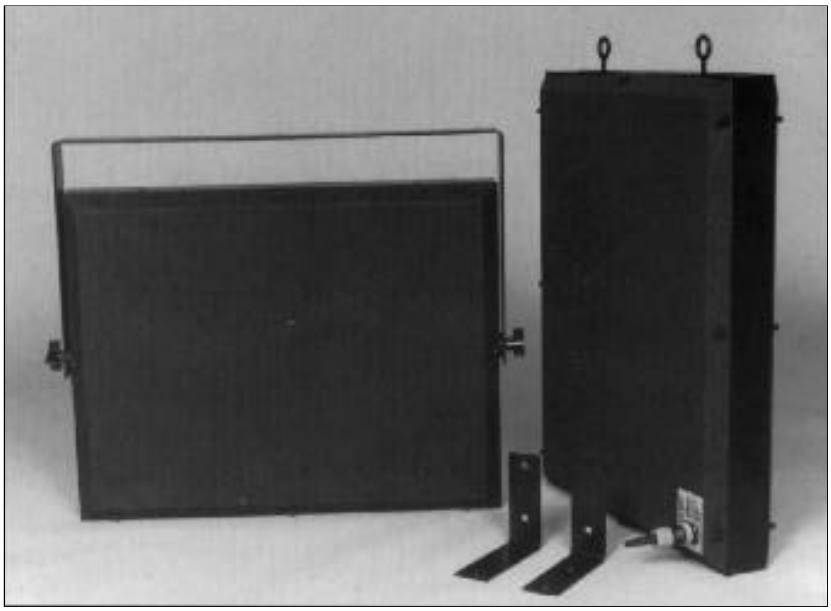
Haut-parleur omnidirectionnel (360°) **SERIE BT82**

multi-usage. Montage suspendu ou en drapeau. Très haute fidélité.

Haut-parleur omnidirectionnel d'interieur ou d'extérieur

Série BT82

BT82	pour usage en extérieur
BT82TB	(idem avec transformateur 8 Watts/70,7 ou 100 Volts)
BT82T32	(idem avec transformateur 32 Watts/70,7 ou 100 Volts)
BT82I	pour usage en intérieur
BT2ITB	(idem avec transformateur 8 Watts/70,7 ou 100 Volts)
BTB2IT32	(idem avec transformateur 32 Watts/70,7 ou 100 Volts)



Applications recommandées

Diffusion de musique
Diffusion de musique de fond
Annonces
Sonorisation de salles de conférence, amphithéatres

Installations recommandées

Montage sur poutre, pied, en colonne, montage mural, au plafond à l'aide des accessoires adéquats.

Dispersion

360° en champ libre (voir Polarité)

Environnements recommandés

Intérieur - Série BT82I
Extérieur - Série BT82

Finition :

Aluminium noir
Cadre avec grille noire.
Cadre et grille disponibles en blanc sur commande.

Description

Les modèles de la **série SOUND ADVANCE BT82** sont des haut-parleurs deux voies large bande utilisables en intérieur comme en extérieur. En champ libre, le haut-parleur offre un angle de dispersion de 360° (bande passante de 40 Hz à 19 kHz). Ils sont équipés d'un filtre à dérive mécanique dont la fréquence de coupure est fixée à 800 Hz et la pente à 12 dB/octave pour chaque section.

Le haut-parleur pèse 6,58 kg et est proposé avec toute une gamme d'accessoires de montage. Le cadre est peint selon la technique de pulvérisation de poudre et dispose de grilles pour les utilisations en intérieur et en extérieur (de couleur noire, par défaut et blanche sur commande). Chaque haut-parleur **BT82** est équipé en standard d'un connecteur Neutrik "Speakon'™ (NL4FC) et d'un connecteur adapté.
La version du haut-parleur pour utilisation intérieure est équipé d'un bornier.

Les haut-parleurs **BT82** sont les outils idéaux en matière de diffusion de musique, de musique de fond, pour la sonorisation des salles de conférence et les applications d'annonces en conditions extérieures difficiles.

Caractéristiques

Le BT82 est un haut-parleur deux voies large bande doté d'une bande passante de 40 Hz à 19 kHz. La surface d'émission totale est de 5 265,9 cm2 et la réponse polaire est sphérique. Le haut parleur offre une sensibilité de 92 dB à 1 Watt, 1 mètre pour une puissance de 75 Watts efficaces (conformément à la norme EIA RS-426-A).

Le caisson du haut-parleur est un aluminium peint doté de trous filetées sur trois côtés pour permettre de monter l'enceinte en position horizontale ou verticale. La grille est acoustiquement transparente. Toutes les pièces sont protégées contre l'humidité et les températures extrêmes.

Le haut-parleur mesure 63,5 cm (hauteur) x 48,2 cm (largeur) x 11,4 cm (profondeur) et le système complet ne pèse que 6,58 kg.

Le haut-parleur **SOUND ADVANCE BT82** est conçu pour les applications d'extérieur et le modèle **BT82I** pour les applications d'intérieur.

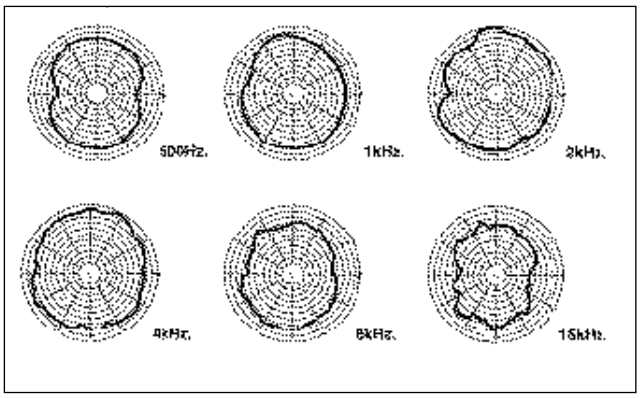
SOUND ADVANCE™

SOUND ADVANCE™

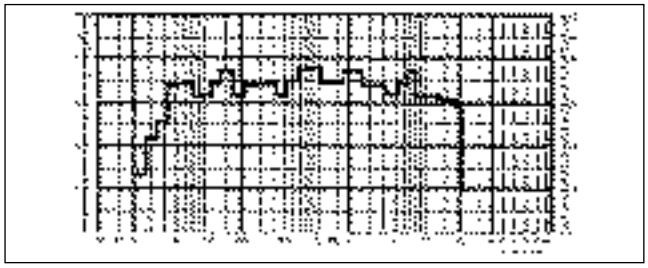
Série BT82

Haut-parleur omnidirectionnel multi-usage

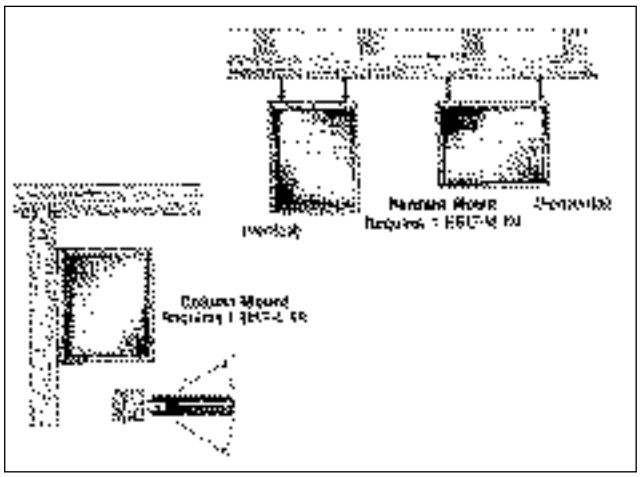
Réponse polaire



Réponse en fréquence dans l'axe
Figure 1
Mesurée en champ libre



Applications



Caractéristiques techniques

Bande passante :
40 Hz à 19 kHz (voir Figure 1)

Puissance :
75 Watts efficaces*
150 Watts programme
(* Norme EIA RS-426-A)

Sensibilité à la pression:
92 dB, 1 mètre, 1 Watt
107 dB à pleine puissance

Aimants :
Aigu : Céramique, 0,37 kg
Grave : Céramique, 0,37 kg

Impédance
8 Ohms (nominale)
5,5 Ohms (minimum)

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

Dispersion polaire
360° (voir Polarité)

Fréquence de coupure
800 Hz, 12 dB/octave à dérive mécanique

Dimensions :
63,5 cm (hauteur)
48,2 cm (largeur)
11,4 cm (profondeur)

Poids d'expédition :
8,63 kg

Emballage :
Par deux (2) dans un carton standard
(Livré à l'unité sur commande)

Accessoires recommandés :

EBLT-M	Inclut deux boulons de 0,8 cm avec écrous six pans
BKT-L	Inclut deux équerres en L avec kit de montage
STND-U	Inclut des équerres en U et les accessoires nécessaires au montage incliné ou pivotant.

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

BT82 Rev 6/9/ 2/98/2M.VFJBK.10/2000.