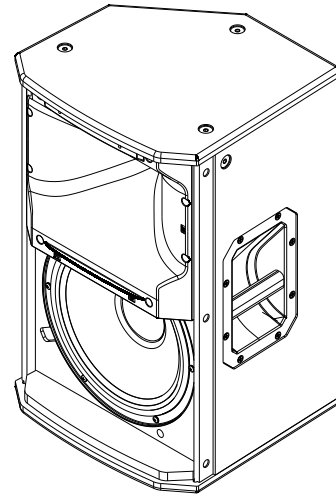


EKX-12P



Electro-Voice

- DSP Quick**Smart** offrant le meilleur traitement dans sa catégorie avec interface à un seul réglage et navigation dans un menu intuitif avec écran LCD.
- Amplificateur ultra performant de 1500 W en Classe D délivrant jusqu'à 132 dB SPL grâce à des haut-parleurs à haut rendement conçus par EV.
- Gestion sophistiquée de la température avec un ventilateur à vitesse variable contrôlé par de multiples capteurs.
- Concept SST (Signal Synchronized Transducers) breveté par EV avec guide d'onde offrant une couverture précise et homogène.
- Ebénisterie légère et compacte en bois de 15mm avec renfort interne, finition résistante EVCoat, et huit (8) embases filetées M10 pour accrochage, embase pour pied et poignées en aluminium.



L'**EKX-12P** dispose d'un amplificateur de puissance à haut rendement en Classe D (délivrante jusqu'à 1500W) avec un DSP intégré Quick**Smart**, et pouvant délivrer jusqu'à 132 dB SPL grâce à des haut-parleurs à haut rendement conçus par Electro-Voice (un haut-parleur de grave EVS-12M couplé à un moteur de compression en titane DH-1M 1"). L'amplificateur de l'EKX bénéficie d'une gestion sophistiquée de contrôle de la température (avec un ventilateur à vitesse variable contrôlé par de multiples capteurs) qui assure des performances et une fiabilité remarquables même dans les conditions d'exploitation les plus exigeantes. Les modèles large bande amplifiés offrent une rapidité de mise en service grâce à quatre presets (Music, Live, Speech, Club), ils disposent de filtres pour accorder les enceintes avec des caissons sub-grave, d'une égalisation 3 bandes, ainsi que de 5 presets programmables par l'utilisateur (avec mémorisation et rappel des réglages), d'une visualisation du statut du limiteur, d'un contrôle de niveau d'entrée avec afficheur, et d'un contrôle de niveau général pour assurer un gain optimal. Les modèles EKX amplifiés constituent un choix idéal pour des applications mobiles et des installations fixes, avec leurs ébénisteries légères et compactes en bois de 15mm équipées de renfort interne, leur finition EVCoat, huit embases filetées M10 ainsi qu'une embase pour pied et des poignées en aluminium.

Caractéristiques techniques

Réponse en fréquence (-3 dB):	60 Hz – 18 kHz ¹
Réponse en fréquence (-10 dB):	50 Hz – 20 kHz ¹
Niveau SPL max.:	132 dB crête ²
Couverture (H x V):	90° x 60°
Puissance:	1500 W
HP basses:	EVS-12M 300 mm (12 in)
HP aigu:	DH-1M 1" compression en titane
Fréquence de coupure:	1700 Hz
Connecteurs:	(2) XLR/TRS combo jack , 1 RCA stéréo et (1) sortie XLR pour reprise du signal
Ebénisterie:	15 mm, contreplaqué 13 plis avec EVCoat
Grille:	acier poudré 18AWG
Suspension:	(8) embases filetées M10
Dimensions (H x L x P):	607 mm x 375 mm x 356 mm

Poids net: 18.8 kg (41.4 lb)

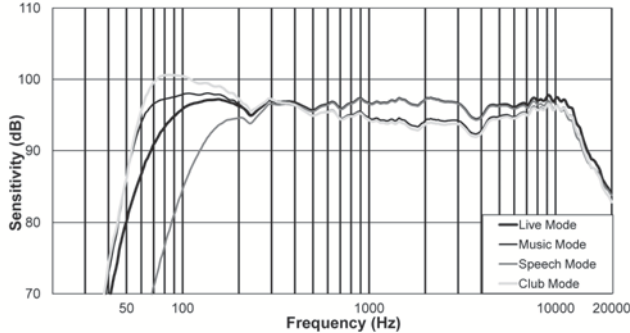
Poids emballé: 22.9 kg (50.4 lb)

Consommation électrique: 1.8 A³

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

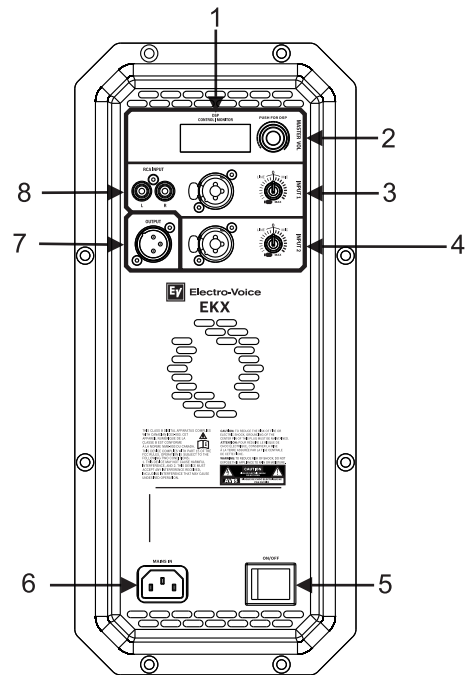


Attention!

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.



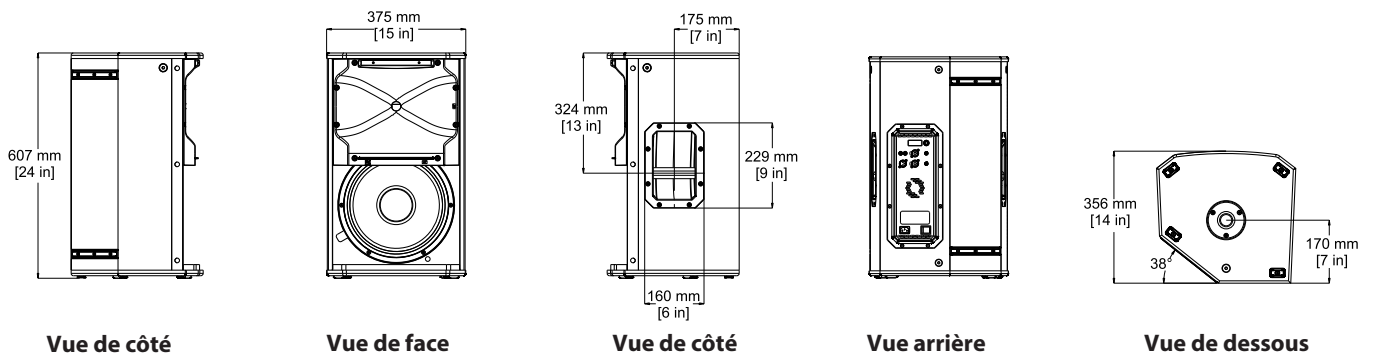
Panneau d'amplification des modèles large bande:



1. **LCD** – Interface de contrôle visuel du DSP.
2. **MASTER VOL** – Règle le niveau général.
DSP – permet de naviguer à travers le menu et de sélectionner des choix. Appuyer sur le bouton MASTER VOL pour accéder au menu DSP.
3. **INPUT LEVEL** – Règle le niveau des entrées individuelles. La position "midi" d'une horloge correspond au gain unitaire (ni gain, ni atténuation), la plage à gauche du zéro permet de régler les sources niveau ligne tandis que la plage à droite de zéro permet de régler les niveaux des micros. Les contrôles de niveau Ligne et Micro sont disponibles sur les entrées INPUT 1 et INPUT 2.
4. **INPUT** – Entrée symétrique pour la connexion de sources telles que des consoles de mixage, des instruments, ou des micros. on peut utiliser les jacks TRS 1/4" ou les XLR.
5. **POWER** – Interrupteur pour allumer ou éteindre l'enceinte. L'écran LCD s'allume lorsque l'interrupteur est enclenché.
6. **MAINS IN** – Le raccordement du cordon secteur s'effectue ici.
7. **OUTPUT** – La sortie XLR envoie le mixage issu des deux entrées vers une autre enceinte ou vers un caisson sub-grave.
INPUT LEVEL contrôle le niveau du signal envoyé vers la sortie OUTPUT. Le contrôle MASTER VOL ou les réglages du DSP n'affectent pas la sortie OUTPUT.
8. **RCA INPUT** – Entrée stéréo asymétrique sur RCA pour connecter des sources audio externes comme un lecteur CD ou MP3. Il y a sommation des deux entrées RCA et elles peuvent être contrôlées par le niveau INPUT 1. Ces entrées peuvent être utilisées simultanément avec l'entrée 1 XLR/TRS.

Pour plus d'information consultez le manuel utilisateur.

Dimensions:



Accessoires

- EKX-BRKT12
- EKX-TCA
- EKX-12-CVR
- EKX-M10-3PACK

- Support mural noir pour EKX-12/12P
- Adaptateur pour pont d'éclairage pour EKX-12/12P ou EKX-15/15P
- Housse matelassée pour EKX12/12P avec logo EV
- Jeu de 3 anneaux de levage M10

Represented by:

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

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

www.electrovoice.com

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