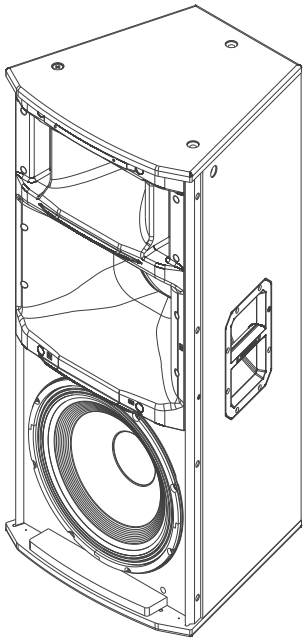
ETX-35P



- Amplification de 2000W et niveau SPL max. de 136 dB crête
- DSP à réglage unique incluant des presets pour de multiples configurations et pour des combinaisons têtes + subs (type d'utilisation, position, configuration)
- Contrôle de l'exploitation du système via l'écran LCD et la led en face avant
- Le concept SST™ assure une couverture précise et cohérente
- Utilisation au sol, empilée, ou sur pied avec ou sans inclinaison (de 0 à 7.5 degrés) pour des applications mobiles ou des installations fixes(Huit (8) embases filetées M10 pour accrochage)

L'ETX-35P d' Electro-Voice est une enceinte compacte trois voies de très haute puissance pouvant être utilisée dans un vaste choix d'applications mobiles ou pour des installations fixes. Les menus du DSP (Digital Signal Processing) offrent de nombreuses configurations selon la position et le type de prestation, du filtrage, une protection par limiteur, de l'égalisation, et un mode de verrouillage pour éviter des mauvaises manipulations. L'exploitation du système est optimisée via l'écran LCD. La led de façade indique la mise sous tension ou bien peut être configurée pour afficher le limiteur en activité. Le design du guide d'onde et le concept SST breveté (Signal Synchronized Transducers) offrent une couverture uniforme et une directivité précise. Les guides d'onde sont optimisés en utilisant un logiciel de simulation sophistiqué et des algorithmes propriétaires pour obtenir un contrôle précis et la distorsion la plus faible. Les trois haut-parleurs de l'ETX-35P conçus et fabriqués par EV comprennent des haut-parleurs basses fréquences SMX qui utilisent des cônes en composite, des anneaux de flux stabilisés et une gestion de la température. Ceci permet d'obtenir une plus faible distorsion, une réponse linéaire et des niveaux SPL élevés. Le moteur de compression à haut rendement DH3-B dispose d'un diaphragme convexe couplé à un élément à cohérence de phase permettant d'étendre la réponse en fréquence jusqu'à 20 kHz. Les filtres FIR d'Electro-Voice utilisent les derniers développements de cette technologie pour optimiser la linéarité des haut-parleurs et des algorithmes sophistiqués pour les limiteurs qui offrent une protection indépendante des crêtes et d'une température excessive. L'ébenisterie est constituée de contreplaqué en bouleau de 18mm, à 13 plis avec une finition EVCoat™.

Les ETX combinent un DSP intelligent conçu par EV, une amplification très puissante et des haut-parleurs à haut rendement pour offrir le son légendaire et les performances que l'on attend d'Electro-Voice.

Caractéristiques techniques

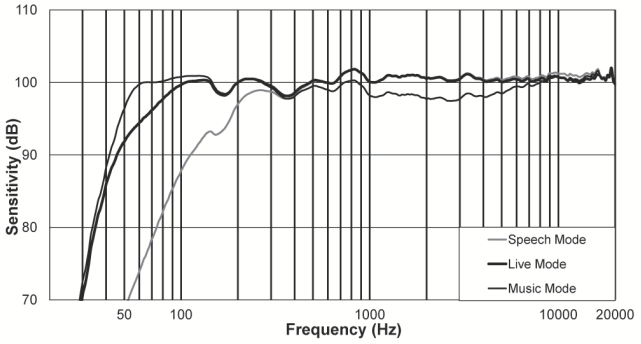
Réponse en fréquence (-3 dB):	48 Hz – 20 kHz[1]
Réponse en fréquence (-10 dB):	38 Hz – 20 kHz[1]
Niveau SPL max.:	136 dB crête[2]
Couverture (H x V):	60° x 40°
Puissance:	2000 W
HP basses:	SMX2150 380 mm (15 in)
HP medium:	EVS-6C 165 mm (6.5 in)
HP aigu:	DH3-B 1.25 compression en titane
Fréquence de coupure:	700 Hz, 2900Hz
Connecteurs:	(2) XLR/TRS combo jack et (1) sortie XLR pour reprise du signal
Ebénisterie:	18 mm, contreplaqué bouleau 13 plis avec EVCoat
Grille:	acier poudré16AWG
Suspension:	(8) embases filetées M10

Dimensions (H x L x P):	1023 mm x 469 mm x 426 mm
Poids net:	38.2 kg
Poids emballé:	42.8 kg
Consommation électrique:	100 – 240 V~, 50 – 60 Hz, 1.6 –0.8A[3]

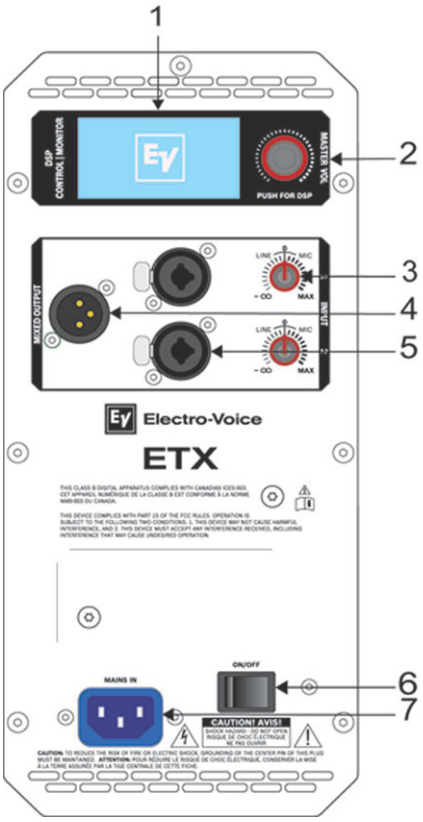
1. Mesure "Full space" avec le preset DSP "Music".
2. Le SPL max. est mesuré à 1m en utilisant du bruit rose en large bande au niveau de sortie maximal
3. La valeur est donnée pour 1/8 de la puissance.

Vue d'ensemble

Réponse en fréquence



Panneau arrière des ETX large bande:



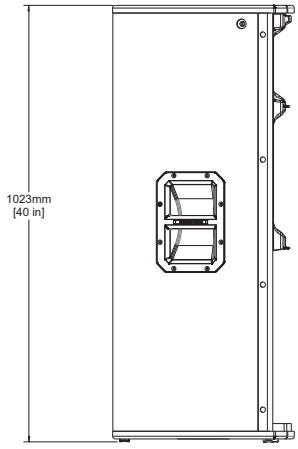
1. LCD
2. VOLUME GENERAL/DSP
3. NIVEAU D'ENTREE
4. ENTREE
5. SORTIE MIXEE
6. INTERRUPTEUR SECTEUR
7. EMBASE DU CORDON D'ALIMENTATION

Pour plus ample information voir le manuel utilisateur.

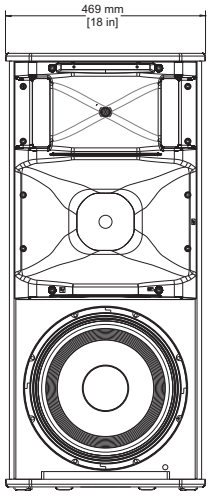
Attention!

Les enceintes et les accessoires d'installation Electro-Voice doivent être suspendus conformément aux procédures et limitations indiquées dans la documentation utilisateur et le manuel d'installation. Les produits Electro-Voice doivent être suspendus à l'aide de matériel de suspension certifié par un professionnel autorisé et entièrement conformes aux règles de suspension locales, nationales et fédérales.

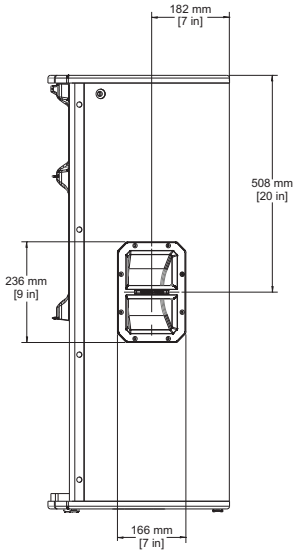
Dimensions



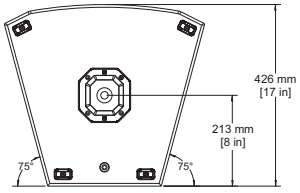
Vue de côté



Vue de face



Vue de côté



Vue de dessous

Accessoires

ETX-ARY- BRKT	**Kit pour cluster**
ETX-35P-CVR	**Housse matelassée pour ETX-35P, logo EV**

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

www.electrovoice.com

Bosch Security Systems, Inc.
12000 Portland Avenue South
Burnsville MN 55337
USA

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

© Bosch Security Systems 2014 | Data subject to change without notice
Document Number F.01U.285.616 | Vs1 | 02. Jan 2014