

ZX1

ZX1-90

Enceinte portable,
90° x 50° Intérieur/extérieur,
deux voies avec 20 cm



Caractéristiques principales:

- Réponse étendue et très linéaire
- Design agréable avec grille intégrale
- Haut-parleur LF EV8L 8" à haut rendement
- Moteur de compression DH2005 1"
- Couverture de 90° x 50°
- Pavillon orientable
- Angulation pour utilisation en retour
- Puissance admissible 200W cont., 800W crête
- Rendement élevé, SPL max. 123 dB
- Embase pour pied intégrée
- Poignée intégrale pour manipulation aisée



Description générale:

L'Electro-Voice® ZX1 offre un nouveau standard de performance et de polyvalence sans compromis dans un format compact.

La caisse de haute technologie utilise du polypropylène injecté à haute résistance qui rend la ZX1 extrêmement robuste. La géométrie de la caisse a été étudiée pour offrir le maximum de rigidité et de performance acoustique. Le concept de l'évent permet de s'affranchir des limites habituelles de nombreuses petites enceintes et d'offrir une réponse étendue dans les basses sans bruit issu de l'évent.

Le haut-parleur de basses 20cm à longue excursion de la ZX1 avec un cône tropicalisé offre une restitution linéaire et fiable dans les basses fréquences. Un filtre sophistiqué permet le couplage avec un moteur de compression en titane 1" DH2005 avec un diaphragme de 1,25" qui offre un niveau de sortie élevé et une réponse en fréquence étendue. On dispose d'une protection sans effet audible sur toute la bande de fréquence afin de bénéficier d'une fiabilité à long terme audible.

Le pavillon offre une couverture de 90° x 50° avec le bénéfice d'une possibilité de rotation, permettant ainsi à la ZX1 d'être orientée verticalement ou horizontalement pour un maximum de polyvalence.

La caisse moulée en polymère de la ZX1 résiste à l'eau. Elle intègre une embase pour pied, une poignée et dispose d'une angulation permettant de l'utiliser comme retour de scène.

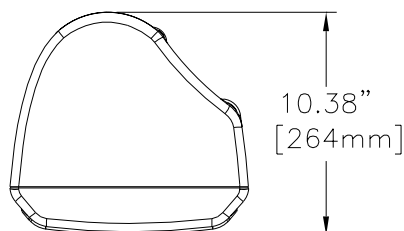
Caractéristiques techniques:

Réponse en fréq ¹ . (-3 dB):	60Hz-20kHz
Réponse en fréq ¹ . (-10 dB):	48Hz-20kHz
Couverture horizontale :	90° (ou 50°)
Couverture verticale :	50° (ou 90°)
Puissance admissible :	200W ² continu 800W crête
Rendement SPL ¹ (1W/1m):	94 dB
Niveau SPL max :	123 dB
Impédance nominale:	8 ohms (6 ohms minimum)
Fréquence de coupure:	1,7 kHz
HP LF:	EV8L 8" (203mm)
HP HF:	DH2005 1"
Connecteurs:	(2) Neutrik Speakon NL4MC
Matériau de la caisse :	Polymère à impact élevé
Grille :	Acier inox poudré 18GA
Dimensions : (H x L x P)	(457mm x 282mm x 264mm)
Poids net:	8,4 kg
Poids emballé:	10,2 kg

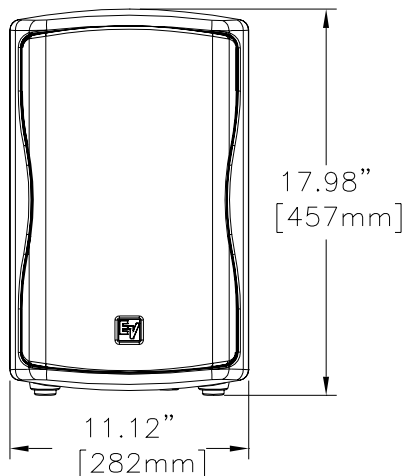
¹ Mesure "Half Space"

² Bruit IEC, facteur Crest de 6 dB

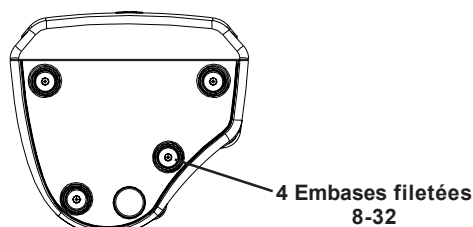
Dimensions



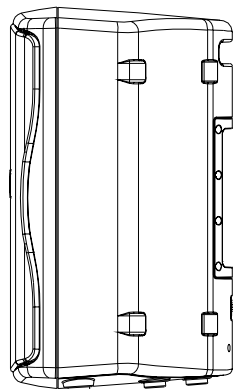
Vue de dessus



Vue de face

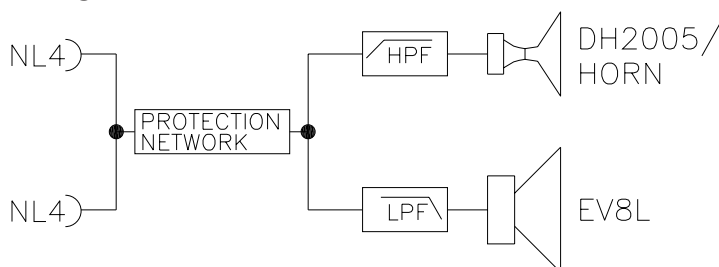


Vue de dessous

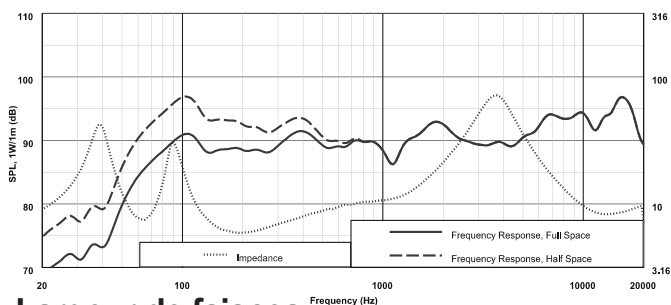


Vue de côté

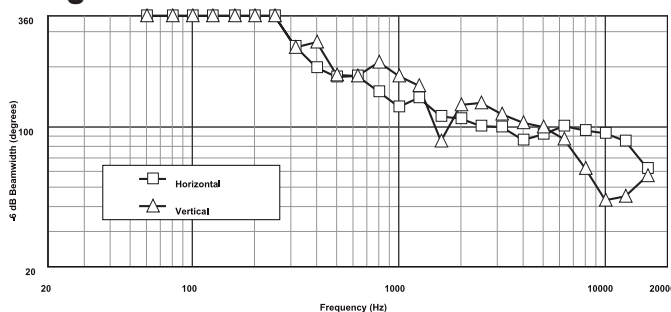
Diagramme:



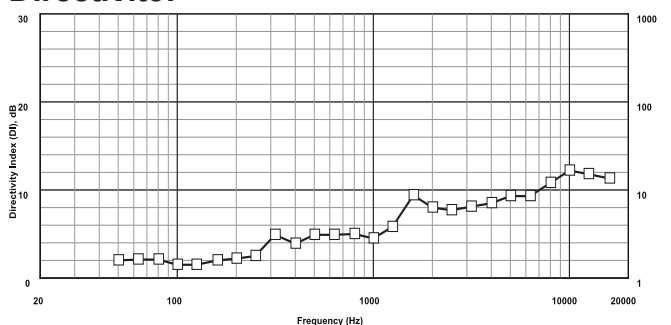
Réponse en fréquence & Impédance:



Largeur de faisceau:



Directivité:



Accessoires

- CB-1** Sac de transport pour ZX1
- MP1-B** Plaque de montage pour accrochage ZX1
- TCA-ZX** Adaptateur pour pont d'éclairage pour ZX1
- ASP-1** Tube réglable pour liaison Sb122/ZX1
- ZX-ZXA-CVR** Housse matelassée pour ZX1/ZX1a

Amplificateur conseillé

DYNACORD L1300FDI



ATTENTION

L'enceinte ZX-1 doit être accrochée en respectant scrupuleusement les procédures et les limitations décrites dans le manuel utilisateur ZX-1 et dans ses éventuelles mises à jour. Le système doit être suspendu avec du matériel d'accrochage certifié par un professionnel habilité en conformité avec les réglementations locales et nationales.



12000 Portland Avenue South, Burnsville, MN 55337

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

www.electrovoice.com

© Telex Communications, Inc. 5/2006

Part Number 38110-469 Rev. C

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