

ZX1i-100 & 100T



Electro-Voice



- Support de fixation QuickSAM inclus
- Brevet ASC (Compensation automatique de saturation) sur les versions avec transformateurs
- Haut-parleur basses fréquences EV8L 8 pouces tr opicalisé et à haut niveau de sortie
- Compression DH2005 1 pouce
- Certification EN54-24 type B 1438/CPD/0323 avec capot de protection TC-ZX1i (vendu séparément) installé (**Disponible uniquement dans certains pays**)

[iSyoSiyúS 9tSóúN2π±2λÓŠ ½·mλ Šáú tS úeLúS YŞYŞ RqSyóŠiyúS Lj2tē0tSýúS ljdZL LJN2ÓdzNúS RŠá LjŠNt2WYtYóŠá l-dzRl2 áI-yá ÓZYLJN2Ylā l-0ŠÓ dzyS ŠNl-yRŠ tI-0lāúS RqlyāúI-ftI-ú2y ŠNlNÓŠ Ł áI-ÓZYLJt-0lúS [t-0lāāŠ dzúālāāŠ RŠ tI- NlŠālyS !. { Y2dzfŠS Šú lyeŠóúŠS ljdZL 2FFNúS Ł tI- ½·m dzyS ŠĖĖúúYŠ RđZNl-0lāúŠ [t- t2NúYŠ t- ŠúŠ ÓzytēdzŠ Lj2dzNú 2FFNúNú tS Yl-ĖYdzY RŠ NāĖāRlúŠ Šú RŠ LjŠNt2WYtYóŠ l-02dzāúāljdzŠ

[iSyoSýú āLjŠÓlāljdzŠ LjŠNúYŠú RŠ āqI-FFNl-yóKāN RŠá tI-Yl-ú2yā Kt-0lúdzŠtēŠā Lj2dzNú tSā ŠyóŠiyúŠā RŠ LjŠúúS úI-āēēŠ Šú 2FFNúS dzyS NlŠLj2yā ŠŠĖóŠLj2yāyŠtēŠ Rl-yā tSā 0l-āāŠā FNlŠljdzŠyóŠā ŠŠdzĖ LjI-0lāēē2yā NlZúI-úāTā āzyú RlāLj2yāotŠā Y dzy fplc Ė plc (ZX1i-90) Lj2dzNú Lj2NúŠNú t2ly Šú Lj2dzNú tSā l-LjLj0l-ú2yā RŠ úeLúS ÓtdzāúŠNú Šú dzy mllc Ė mllc (ZX1i-100) Lj2dzNú dzyS RlāLj2yāljdzŠ Lj2dzā tI-NlŠŠ [yS ŠNlāēēŠ l-0ŠÓ RđZ úāādz KēRēN2tēdzŠ Šú RŠā ÓZYLj2āI-yā úN2Ljā0l-āāŠā LjŠNúYŠúŠyú dzyS dzúālāI-ú2y Šy lyúŠNlŠdzNú Šú Šy ŠĖúŠNlŠdzNú [y LjI-yŠl-dz RŠ LjN2úŠóú2y l-NlNlŠNúS l-0ŠÓ LjNlŠāāŠ Šú2dzLjŠ Šáú RlāLj2yāotŠ Šy 2Lj2yā [qlyāúI-ftI-ú2y RŠ tI- ½·mλ Šáú NlI-LjāRŠ Šú tI-0lāēē ŠNlNÓŠ l-dz ādzLj2Nú RŠ tI-0lāēēŠ vdzl0l[! a ly0tēdzā [S vdzl0l[! a LjŠNúYŠú Ł tI-0lāēēŠ RŠ Lj2āLj2yāyŠNú RqSyóŠiyúS Rl-yā tS ādzLj2Nú t2dzNú RŠā ÓzytēdzNú l-ú2yā úeLúS hI-NlNl-ēh tS lú 2Lj2yāyŠtēŠ !. π/29 LjŠNúYŠú tS Ó2dzLjI-ēŠ RŠ Lj2dzāLj2Núā ŠyóŠiyúŠā l-0ŠÓ dzy ŠúI-yR ÓK2lē RŠ ÓzytēdzNú l-ú2yā tS Kt-dzúNlJl-NlēŠdzNú 0l-āāŠā FNlŠljdzŠyóŠā RŠ tI- ½·mλ RŠ Nl ōY 2FFNúS dzyS t2yēdzŠ ŠĖĖdzNlā2y l-āā20lŠS Ł dzy yl0Šl-dz RŠ āzNúāŠ ŠtS0Š [t- úN2Ljā0l-āāI-ú2y tēdzL LjŠNúYŠú Rl2FFNúNú RqŠĖĖŠtēŠyúŠā LjŠNt2WYtYóŠā ú2dzú Šy 2FFNl-yú une fiabilité remarquable.

[y tēúNúS ā2LjKlāúāljdzŠ Šáú l-āā20lŠS Ł tI- ÓZYLjNlŠāā2y mZHpj 5 l Hлp l-tly Rl20úŠyNú tS Yl-ĖYdzY RŠ yl0Šl-dz RŠ āzNúāŠ l-lyāā ljdZdzYŠ 0l-yRŠ LjI-āāI-yúŠ úNlŠā ŠúŠyRdzŠ [y āēēŠYŠ RŠ LjN2úŠóú2y ÓzytēúS tSā ādzNlKl-NlēŠā LjŠNúYŠú Rl2FFNúNú dzyS āšÓdzNlāúŠ ú2dzú Šy NlŠāúI-yú lyI-dzRlāotŠ tI- YŠtēŠdzNúŠ tI-ē2y RŠ LjN2úŠēŠNú tI-SyóŠiyúS ÓzyāāúŠ Ł lyāŠNlŠNú dzy tēúNúS LjI-āāŠNlKl-dzú Rl-yā tI- ÓKl-yŠ l-dzRlāz RđZ ālāyI-t l-0l-yú tI-Yl-ēāā0l-úŠdzNú l-tly RŠ LjN2úŠēŠNú tS Kt-dzúNlJl-NlēŠdzNú ÓzytēúS RŠā ŠĖĖdzNlā2yā ā2dzā tI- FNlŠljdzŠyóŠ RlI-002NlR RŠ tI- 0l-āāŠ Šú l-dzāā RŠ LjN2úŠēŠNú tI-Yl-ēāā0l-úŠdzNú ÓzytēúS RŠā ŠtēŠā lyRŠāNlI-otŠā LjN2Rdzāúā LjI-Nú tI- āI-údzNú l-ú2y du transformateur.

La ZX1i-T dispose du système breveté ASC (Compensation automatique de saturation) pour éviter la saturation du transformateur aux basses fréquences. A la différence des enceintes habituelles équipées de transformateurs, l'installation des enceintes ne nécessite pas d'augmenter la fréquence du filtre passe-haut car l'amplificateur est protégé grâce à l'ASC contre la saturation ou la surcharge induite, contre la distorsion et contre la possible défaillance. **Le meilleur de tout cela est qu'il n'y a pas de différence perceptible de qualité sonore entre les versions de la ZX1i avec transformateur et sans transformateur.** Le même filtre passe-haut à 50 Hz est utilisé pour les deux versions sans se préoccuper du nombre d'enceintes sur la ligne.

Spécifications techniques

Réponse en fréquence (-3 dB):	60 Hz - 20 kHz ¹
Plage de fréquence (-10 dB):	48 Hz – 20 kHz ¹
Fréquence de filtre passe-haut recommandé:	50 Hz
Rendement dans l'axe:	92 dB (1W/1m) ¹
Niveau SPL max.:	121 dB
Directivité (H x V):	100° x 100°
Puissance admissible:	200 W Continu ² , 400 W Prog., 800 W crête
HP basses:	EV8L, 203 mm (8 in)
HP aigu:	DH2005, compression de 25 mm (1 in)
Fréquence de filtrage:	1.7 kHz
Impédance nominale :	8 Ω
Impédance minimale:	6 Ω
Enroulements sur transfo:	70V – 6, 12.5, 25, 50, 100, 8 Ω 100V – 12.5, 25, 50, 100, 8 Ω
Connecteurs:	4-Points type Phoenix
Matériau :	Résine ABS
Support:	QuickSAM inclus
Grille:	acier galvanisé poudré, 18GA
Dimensions (H x L x P):	451 mm x 282 mm x 263 mm
Poids net:	8.4 kg sans transformateur 10.4 kg avec transformateur
Poids net emballé:	10.2 kg (22.5 lb) sans transformateur 12.3 kg (27.0 lb) avec transformateur

¹ Mesure "Half Space".

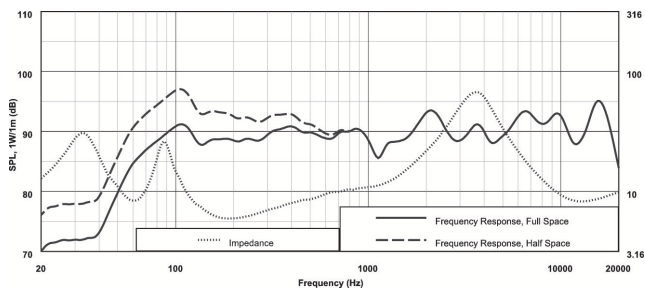
² IEC Bruit rose, facteur Crest 6 dB



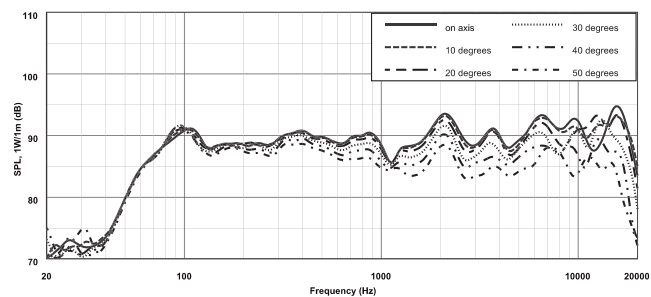
Attention!

Cette enceinte Electro-Voice ne doit être accrochée qu'en respectant les procédures et limites spécifiées dans le manuel utilisateur. L'enceinte ne sera accrochée par un professionnel qu'avec du matériel certifié et en respectant les réglementations nationales et locales

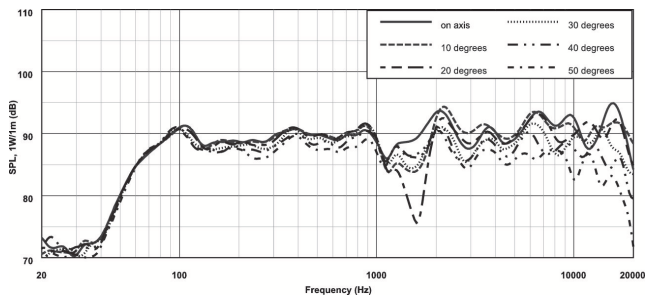
Réponse en fréquence et Impédance:



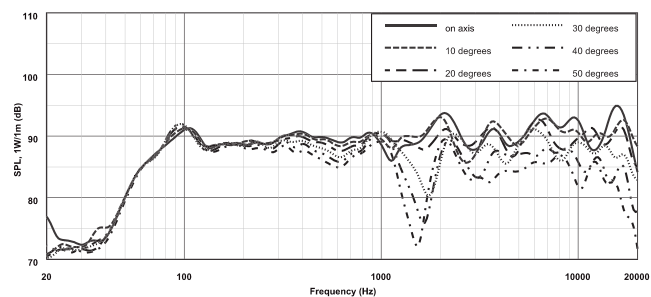
Réponse en fréquence hors axe horizontal:



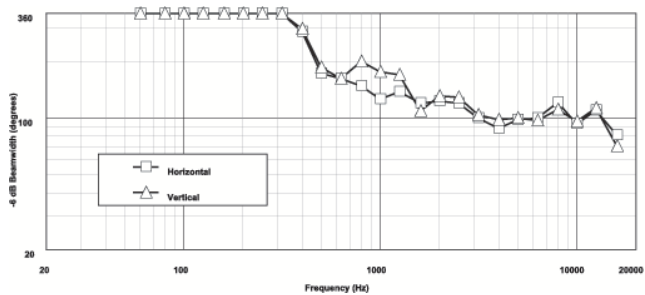
Réponse en fréquence hors axe vertical (vers le haut):



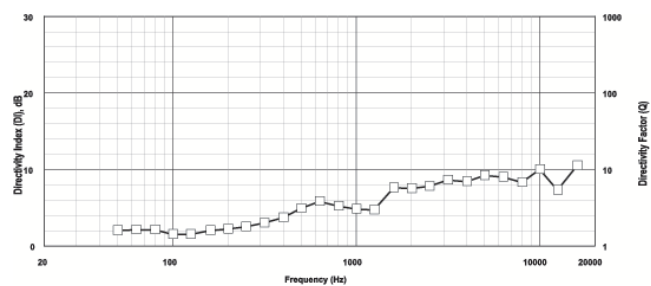
Réponse en fréquence hors axe vertical (vers le bas):



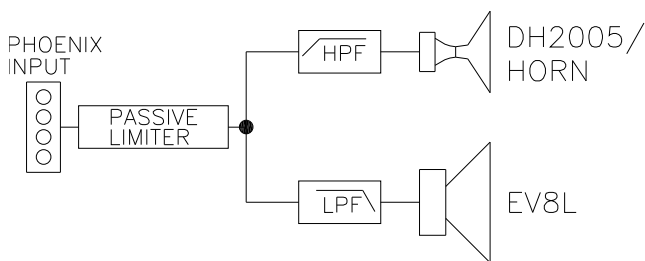
Largeur de faisceau:



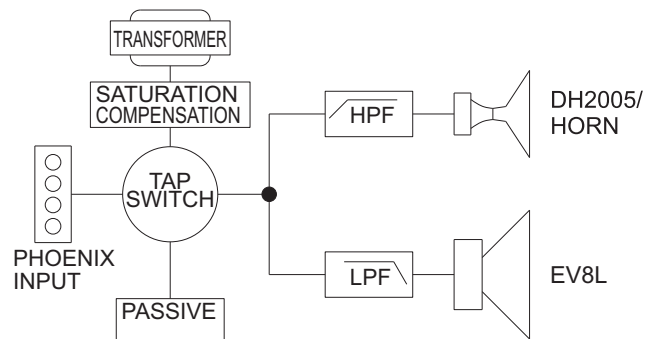
Directivité:



Diagrammes:



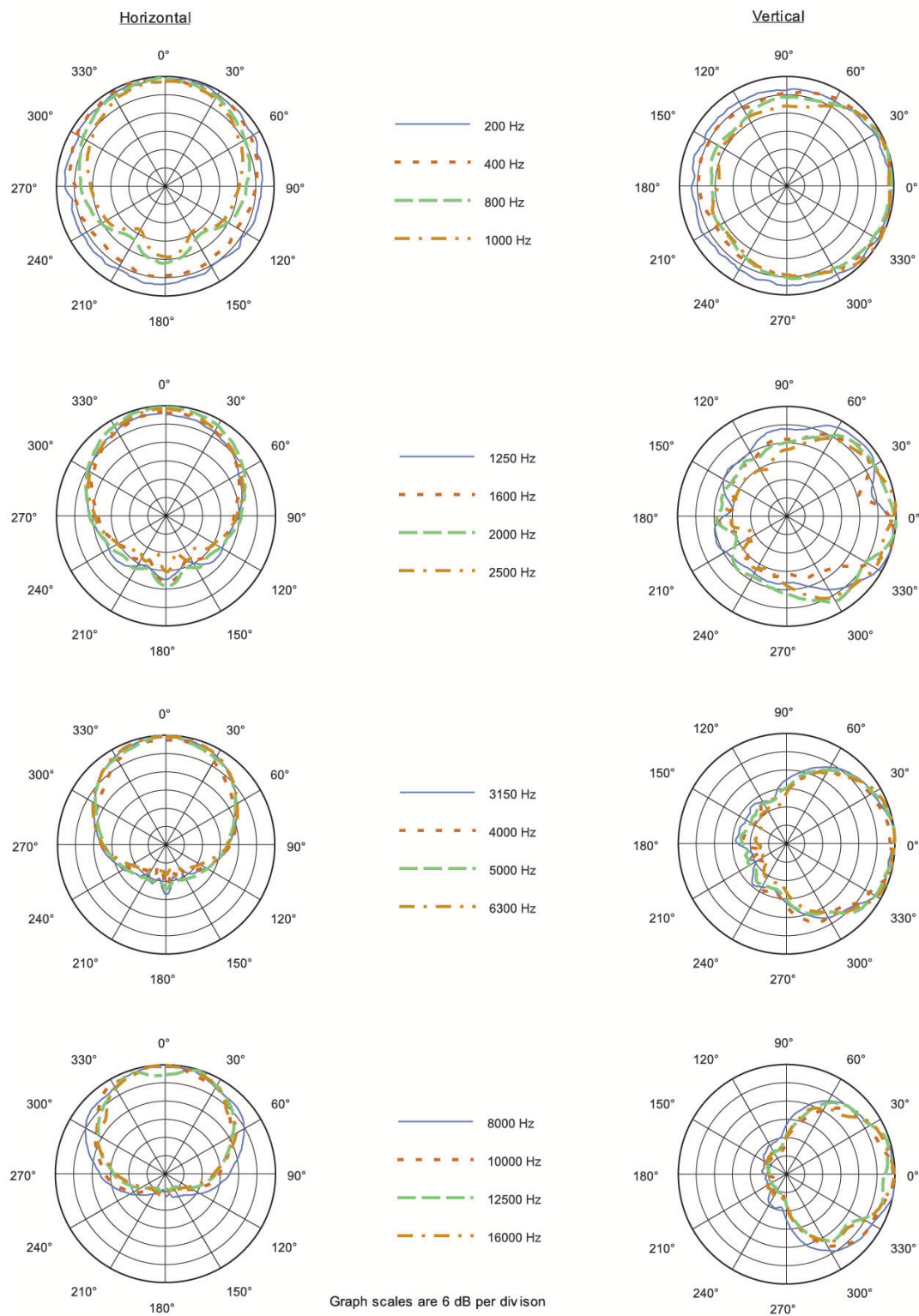
ZX1i (sans transformateur) and ZX1i (avec transformateur) en mode 8 Ω



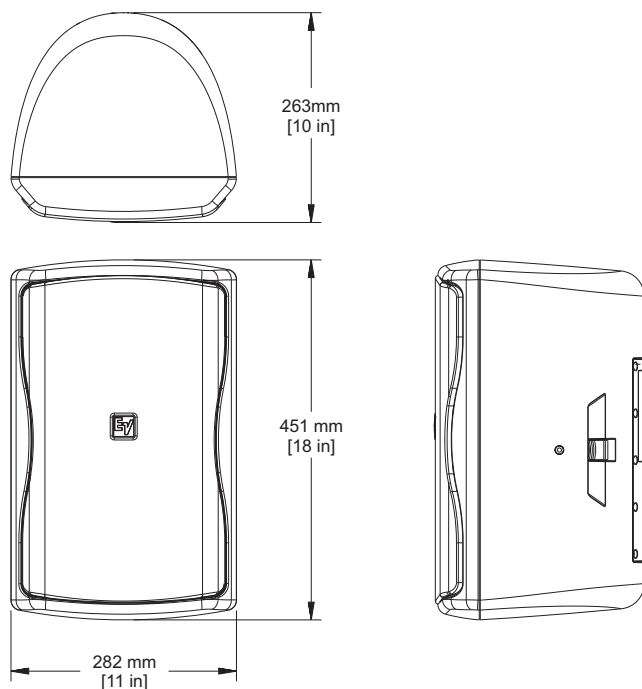
ZX1i (avec transformateur)

Réponse polaire horizontale et verticale:(Plots polaires de 1/3 octave)

force i polars



Dimensions:



Certifications

Certification EN54-24 type B 1438/CPD/0323 avec couvercle TC-ZX1i (*vendu séparément*) installé (**disponible uniquement dans certains pays**)

Information

ZX1i-100B

8" 2 voies, 200 W, 100° x 100°, version installation, support de fixation; noire
Code de commande **ZX1i-100**

ZX1i-100W

8" 2 voies, 200 W, 100° x 100°, version installation, support de fixation; blanche
Code de commande **ZX1i-100W**

ZX1i-100TB

8" 2 voies, 200 W, 100° x 100°, version installation, transformateur 100 V, support de fixation; noire
Code de commande **ZX1i-100T**

ZX1i-100TW

8" 2 voies, 200 W, 100° x 100°, version installation, transformateur 100 V, support de fixation; blanche
Code de commande **ZX1i-100TW**

Accessoires

MP1-B

MP1-B, kit de plaque de montage, pour ZX1 noire,
Code de commande **MP1-B**

AB-ZE

Support pour array de 2 ou 4 ZX1i
Code de commande **AB-ZE-LB**

TCA-ZX1

Adaptateur pour pont d'éclairage TCA-ZX1
Code de commande **TCA-ZX1-LB**

TC-ZX1i-BLK

Capot de protection noir
Code de commande **TC-ZX1i-BLK-LB**

TC-ZX1i-WHT

Capot de protection blanc
Code de commande **TC-ZX1i-WHT-LB**

Représenté par : **EVI AUDIO FRANCE sas**
Parc de Courcerin
Allée Lech Walesa
F 77185 LOGNES
TEL +33 1 64 80 00 90
www.eviaudio.fr