

TX1122FM

TX1122FM

Deux voies large bande

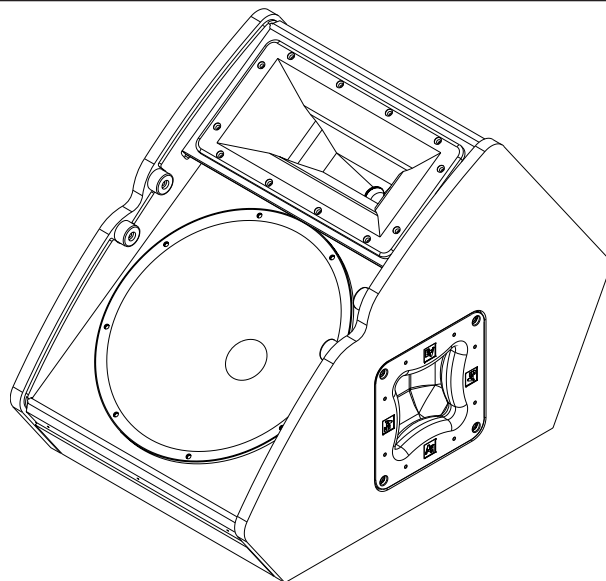
1 x 30 cm, 90° x 50°

Retour de scène vertical



Caractéristiques principales:

- Retour de scène compact à 55° avec synchronisation™ du signal
- Haut-parleur basses fréquences SMX2121 12" (305 mm) à entraînement symétrique
- Moteur de compression DH3 en pure titane avec membrane 1.25" (32mm), diamètre de sortie 1"(25mm)
- Filtre sophistiqué de quatrième ordre avec protection de l'aigu
- Couverture : 90° x 50° à directivité constante™
- Rendement de 99 dB, SPL max. 132 dB
- Puissance admissible: 500W continu, 2000W crête



Description générale:

L'enceinte Electro-Voice **TX1122FM** est un retour de scène compact à niveau de sortie élevé destiné à être utilisé sur des scènes de petite taille ou de taille moyenne là où des applications nécessitent une restitution de la voix et des instruments de haute qualité avec un encombrement réduit.

L'ébénisterie du **TX1122FM** utilise un système breveté de synchronisation des haut-parleurs au signal (SST™) qui aligne le haut-parleur de grave et la compression en les disposant dans des baffles séparés incluant un évent à faible distorsion entre les baffles. Ceci offre un avantage déterminant sur une construction traditionnelle : les centres acoustiques des deux haut-parleurs sont plus proches et synchronisés, les bobines des deux haut-parleurs sont dans le même plan offrant ainsi une réponse linéaire en phase et la taille des deux baffles est inférieure à la taille d'un seul baffle, ce qui réduit l'encombrement.

La **TX1122FM** utilise le **DH3**, un moteur de compression en titane à haut rendement avec une membrane 1.25", couplé à un guide d'onde à directivité constante™ de 90° x 50°. Le haut-parleur de basses **SMX2121 12"** a été développé avec une optimisation FEA pour le moteur, la suspension et pour la conception électrique afin d'assurer une très faible distorsion, un haut rendement, et un maximum d'intelligibilité à des niveaux SPL élevés. Le filtre utilise des pentes très raides de 24 dB par octave avec égalisation afin d'avoir un rendu harmonieux dans la plage de la voix, une réponse linéaire hors axe et un circuit de protection pour la fiabilité à long terme. La combinaison des haut-parleurs, de l'ébénisterie et du filtre permet d'obtenir un retour de scène compact capable de très hauts niveaux sonores avant larsen.

Les caractéristiques de la **TX1122FM** en font une enceinte dédiée au retour de scène. L'ébénisterie est construite en un mélange de contreplaqué et de MDF avec un revêtement EVCoat™ offrant une protection maximale tout en conservant un poids réduit. La grille d'un design unique est extrêmement résistante aux chocs et dispose d'un logo orientable. Des poignées à quatre positions permettent de déplacer facilement le **TX1122FM**. Le panneau d'entrée en retrait dispose de deux embases NL4, les connecteurs étant cachés et protégés des chocs sur scène.

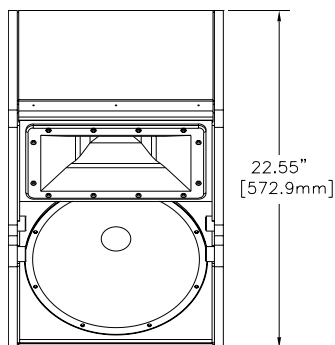
Caractéristiques techniques:

Réponse en fréquence ¹ (-3dB):	70 Hz - 20 kHz
Réponse en fréquence ¹ (-10dB):	55 Hz - 20 kHz
Fréquence de coupure recom.:	60 Hz
Rendement dans l'axe :	99 dB (1W/1m)
SPL max. calculé :	132 dB
Couverture horizontale :	90°
Couverture verticale :	50°
Puissance admissible	500W Continu, 2000W Crête
HP basses :	SMX2121, 12in(305mm)
HP aigu :	DH3, 1.25" (32mm)
Fréquence de coupure	1600 Hz
Impédance nominale:	8 Ohms
Impédance minimale:	6.4 Ohms
Ebénisterie	Contreplaqué & MDF avec revêtement EVCoat™
Connecteurs	Deux embases Neutrik NL4
Grille	Acier poudré 16GA galvanisé avec logo orientable
Dimensions (H x L x P) :	(440mm x 364mm x 573mm)
Poids net :	43.7 lb (19.8kg)
Poids emballé :	49.2 lb (22.4 kg)

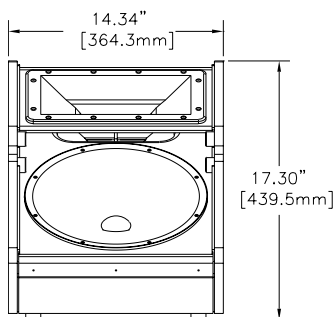
¹ Mesure "half space".

Enceinte TX1122FM

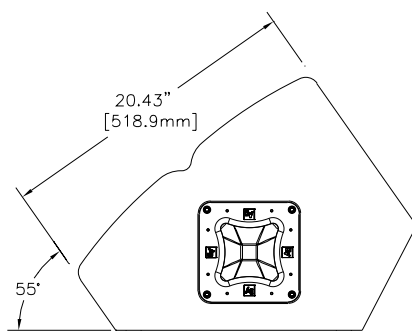
Dimensions:



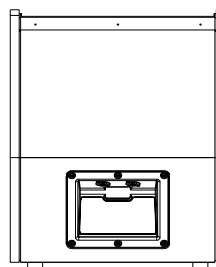
Vue de dessus



Vue de face



Vue de côté



Vue arrière

Réponse en fréquence & Impédance:

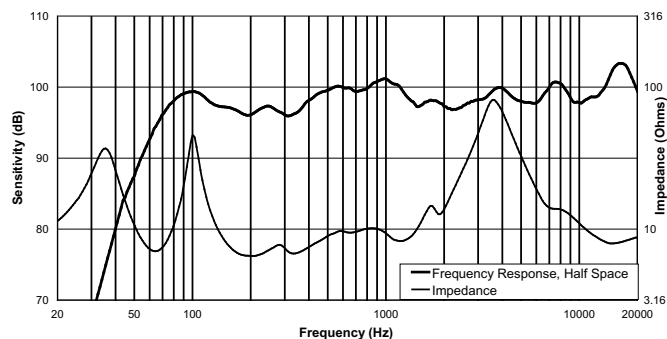
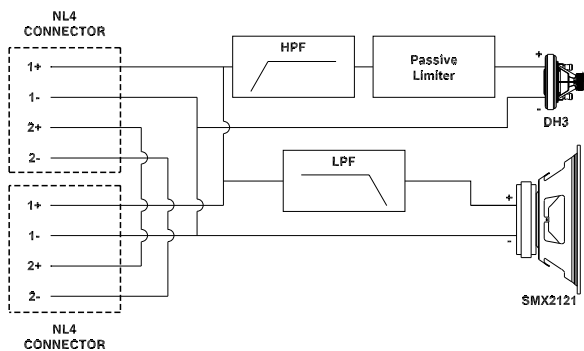


Diagramme:



Amplificateurs recommandés:

Dynacord L2800FDI

Dynacord L3600FDI

Electro-Voice®

12000 Portland Avenue South, Burnsville, MN 55337

Phone: 952/884-4051, Fax: 952/884-0043

www.electrovoice.com

© Bosch Communications Systems

05/2008

Part Number LIT000175 Rev 3

Représenté en France par :

EVI AUDIO FRANCE SAS

Parc de Courcerin

Allée Lech Walesa F 77185 LOGNES

TEL +33 1 64 80 00 90

www.eviaudio.fr