

TX2152

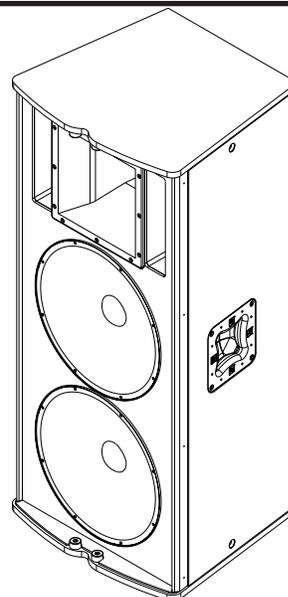
TX2152

Deux voies 2 x 38 cm
60° x 40°
Enceinte large bande



Caractéristiques principales:

- Moteur de compression ND2-8 en néodymium avec membrane 2" (51mm), diamètre de sortie 1" (25mm)
- 2 Haut-parleurs basses fréquences SMX2151 15" (381 mm) à entraînement symétrique
- Filtre sophistiqué de quatrième ordre avec protection de l'aigu
- Couverture : 60° x 40° à directivité constante™ avec pavillon rotatif
- Rendement de 103 dB, SPL max. 139 dB
- Puissance admissible: 1000W continu, 4000W crête
- 6 embases filetées 3/8" pour accrochage



Description générale:

L'enceinte **Electro-Voice TX2152** est une enceinte deux voies à haut rendement qui peut être utilisée dans un vaste choix d'applications qui nécessitent un niveau SPL élevé tout en conservant une réponse linéaire. Associée au caisson sub-grave **TX2181** la **TX2152** peut servir de sonorisation principale dans des applications de taille petite ou moyenne, ainsi que pour les discothèques grâce à sa réponse étendue en sub-grave.

La **TX2152** utilise le **ND2**, un moteur de compression en néodymium à haut rendement avec une membrane 2", couplé à un guide d'onde à directivité constante™ de 60° x 40°. Les deux haut-parleurs de basses **SMX2151 15"** ont été développés 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 36 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.

Les caractéristiques de la **TX2152** en font un choix idéal pour de nombreuses applications fixes ou mobiles. L'ébénisterie trapézoïdale 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. Les poignées, utilisables dans quatre directions, permettent de la placer facilement sur un pied, ou sur un tube au-dessus d'un caisson sub-grave. Six embases filetées 3/8" permettent d'accrocher l'enceinte dans différentes positions. Le panneau d'entrée en retrait dispose de deux embases NL4 protégées et permet de placer l'enceinte contre un mur. La TX2152 offre la même largeur et hauteur que la TX2181, donnant ainsi l'impression d'une colonne lorsqu'elles sont empilées et facilitant le stockage.

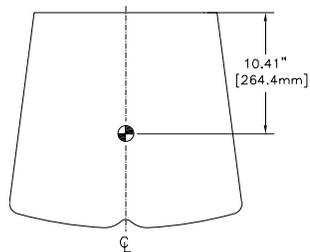
Caractéristiques techniques:

Réponse en fréquence ¹ (-3dB):	55 Hz - 13 kHz
Réponse en fréquence ¹ (-10dB):	50 Hz - 18 kHz
Fréquence de coupure recom.:	40 Hz
Rendement dans l'axe :	103 dB (1W/1m)
SPL max. calculé :	139 dB
Couverture horizontale :	60° (ou 40°)
Couverture verticale :	40° ou (60°)
Puissance admissible	1000W Continu, 4000W Crête
HP basses :	2 x SMX2151, 15in(381mm)
HP aigu :	ND2-8, 2" (51mm)
Fréquence de coupure	1750 Hz
Impédance nominale:	4 Ohms
Impédance minimale:	3.1 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) :	(1154mm x 508mm x 471mm)
Suspension :	6 embases filetées 3/8", 2 de chaque côté et 2 à l'arrière
Poids net :	94.3 lb (42.8kg)
Poids emballé :	105.8 lb (48kg)

¹ Mesure "half space".

Enceinte TX2152

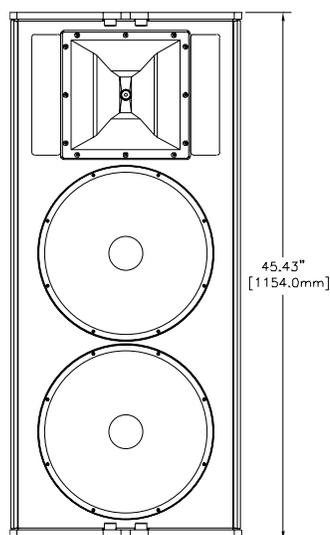
Dimensions:



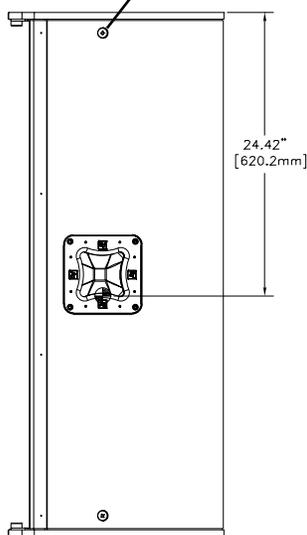
⊕ = CENTER OF GRAVITY

Vue de dessus

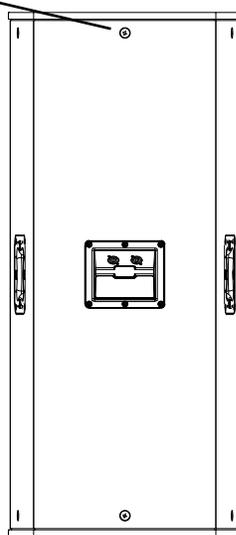
(6) embases fileées 3/8"
(2) de chaque côté et (2) à l'arrière de l'enceinte



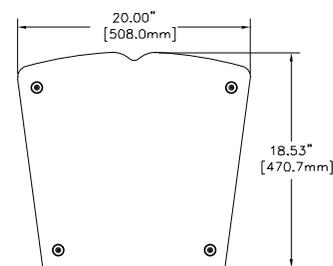
Vue de face



Vue de côté



Vue arrière



Vue de dessous

Réponse en fréquence & Impédance:

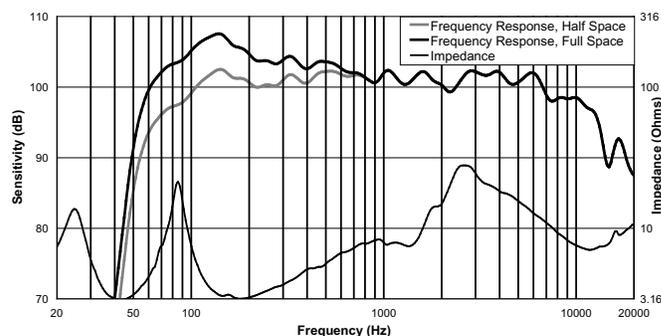
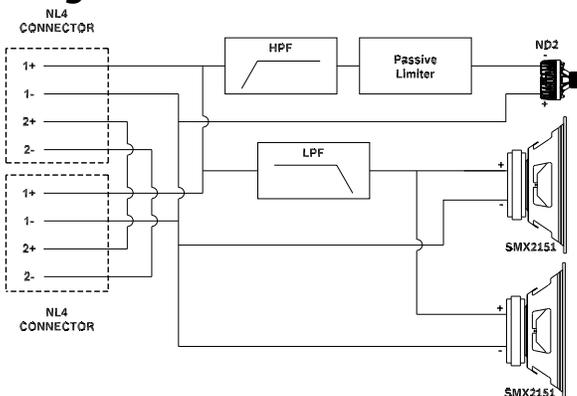


Diagramme:



Amplificateurs recommandés:

- Dynacord L2800FDI
- Dynacord L3600FDI
- Dynacord C2800FDI (installation fixe)
- Dynacord C3600FDI (installation fixe)



ATTENTION



L'enceinte TX2152 doit être accrochée en respectant scrupuleusement les procédures et les limitations. Le système doit être suspendu avec du matériel d'accrochage certifié par un professionnel habilité en conformité avec les réglementations locales et nationales.

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