

ENCEINTES PORTABLES PROFESSIONNELLES

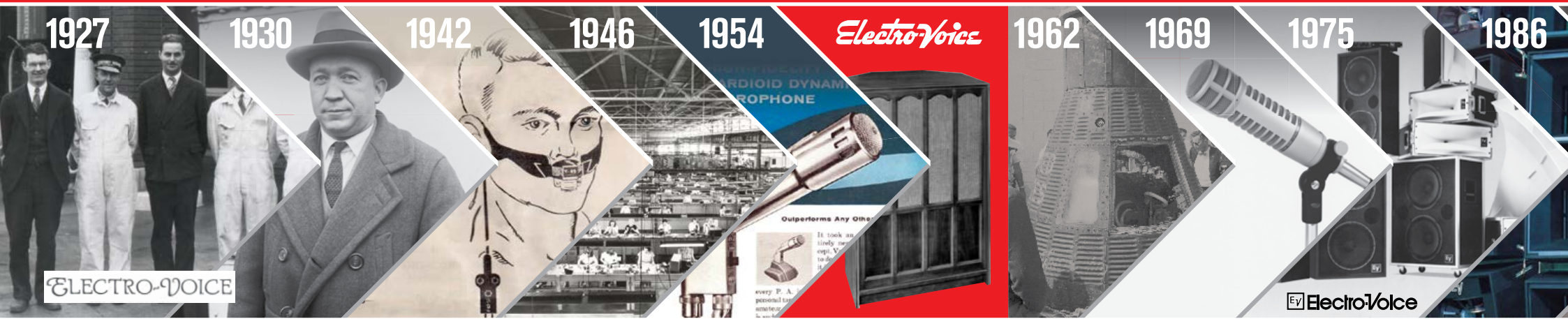


Electro-Voice

DEPUIS PLUS DE 90 ANS, ELECTRO-VOICE CONÇOIT ET DÉVELOPPE DES SOLUTIONS DE SONORISATION DE PREMIER PLAN

QUI VALORISENT LE POTENTIEL DES ARTISTES, DÉPASSENT LES ATTENTES DES PROFESSIONNELS DU SON ET ENRICHISSENT L'EXPÉRIENCE VÉCUE PAR L'AUDITEUR.

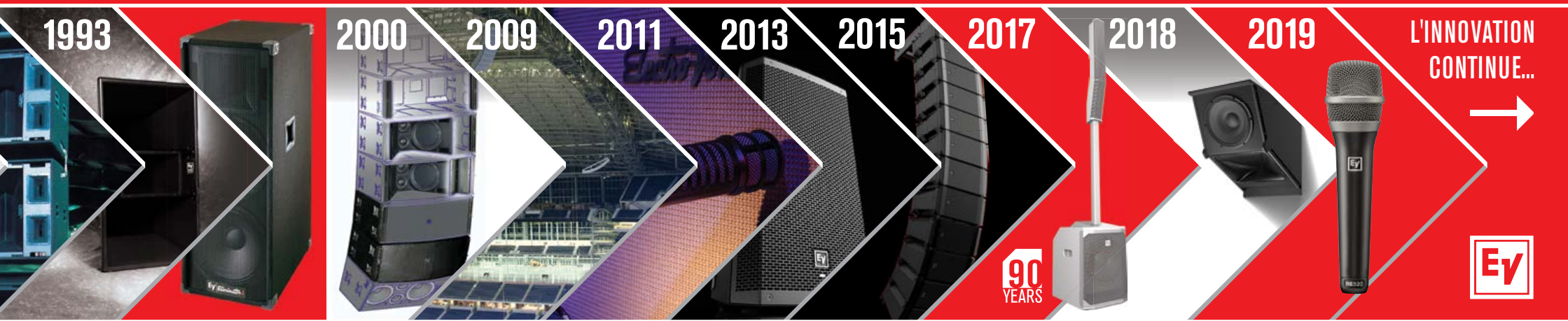
Nous avons une passion pour la qualité du son, sans compromis, que nous partageons avec nos utilisateurs. Cela repose sur le savoir-faire professionnel de plusieurs générations, dédié à la conception d'une gamme de haut-parleurs et de microphones exceptionnels qui allient performance, fiabilité et valeur ajoutée. Au-delà de cela, nos clients nous font confiance pour notre connaissance approfondie de ce qui fait la qualité du son. C'est le défi qui nous permet d'être toujours leader dans ce secteur que nous avons contribué à créer.



Electro-Voice se distingue des autres car elle est l'une des rares entreprises à concevoir tous ses composants en interne (boîtiers, guides d'ondes, moteurs), garantissant ainsi une excellente qualité pour chaque application audio, du simple haut-parleur au système de sonorisation en réseau. Nos produits parlent littéralement d'eux-mêmes : nous nous efforçons d'apporter une transparence et une linéarité complète dans nos transducteurs, de sorte que la nécessité d'un traitement externe est réduite au minimum. Enfin, notre portefeuille de brevets le prouve : nous inventons, d'autres nous imitent.

Nous nous consacrons à l'art et à la science de l'audio, constamment focalisés sur des moyens innovants permettant de créer une expérience sensorielle sans égale. Nous savons que nos clients peuvent entendre, ressentir et apprécier la différence.

NOUS NE VIVONS AINSI QUE POUR L'AUDIO.





ENCEINTES PORTABLES

Chaque membre de la famille d'enceintes Electro-Voice récompensé est conçu et développé aux Etats-Unis pour offrir la meilleure performance de sa catégorie dans tous les détails. Les composants à l'intérieur des enceintes EV sont fabriqués et testés par rapport aux normes les plus élevées du secteur, pour garantir à long terme une qualité sonore et une fiabilité supérieures. EV se distingue des autres fabricants d'enceintes portables car nous construisons aussi de plus gros systèmes pour la sonorisation des concerts, et sommes un poids lourd dans l'audio pro qui a démontré sa capacité sur la scène mondiale. Tout ce que nous avons appris à ce niveau le plus compétitif et le plus critique de l'industrie est condensé dans nos systèmes compacts afin d'offrir des performances sans compromis à plus petite échelle. Aucune autre enceinte équivalente ne produit un aussi bon son, ne fonctionne et ne dure aussi longtemps.

Quelle que soit l'application, une enceinte EV intègre un ensemble de fonctionnalités pour répondre précisément à vos besoins et à votre budget : de la valeur imbattable et du rapport poids/puissance offerts par les ZLX jusqu'aux performances de pointe et à la technologie avancée de notre haut de gamme ETX.

LA FAMILLE DE SYSTÈMES DE SON PORTABLES LES PLUS PUISSANTS



ZXA1/ZX1



ZLX



ELX200



EKX



ETX



EVOLVE



PXM-12MP

Dimensions du haut-parleur de graves	8"	12", 15"	10", 12", 15"	12", 15"	10", 12", 15"	10", 12"	12"
Type	2 voies	2 voies	2 voies	2 voies	ETX-35P : 3 voies ETX-10P/12P/15P : 2 voies	Enceinte colonne 2 voies	Coaxial 2 voies
Puissance nominale (crête)	800 W	1 000 W	1 200 W	1 500 W	2 000 W	1 000 W	700 W
NPA max*	126 dB (121 dB)	126-127 dB (125-126 dB)	130-132 dB (127-130 dB)	132-134 dB (131-132 dB)	134-136 dB	123-127 dB	129 dB
Couverture (H x V)	90° x 50°	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60° / 60° x 40°	120° x 40°	90° x 90°
Matériau	ABS	Polypropylène	Polypropylène	Contreplaqué	Contreplaqué bouleau	Contreplaqué, composite, aluminium	Contreplaqué
Traitement numérique du signal	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Commande à distance et contrôle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diffusion audio BT**	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Modèles BT uniquement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modèles de caissons sub-grave	12"	-	12", 18"	15", 18"	15", 18"	-	-
Modèles passifs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans

* (XX) pour le modèle passif.

** Le contrôle Bluetooth est soumis à certification. Bluetooth® est disponible dans certains pays. Contactez votre représentant Electro-Voice local.



EVOLVE 50

PURETÉ DE SON REMAQUABLE



Conçu pour associer à la fois un poids léger, un format compact et la qualité audio supérieure d'Electro-Voice, le modèle EVOLVE 50 définit la norme en termes de performances pour les systèmes de colonnes amplifiées.



Caractéristiques principales

Conception compacte et épurée - conçue pour se fondre dans le décor

Performances audio Electro-Voice alliant pureté et précision dans un nouveau format épuré. Le choix idéal pour les DJ, les artistes mobiles, les groupes, les chanteurs/les compositeurs et toutes les salles où des enceintes portables sont requises : aucun autre système à colonne n'est actuellement disponible et aussi simple à utiliser. Puissance acoustique et esthétique discrète : le son des colonnes passe au niveau supérieur.

Transport et configuration aisés

Des poignées ergonomiques à la fois sur la colonne et sur le caisson pour faciliter le transport. Les câbles intégrés dans l'enceinte permettent une connexion rapide et précise. L'interface inclinée permet aux utilisateurs d'accéder facilement aux réglages et aux connexions du panneau d'entrée.

Performances de niveau sonorisation professionnelle

Qualité audio EV légendaire grâce à huit moteurs néodyme 3,5" large bande et un caisson sub-grave 12", le tout alimenté par un amplificateur à trois canaux pour un haut niveau de sortie. Des composants de pointe parfaitement calibrés délivrent un son ample avec un design épuré et une mise en œuvre « plug-and-play ».

Couverture large et uniforme

Inondez la salle. Les guides d'ondes exclusifs assurent une couverture horizontale de 120° ultra large et un contrôle de diagramme vertical asymétrique de 40° de type colonne. Aucune énergie n'est gaspillée inutilement : couverture et clarté exceptionnelles à l'avant comme à l'arrière de la salle.

Commande DSP QuickSmart avec un seul bouton, un écran LCD et des presets selon les applications et la disposition – optimisez les performances en fonction de votre style et de votre espace de travail.

Contrôle et surveillance sans fil

La nouvelle application Bluetooth®* QuickSmart Mobile facilite la saisie de paramètres de réglage en temps réel en face du système. Configurez, contrôlez et surveillez rapidement jusqu'à six systèmes EVOLVE 50 simultanément, et recevez une notification immédiate en cas de performances dégradées.

Audio Bluetooth®* de qualité supérieure pour la diffusion d'une musique d'ambiance ou d'un accompagnement musical directement depuis un appareil mobile.



PORTABILITÉ

CLIQUER SUR 1



CLIQUER SUR 2



*Le contrôle Bluetooth est soumis à certification. Bluetooth® est disponible dans certains pays. Contactez votre représentant Bosch local.



EVOLVE 50

PURETÉ DE SON REMAQUABLE



AMPLIFIÉ

EVOLVE 50

Application	Enceinte colonne
Transducteur haute fréquence	Colonne : 8x 3,5"
Transducteur basse fréquence	Caisson sub-grave : 1x 12"
Puissance nominale (crête)	1 000 W
NPA max	127 dB
Couverture (H x V)	120° x 40°
Plage de fréquences (-10 dB)	37 Hz - 20 kHz
Matériau	Caisson sub-grave : contre-plaqué 15 mm Colonne : composite Pôle : aluminium
Traitement numérique du signal	Meilleur traitement du signal de sa catégorie grâce à l'interface utilisateur à un seul bouton avec LCD, spécifique à EV. Utilisation simple grâce à quatre presets (Music, Live, Speech, Club), égalisation à trois bandes, cinq presets programmables par l'utilisateur, délai en sortie, alimentation fantôme, contrôle et mesure du niveau d'entrée et réglage du volume général pour optimiser la structure du gain.
Commande à distance et contrôle	Application EV QuickSmart Mobile : configurez, contrôlez et surveillez rapidement et sans fil jusqu'à six systèmes EVOLVE 50 simultanément, et recevez une notification immédiate en cas de performances dégradées.
Diffusion audio BT*	<input checked="" type="checkbox"/>
Fréquence de coupure	200 Hz
Connecteurs	2 entrées jack combinées XLR/TRS, 1 entrée 3,5 mm, 1 entrée RCA stéréo, 1 entrée audio sans fil Bluetooth, 1 sortie XLR THRU, 1 sortie XLR MIX OUT
Poids	Caisson sub-grave : 20,3 kg Colonne : 4,7 kg Tube : 1,25 kg Housse de caisson sub-grave : 0,4 kg Sac pour colonne et pied : 0,85 kg
Dimensions (l x H x P)	Caisson sub-grave : 345 mm x 530 mm x 471 mm Colonne : 102 mm x 825 mm x 172 mm Tube : 48,5 mm x 929 mm x 55 mm
Couleurs	Noir ou blanc
Accessoires	Housse pour caisson sub-grave EVOLVE50-SUBCVR Valise de transport avec roues EVOLVE50-CASE Tube court, noir/blanc EVOLVE50-PL-SB/W

*Le contrôle Bluetooth est soumis à certification. Bluetooth® est disponible dans certains pays. Contactez votre représentant Electro-Voice local.



EVOLVE 50

PURETÉ DE SON REMAQUABLE

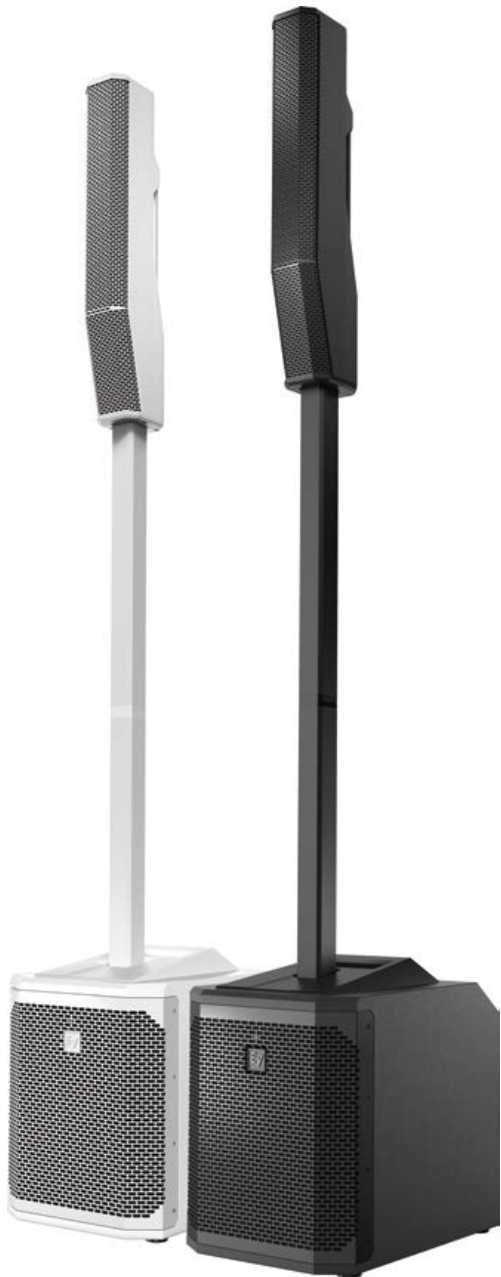


EVOLVE 30M

COMBINEZ !



QUALITÉ DE SON
ELECTRO-VOICE DE
CLASSE SUPÉRIEURE
ET SOUPLESSE DES
FONCTIONS COMBINÉES
DANS UN FORMAT TRÈS
COMPACT



Caractéristiques principales

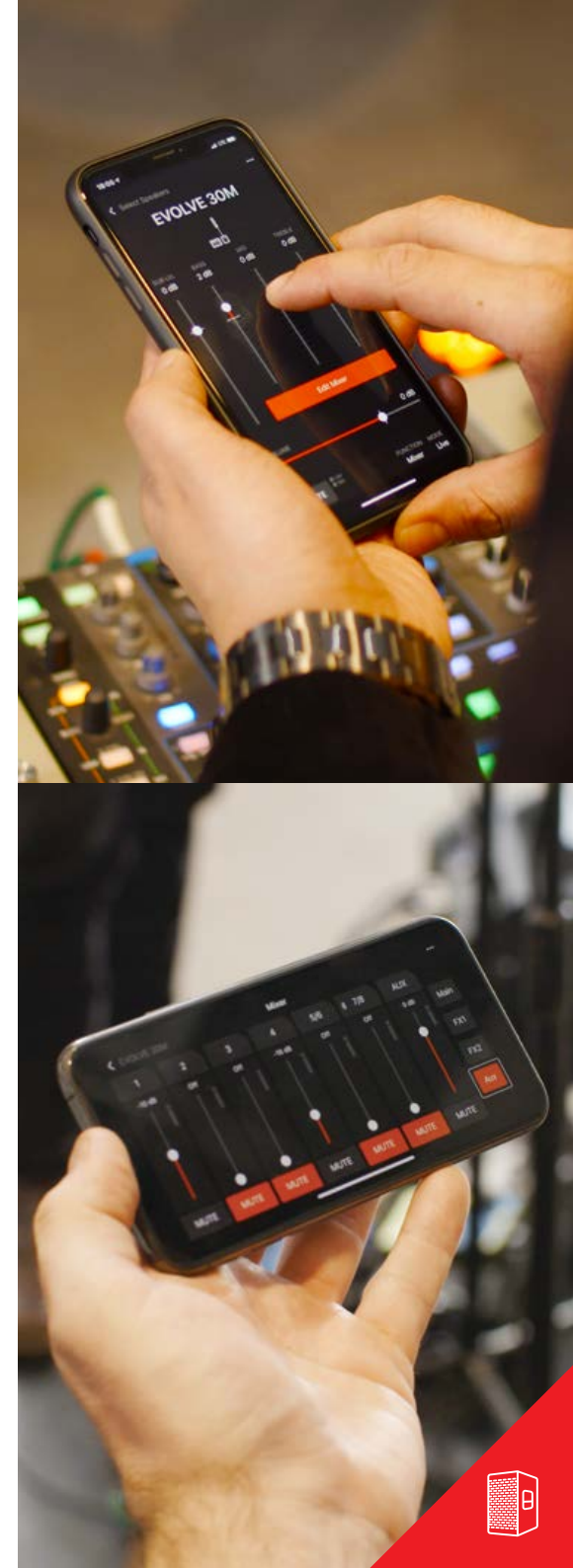
Conçu pour augmenter de manière significative les performances générales d'un système de colonne dans sa catégorie de taille/prix. L'EVOLVE 30M est doté des fonctionnalités les plus complètes de sa catégorie, dont un mélangeur numérique à huit canaux, des effets intégrés de qualité studio, ainsi qu'une commande à distance de toutes les fonctions audio, effets et mélangeur via l'application Electro-Voice QuickSmart Mobile de nouvelle génération. La diffusion Bluetooth* à haute résolution et à faible latence garantit d'excellents résultats pour la lecture de musique ou l'accompagnement.

Conception industrielle raffinée et composants d'ingénierie EV de qualité professionnelle. L'EVOLVE 30M est aussi bon qu'il en a l'air. La colonne large bande et ses six haut-parleurs 2,8 pouces néodyme permettent une couverture ultra-large à 120°, grâce à des guides d'ondes propriétaires. La couverture verticale asymétrique de 40° permet de diriger le son vers le public, assis comme debout. Un caisson sub-grave de 10 pouces est installé dans une ébénisterie de 15 mm pour une rigidité accrue et de meilleures performances acoustiques. Un amplificateur de classe D délivre jusqu'à 1 000 W de puissance de sortie. L'enceinte et le caisson sont connectés via une barre en aluminium symétrique en deux parties avec câblage interne et verrouillage magnétique.

L'interface QuickSmart DSP d'EV leader dans ce domaine permet une navigation intuitive dans les paramètres système via un écran LCD avec contrôle par simple bouton, ainsi que plusieurs options pour les entrées et le routage du signal. Les fonctions incluent quatre présélections (Music, Live, Speech, Club), un système d'égaliseur tri-bande (grave, médium, aigu), un égaliseur graphique sept bandes (en mode Mixeur), cinq pré-réglages programmables par l'utilisateur (mémorisation et rappel des réglages), une alimentation fantôme, le contrôle visuel du limiteur, un contrôle et des indicateurs des niveaux d'entrée, ainsi qu'une commande de volume principal pour optimiser le niveau sonore.

Le mélangeur intégré vous offre une connectivité et un contrôle inégalés dans sa catégorie. Développé en collaboration avec l'équipe de spécialistes de consoles Dynacord de renommée internationale, le mélangeur numérique intégré entièrement configurable comporte plusieurs entrées avec des fonctions de préamplificateur et de mélangeur de qualité professionnelle. Le mélangeur peut être contrôlé via l'application mobile QuickSmart ou via l'interface à bouton unique/LCD.

Affinez votre son grâce à des fonctions musicien pratiques. Des départs AUX indépendants, des entrées Hi-Z et des commutateurs à pédale offrent une souplesse de configuration du système. La gamme d'effets de qualité studio intégrés (30 présélections, notamment chorus, delay, flange et reverb, via deux canaux FX) offre une myriade d'options pour permettre aux musiciens d'affiner leur son, et de réduire ainsi la quantité de matériel qu'ils apportent au concert. Les effets intégrés peuvent être contrôlés via l'application mobile QuickSmart ou via l'interface à bouton unique/LCD.



*Le contrôle Bluetooth est soumis à certification. Bluetooth® est disponible dans certains pays. Contactez votre représentant Electro-Voice local.



EVOLVE 30M

COMBINEZ !



AMPLIFIÉ

EVOLVE 30M

Application	Enceinte colonne
Transducteur haute fréquence	Colonne : 6x 2,8"
Transducteur basse fréquence	Caisson sub-grave : 1x 10"
Puissance nominale (crête)	1 000 W
NPA max	123 dB
Couverture (H x V)	120° x 40°
Plage de fréquences (-10 dB)	45 Hz - 20 kHz
Matériau	Caisson sub-grave : contre-plaqué 15 mm Colonne : composite Pôle : aluminium
Traitement numérique du signal	Meilleur traitement du signal de sa catégorie grâce à l'interface utilisateur à un seul bouton avec LCD, spécifique à EV. L'utilisation est simple grâce à quatre présélections (Music, Live, Speech, Club), un système d'égaliseur tri-bande (grave, medium, aigu), un égaliseur graphique sept bandes (en mode Mixeur), cinq pré-réglages programmables par l'utilisateur (mémoire et rappel des réglages), une alimentation fantôme, le contrôle visuel du limiteur, un contrôle et des indicateurs des niveaux d'entrée, ainsi qu'une commande de volume principal pour optimiser le niveau sonore.
Commande à distance et contrôle	Application EV QuickSmart Mobile : configurez, contrôlez et surveillez rapidement et sans fil jusqu'à six systèmes EVOLVE 30M simultanément, et recevez une notification immédiate en cas de conditions de performances critiques.
Diffusion audio BT*	<input checked="" type="checkbox"/>
Fréquence de coupure	200 Hz
Connecteurs	4 entrées jack XLR/TRS combinées ligne / mic, 1 entrée hi-z TRS 1/4", 2 prises XLR/TRS combinées pour entrée de ligne stéréo, 1 entrée RCA stéréo, 1 entrée stéréo 3,5 mm, 1 entrée audio Bluetooth® stéréo sans fil, 1 entrée pour pédale 1/4", 1 sortie XLR mix out, 1 sortie XLR aux out
Poids	Caisson sub-grave : 15,8 kg Colonne : 2,7 kg Tube (2 pcs) : 1,4 kg Sac pour colonne et tube : 0,85 kg
Dimensions (l x H x P)	Caisson sub-grave : 448 mm x 332 mm x 432 mm Colonne : 620 mm x 95 mm x 157 mm Tube (2 pcs) : 600 mm x 48 mm x 55 mm
Couleurs	Noir et blanc
Accessoires	Valise de transport, système EVOLVE 30M EVOLVE30M-CASE Housse souple pour caisson EVOLVE30M-SUBCVR pour caisson sub-grave EVOLVE 30M

*Le contrôle Bluetooth est soumis à certification. Bluetooth® est disponible dans certains pays. Contactez votre représentant Electro-Voice local.



EVOLVE 30M

COMBINEZ !



ETX

LE NAVIRE AMIRAL À PLEINE
PUISSANCE



Les enceintes amplifiées ETX sont le haut de gamme de la famille des systèmes de sonorisation portables EV. Elles ont été développées dès le départ pour être les produits les plus performants de leur catégorie, et conçues pour associer performances audio de pointe et polyvalence.

La série ETX allie la technologie FIR native intelligente à un design industriel innovant pour garantir des performances exceptionnelles et une polyvalence inégalée dans les applications les plus exigeantes. Les composants développés par EV assurent une qualité sonore supérieure et la haute fiabilité.

Ils conviennent parfaitement pour les musiciens, les DJs, les artistes mobiles et les sociétés de location qui cherchent un système de renforcement sonore compact haut de gamme il garantissent toute la finesse requise pour un concert de qualité dans des installations permanentes de petite à moyenne envergure. Chaque modèle offre une qualité, une puissance et des caractéristiques acoustiques hors de portée des autres enceintes de qualité professionnelle. un son de qualité supérieure dans un coffret bien organisé et facile à utiliser.



**QUICKSMART DSP PRO FACILITE
L'OPTIMISATION DE VOTRE SYSTÈME
ETX POUR TOUTE APPLICATION**



Caractéristiques principales

Les composants de pointe fournissent une puissance et une clarté sonore à couper le souffle, ainsi qu'une fiabilité maximum : les amplificateurs de puissance classe D de 1 800 W (caissons sub-graves) et 2 000 W (large bande) avec DSP intégré produisent un niveau de pression acoustique (NPA) élevé grâce à des transducteurs à haut rendement, faible distorsion (y compris les sub-grave séries DVX et SMX et les moteurs à compression en titane DH3-B HF de précision).

Ébénisteries légères, ergonomiques, résistantes et compactes de 18 mm, en contreplaqué bouleau 13 plis avec revêtement EV Coat. Huit points de montage pour les installations permanentes (modèles large bande). Embases, poignées et matériel en aluminium moulé personnalisé.

Le filtre FIR d'EV utilise la technologie de filtre FIR (Finite Impulse Response) pour optimiser la linéarité du transducteur. Les algorithmes de limiteur avancés assurent une protection indépendante de transducteur de crête et thermiques.

Commande DSP QuickSmart avec un seul bouton, un écran LCD et des presets pour les applications et les emplacements – optimisez les performances pour les adapter à votre style et à votre environnement.

Conception de guide d'onde SST (Signal Synchronized Transducers) breveté par EV pour un meilleur alignement temporel du moteur, une amélioration de l'impact et de l'intelligibilité audio.



ETX

LE NAVIRE AMIRAL À PLEINE PUISSANCE

AMPLIFIÉ



ETX-10P



ETX-12P



ETX-15P

Application	Montage sur tube/retour de scène	Montage sur tube/retour de scène	Montage sur tube/retour de scène
Transducteur haute fréquence	DH3-B 1,25 compression titane 1,25 pouce	DH3-B 1,25 compression titane 1,25 pouce	DH3-B 1,25 compression titane 1,25 pouce
Transducteur basse fréquence	SMX2100 254 mm (10")	SMX2120 300 mm (12")	SMX2150 380 mm (15")
Puissance nominale (crête)	2 000 W	2 000 W	2 000 W
NPA max	134 dB	135 dB	135 dB
Couverture (H x V)	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°
Plage de fréquences (-10 dB)	65 Hz - 20 kHz	43 Hz - 20 kHz	40 Hz - 20 kHz
Matériau	Contreplaqué bouleau 18 mm 13 plis avec EVCoat	Contreplaqué bouleau 18 mm 13 plis avec EVCoat	Contreplaqué bouleau 18 mm 13 plis avec EVCoat
Traitement numérique du signal	Commande DSP multifonction complète via une interface unique. Configuration et contrôle du système aisée sur écran LCD : presets égaliseur emplacement/application, état du limiteur, commandes/mesures du niveau d'entrée et réglage du volume principal pour garantir une structure optimale du gain. L'égaliseur paramétrique permet une configuration plus précise. Les sub-graves sont dotés d'un preset offrant un vrai fonctionnement en mode cardioïde.		
Fréquence de coupure	1 700 Hz	1 600 Hz	1 500 Hz
Connecteurs	2 connecteurs jack combinés XLR/TRS. 1 sortie de liaison XLR	2 connecteurs jack combinés XLR/TRS. 1 sortie de liaison XLR	2 connecteurs jack combinés XLR/TRS. 1 sortie de liaison XLR
Accrochage	(8) points de suspension M10	(8) points de suspension M10	(8) points de suspension M10
Poids	20,3 kg	23,6 kg	27,7 kg
Dimensions (l x H x P)	330 mm x 526 mm x 365 mm	381 mm x 613 mm x 400 mm	431 mm x 691 mm x 447 mm
Couleurs	Noire	Noire	Noire
Accessoires	Support de montage mural ETX-10P Adaptateur structure ETX-10P Housse ETX-10P Kit de fixation anneau de levage EBK-M10	Support de montage mural ETX-12P Adaptateur structure ETX-12P, ETX-15P et ETX-35P Housse ETX-12P Kit de fixation anneau de levage EBK-M10	Support de montage mural ETX-15P Adaptateur structure ETX-12P, ETX-15P et ETX-35P Housse ETX-15P Kit de fixation anneau de levage EBK-M10





ETX-15SP



ETX-18SP



ETX-35P

AMPLIFIÉ

Application	Caisson sub-grave	Caisson sub-grave	Enceinte 3 voies
Transducteur haute fréquence	-	-	DH3-B 1,25 compression titane 1,25 pouce
Transducteur moyenne fréquence	-	-	EVS-6C 165 mm (6,5")
Transducteur basse fréquence	DVX3159A 380 mm (15")	DVX3180A 457 mm (18")	SMX2151 380 mm (15")
Puissance nominale (crête)	1 800 W	1 800 W	2 000 W
NPA max	134 dB	135 dB	136 dB
Couverture (H x V)	-	-	60° x 40°
Plage de fréquences (-10 dB)	32 Hz - 180 Hz	28 Hz - 180 Hz	38 Hz - 20 kHz
Matériau	Contreplaqué bouleau 18 mm 13 plis avec EVCoat	Contreplaqué bouleau 18 mm 13 plis avec EVCoat	Contreplaqué bouleau 18 mm 13 plis avec EVCoat
Traitement numérique du signal	Commande DSP multifonction complète via une interface unique. Configuration et contrôle du système aisée sur écran LCD : presets égaliseur emplacement/application, état du limiteur, commandes/mesures du niveau d'entrée et réglage du volume principal pour garantir une structure optimale du gain. L'égaliseur paramétrique permet une configuration plus précise. Les sub-graves sont dotés d'un preset offrant un vrai fonctionnement en mode cardioïde.		
Fréquence de coupure	-	-	700 Hz, 2 900 Hz
Fréquence de coupure passe-bas	Enceintes large bande ETX, 80/100/120/150 Hz	Enceintes large bande ETX, 80/100/120/150 Hz	-
Connecteurs	2 connecteurs jack combinés XLR/TRS, 2 sorties de liaison XLR	2 connecteurs jack combinés XLR/TRS, 2 sorties de liaison XLR	2 connecteurs jack combinés XLR/TRS, 1 sortie de liaison XLR
Accrochage	-	-	(8) points de suspension M10
Poids	41,7 kg	51,8 kg	38,2 kg
Dimensions (l x H x P)	576 mm x 471 mm x 825 mm	675 mm x 550 mm x 910 mm	469 mm x 1023 mm x 426 mm
Couleurs	Noire	Noire	Noire
Accessoires	Housse ETX-15SP	Housse ETX-18SP	Support en cluster ETX-35P Housse ETX-35P Kit de fixation anneau de levage EBK-M10



EKX

IMPACT SONORE MAXIMAL.
EFFORT MINIMUM.



L'ingénierie et l'innovation Electro-Voice combinées pour un impact acoustique maximum, la série EKX facilite l'optimisation de la puissance de vos performances.

EKX combine la légendaire qualité de son et la fiabilité d'Electro-Voice, le tout dans un boîtier compact adapté à un large éventail de scénarios de renforcement sonore, notamment pour les musiciens, les DJ et les applications de sonorisation dans des clubs et des installations de petite à moyenne taille. La série EKX est dotée de fonctionnalités de niveau professionnel qui ne sont généralement pas proposées dans cette gamme de prix, ce qui lui donne une incroyable valeur ajoutée.



**DSP PLUS QUICKSMART
POUR LE MEILLEUR
CONTRÔLE VISUEL
ET MONITORING
DE SA CATÉGORIE**





Caractéristiques principales

Commande DSP QuickSmart avec un seul bouton, un écran LCD et des presets pour les applications et les emplacements – optimisez les performances pour les adapter à votre style et à votre environnement.

Amplificateurs de puissance haute efficacité de classe D (jusqu'à 1 500 W) délivrant des niveaux SPL allant jusqu'à 134 db en crête grâce à des transducteurs conçus et développés par EV (modèles amplifiés uniquement).

Gestion thermique intelligente avec un ventilateur à vitesse variable contrôlé par de nombreux capteurs intégrés, qui assure un niveau de performance et une fiabilité supérieure dans des conditions environnementales exigeantes (modèles amplifiés uniquement).

Conception de guide d'onde SST (Signal Synchronized Transducers) breveté par EV pour un meilleur alignement temporel du moteur, une amélioration de l'impact et de l'intelligibilité audio.



EKX

IMPACT SONORE MAXIMAL
EFFORT MINIMUM.

AMPLIFIÉ



EZX-12P



EZX-15P



EZX-15SP



EZX-18SP

Application	Montage sur tube/retour de scène	Montage sur tube/retour de scène	Caisson sub-grave	Caisson sub-grave
Transducteur haute fréquence	Moteur à compression DH-1M 1" en titane	Moteur à compression DH-1M 1" en titane	-	-
Transducteur basse fréquence	EVS-12M 300 mm (12")	EVS-15M 381 mm (15")	EVS-15C 381 mm (15")	EVS-18C 457 mm (18")
Puissance nominale (crête)	1 500 W	1 500 W	1 300 W	1 300 W
NPA max	132 dB	134 dB	133 dB	134 dB
Couverture (H x V)	90° x 60°	90° x 60°	-	-
Plage de fréquences (-10 dB)	50 Hz - 20 kHz	48 Hz - 20 kHz	40 Hz - 180 Hz	35 Hz - 180 Hz
Matériau	Contreplaqué de 15 mm avec EVCoat	Contreplaqué de 15 mm avec EVCoat	Contreplaqué de 15 mm avec EVCoat	Contreplaqué de 15 mm avec EVCoat
Traitement numérique du signal	Quicksmart DSP offrant le meilleur traitement de signal de sa catégorie, interface utilisateur à un bouton propre à EV et navigation intuitive dans les menus grâce à l'écran LCD Contrôle visuel du limiteur, contrôle des niveaux d'entrée, commande de volume principal pour garantir une structure de gain optimale		Quicksmart DSP offrant le meilleur traitement de signal de sa catégorie, interface utilisateur à un bouton propre à EV, navigation intuitive dans les menus grâce à l'écran LCD Fonctionnement en mode Cardioïde pour caissons sub-grave permettant de diffuser vers le public tout en offrant une réduction de niveau sur scène pouvant aller jusqu'à 35 dB lorsque plusieurs caissons sub-grave sont déployés	
Fréquence de coupure	1 700 Hz	1 700 Hz	-	-
Fréquence de coupure passe-bas	-	-	Enceintes large bande Electro-Voice, 80/100/120/150 Hz	Enceintes large bande Electro-Voice, 80/100/120/150 Hz
Connecteurs	1 prise RCA stéréo, 2 connecteurs jack combinés XLR/TRS, 1 sortie de liaison XLR	1 prise RCA stéréo, 2 connecteurs jack combinés XLR/TRS, 1 sortie de liaison XLR	2 connecteurs jack combinés XLR/TRS, 2 sorties de liaison XLR	2 connecteurs jack combinés XLR/TRS, 2 sorties de liaison XLR
Accrochage	(8) points de suspension M10	(8) points de suspension M10	-	-
Poids	18,8 kg	24,4 kg	26,2 kg	32,8 kg
Dimensions (l x H x P)	375 mm x 607 mm x 356 mm	432 mm x 685 mm x 429 mm	530 mm x 455 mm x 551 mm	606 mm x 520 mm x 612 mm
Couleurs	Noire	Noire	Noire	Noire
Accessoires	EZX-12/12P - Support de montage mural Adaptateur structure EKX-TCA Housse EKX-12 Kit de fixation anneau de levage EBK-M10	EZX-15/15P - Support de montage mural Adaptateur structure EKX-TCA Housse EKX-15 Kit de fixation anneau de levage EBK-M10	Housse EKX-15S	Housse EKX-18S





EZX-12



EZX-15



EZX-15S



EZX-18S

PASSIF

Application	Montage sur tube/retour de scène	Montage sur tube/retour de scène	Caisson sub-grave	Caisson sub-grave
Transducteur haute fréquence	Moteur à compression DH-1M 1" en titane	Moteur à compression DH-1M 1" en titane	-	-
Transducteur basse fréquence	EVS-12M 300 mm (12")	EVS-15M 381 mm (15")	EVS-15C 381 mm (15")	EVS-18C 457 mm (18")
Tenue en puissance	350 W puissance continue, 1400 W puissance crête	400 W puissance continue, 1600 W puissance crête	400 W puissance continue, 1600 W puissance crête	400 W puissance continue, 1600 W puissance crête
NPA max	131 dB	132 dB	133 dB	134 dB
Couverture (H x V)	90° x 60°	90° x 60°	-	-
Plage de fréquences (-10 dB)	55 Hz - 20 kHz	50 Hz - 20 kHz	40 Hz - 300 Hz	35 Hz - 300 Hz
Matériau	Contreplaqué de 15 mm avec EVCoat	Contreplaqué de 15 mm avec EVCoat	Contreplaqué de 15 mm avec EVCoat	Contreplaqué de 15 mm avec EVCoat
Fréquence de coupure	1600 Hz	1600 Hz	-	-
Fréquence recommandée du filtre passe-haut	55 Hz	50 Hz	35 Hz	30 Hz
Connecteurs	Dual NL4	Dual NL4	Dual NL4	Dual NL4
Accrochage	(8) points de suspension M10	(8) points de suspension M10	-	-
Poids	17,4 kg	23,2 kg	24,9 kg	31,8 kg
Dimensions (l x H x P)	375 mm x 607 mm x 356 mm	432 mm x 685 mm x 429 mm	530 mm x 455 mm x 551 mm	606 mm x 520 mm x 612 mm
Couleurs	Noire	Noire	Noire	Noire
Accessoires	EZX-12/12P - Support de montage mural Adaptateur structure EKX-TCA Housse EKX-12	EZX-15/15P - Support de montage mural Adaptateur structure EKX-TCA Housse EKX-15	Housse EKX-15S	Housse EKX-18S
Amplificateur Dynacord recommandé	L1800FD, L2800FD	L1800FD, L2800FD	L1800FD, L2800FD	L1800FD, L2800FD



ELX200

FAIT DAVANTAGE. PÈSE MOINS.



La série ELX200 offre une qualité audio Electro-Voice professionnelle alliant précision et robustesse, des composants développés par EV dans une caisse ultra-légère, ce qui constitue un mariage convaincant de performances et de portabilité.

Bénéficiez de la clarté et de la limpidité du son EV dans le format répondant à vos besoins : avec ses modèles deux voies de 10", 12" et 15", ses caissons de sub-grave 12" et 18" disponibles dans des versions amplifiées et passives, la gamme ELX200 offre sa flexibilité et un choix riche en fonctionnalités pour les DJ, les artistes itinérants, les groupes et les musiciens.



**DESIGN POUR OFFRIR UNE
LÉGÈRETÉ SANS COMPROMIS**

**CONTRÔLE ET SURVEILLANCE
À DISTANCE AVEC UNE
APPLICATION MOBILE**





Caractéristiques principales

Contrôle et surveillance radio avec la nouvelle application Bluetooth® QuickSmart Mobile* pour contrôler le son en face de votre système. Configurez rapidement jusqu'à six enceintes ELX200 et recevez une notification immédiate en cas de performances dégradées.

Des performances de poids dans un package léger transport facilité, construction et composants robustes qui garantissent la durabilité et la qualité de son légendaires d'EV, nuit après nuit. Les amplificateurs de puissance de classe D ultra-efficaces assurent des niveaux de pression acoustique (SPL) élevés et sans distorsion grâce à des transducteurs à haut rendement, le tout conçu et développé par Electro-Voice.

Commande DSP QuickSmart avec un seul bouton, un écran LCD et des presets pour les applications et les emplacements – optimisez les performances pour les adapter à votre style et à votre environnement.

Conception de guide d'onde SST (Signal Synchronized Transducers) breveté par EV pour un meilleur alignement temporel du moteur, une amélioration de l'impact et de l'intelligibilité audio.

*Le contrôle Bluetooth est soumis à certification. Bluetooth® est disponible dans certains pays. Contactez votre représentant Electro-Voice local.



ELX200

FAIT DAVANTAGE. PÈSE MOINS.

Tous les modèles ELX200 sont disponibles en noir ou en blanc



ELX200-10P



ELX200-12P



ELX200-15P



ELX200-12SP



ELX200-18SP

AMPLIFIÉ

Application	Montage sur tube/retour de scène	Montage sur tube/retour de scène	Montage sur tube/retour de scène	Caisson sub-grave	Caisson sub-grave
Transducteur haute fréquence	Moteur à compression DH-1C 1" en titane	Moteur à compression DH-1C 1" en titane	Moteur à compression DH-1C 1" en titane	-	-
Transducteur basse fréquence	EVS-10M 254 mm (10")	EVS-12M 300 mm (12")	EVS-15M 381 mm (15")	EVS-12L 300 mm (12")	EVS-18L 457 mm (18")
Puissance nominale (crête)	1 200 W	1 200 W	1 200 W	1 200 W	1 200 W
NPA max	130 dB	130 dB	132 dB	129 dB	132 dB
Couverture (H x V)	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°	-	-
Plage de fréquences (-10 dB)	53 Hz - 20 kHz	51 Hz - 20 kHz	48 Hz - 19 kHz	41 Hz - 165 Hz	40 Hz - 145 Hz
Matériau	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Contreplaqué de 15 mm avec EVCoat	Contreplaqué de 15 mm avec EVCoat
Traitement numérique du signal	QuickSmart DSP offre un traitement de qualité optimale. Configuration simple grâce à quatre modes de présélection, un couplage têtes et subs, un égaliseur tri-bande, cinq modes de présélection programmables par l'utilisateur, un contrôle visuel du limiteur, un contrôle et des indicateurs des niveaux d'entrée, ainsi qu'une commande de volume principal pour garantir une structure de gain optimale, le tout via un écran LCD.				
Commande à distance et contrôle	Application EV QuickSmart Mobile : configurez, contrôlez et surveillez rapidement et sans fil jusqu'à six enceintes ELX200 simultanément, et recevez une notification immédiate en cas de performances dégradées.				
Fréquence de coupure	1 800 Hz	1 700 Hz	1 600 Hz	-	-
Fréquence de coupure passe-bas	-	-	-	Enceintes large bande Electro-Voice, 80/100/120/150 Hz	Enceintes large bande Electro-Voice, 80/100/120/150 Hz
Connecteurs	1 prise RCA stéréo, 2 prises XLR/TRS combinées, 1 XLR	1 prise RCA stéréo, 2 prises XLR/TRS combinées, 1 XLR	1 prise RCA stéréo, 2 prises XLR/TRS combinées, 1 XLR	2 prises XLR/TRS combinées et 2 sorties link XLR	2 prises XLR/TRS combinées et 2 sorties link XLR
Accrochage	(3) points de suspension M10	(3) points de suspension M10	(3) points de suspension M10	-	-
Poids	13,5 kg	15,6 kg	18,9 kg	19,1 kg	29,0 kg
Dimensions (l x H x P)	330 mm x 531 mm x 319 mm	363 mm x 629 mm x 344 mm	423 mm x 710 mm x 384 mm	445 mm x 397 mm x 457 mm	507 mm x 600 mm x 574 mm
Couleurs	Noir ou blanc	Noir ou blanc	Noir ou blanc	Noir ou blanc	Noir ou blanc
Accessoires	Housse matelassée ELX200-10-CVR Support de montage mural ELX200-BRKT EBK1-M10-3PACK estompé M10 Kit de 3 anneaux de levage	Housse matelassée ELX200-12-CVR Support de montage mural ELX200-BRKT EBK1-M10-3PACK estompé M10 Kit de 3 anneaux de levage	Housse matelassée ELX200-15-CVR Support de montage mural ELX200-BRKT EBK1-M10-3PACK estompé M10 Kit de 3 anneaux de levage	Housse matelassée ELX200-12S-CVR	Housse matelassée ELX200-18S-CVR



Tous les modèles ELX200 sont disponibles en noir ou en blanc



ELX200-10



ELX200-12



ELX200-15



ELX200-12S



ELX200-18S

PASSIF

Application	Montage sur tube/retour de scène	Montage sur tube/retour de scène	Montage sur tube/retour de scène	Caisson sub-grave	Caisson sub-grave
Transducteur haute fréquence	Moteur à compression DH-1C 1" en titane	Moteur à compression DH-1C 1" en titane	Moteur à compression DH-1C 1" en titane	-	-
Transducteur basse fréquence	EVS-10M 254 mm (10")	EVS-12M 300 mm (12")	EVS-15M 381 mm (15")	EVS-12L 300 mm (12")	EVS-18L 457 mm (18")
Tenue en puissance	300 W puissance continue, 1 200 W puissance crête	300 W puissance continue, 1 200 W puissance crête	300 W puissance continue, 1 200 W puissance crête	400 W puissance continue, 1 600 W puissance crête	400 W puissance continue, 1 600 W puissance crête
NPA max	127 dB	128 dB	130 dB	129 dB	133 dB
Couverture (H x V)	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°	-	-
Plage de fréquences (-10 dB)	49 Hz - 22 kHz	51 Hz - 20 kHz	52 Hz - 19 kHz	33 Hz - 300 Hz	28 Hz - 300 Hz
Matériau	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Contreplaqué de 15 mm avec EVCoat	Contreplaqué de 15 mm avec EVCoat
Fréquence de coupure	2 000 Hz	1 700 Hz	1 600 Hz	-	-
Fréquence recommandée du filtre passe-haut	55 Hz	50 Hz	42 Hz	42 Hz	35 Hz
Connecteurs	Dual NL4	Dual NL4	Dual NL4	Dual NL4	Dual NL4
Accrochage	(3) points de suspension M10	(3) points de suspension M10	(3) points de suspension M10	-	-
Poids	13,4 kg	15,2 kg	18,7 kg	17,2 kg	26,6 kg
Dimensions (l x H x P)	330 mm x 531 mm x 319 mm	363 mm x 629 mm x 344 mm	423 mm x 710 mm x 384 mm	445 mm x 397 mm x 457 mm	507 mm x 600 mm x 574 mm
Couleurs	Noir ou blanc	Noir ou blanc	Noir ou blanc	Noir ou blanc	Noir ou blanc
Accessoires	Housse matelassée ELX200-10-CVR Support de montage mural ELX200-BRKT EBK1-M10-3PACK estompé M10 Kit de 3 anneaux de levage	Housse matelassée ELX200-12-CVR Support de montage mural ELX200-BRKT EBK1-M10-3PACK estompé M10 Kit de 3 anneaux de levage	Housse matelassée ELX200-15-CVR Support de montage mural ELX200-BRKT EBK1-M10-3PACK estompé M10 Kit de 3 anneaux de levage	Housse matelassée ELX200-12S-CVR	Housse matelassée ELX200-18S-CVR
Amplificateur Dynacord recommandé	L1300FD, L1800FD	L1300FD, L1800FD	L1300FD, L1800FD	L1800FD, L2800FD	L1800FD, L2800FD



ZLX

LES ENCEINTES AUDIO PRO LES
PLUS VENDUES DANS LE MONDE



La série ZLX offre une qualité sonore, une puissance, ainsi que des performances globales et une fiabilité excellentes, à un prix qui lui permet de se positionner au même niveau que les enceintes audio pro légères les plus performantes actuellement disponibles.

Grâce à sa conception industrielle rationalisée, sa taille compacte, son fonctionnement convivial, sa portabilité et sa puissance inégalée, elle est devenue le choix privilégié pour les applications DJ/musicien dans le monde entier. Parfaite pour les salles de répétition et les petits clubs, et idéale pour les installations de base et les systèmes de sonorisation multifonction portables.



**AMPLIFICATEUR
DE CLASSE D 1000 W
INTÉGRÉ PERSONNALISÉ**

**CONTRÔLE VISUEL
ET SURVEILLANCE
AVEC PRESETS**

 **Bluetooth®**

Le ZLX-12BT (12" 2 voies) et le ZLX-15BT (15" 2 voies) sont dotés de Bluetooth®* pour la diffusion audio. Les modèles BT combinent les meilleurs composants, la couverture et la clarté des modèles ZLX classiques à la technologie Bluetooth la plus récente.

*Le contrôle Bluetooth est soumis à certification. Bluetooth® est disponible dans certains pays. Contactez votre représentant Electro-Voice local.



Caractéristiques principales

Composants conçus par EV compatibles avec un amplificateur de classe D 1000 W pour un son exceptionnel.

Commande DSP QuickSmart avec un seul bouton, un écran LCD et des presets des applications et des emplacements – optimisez les performances pour les adapter à votre style et à votre environnement.

Mesures de niveau d'entrée et contrôle de l'amplificateur indépendants pour garantir instantanément la structure du gain optimale.

Matériau composite léger et extrêmement durable avec conception de prise HI/LO unique pour un montage sur tube et une portabilité sans efforts.

Conception de guide d'onde SST (Signal Synchronized Transducers) breveté par EV pour un meilleur alignement temporel du moteur, une amélioration de l'impact et de l'intelligibilité audio.



ZLX

LES ENCEINTES AUDIO PRO LES PLUS VENDUES DANS LE MONDE



ZLX-12P



ZLX-12BT



ZLX-15P



ZLX-15BT

AMPLIFIÉ

Application	Montage sur tube/retour de scène	Montage sur tube/retour de scène	Montage sur tube/retour de scène	Montage sur tube/retour de scène
Transducteur haute fréquence	DH-1K	DH-1K	DH-1K	DH-1K
Transducteur basse fréquence	Haut-parleur de graves EVS-12K 300 mm (12")	Haut-parleur de graves EVS-12K 300 mm (12")	Haut-parleur de graves EVS-15L 380 mm (15")	Haut-parleur de graves EVS-15L 380 mm (15")
Puissance nominale (crête)	1 000 W	1 000 W	1 000 W	1 000 W
NPA max	126 dB	126 dB	127 dB	127 dB
Couverture (H x V)	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°	90° x 60°
Plage de fréquences (-10 dB)	50 Hz - 20 kHz	50 Hz - 20 kHz	42 Hz - 20 kHz	42 Hz - 20 kHz
Matériau	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène
Traitement numérique du signal	QuickSmartDSP offre un traitement de qualité optimale. Configuration simple grâce à quatre modes de présélection, un couplage têtes et subs, un égaliseur tri-bande, cinq modes de présélection programmables par l'utilisateur, un contrôle visuel du limiteur, un contrôle et des indicateurs des niveaux d'entrée, ainsi qu'une commande de volume principal pour garantir une structure de gain optimale, le tout via un écran LCD.			
Diffusion audio BT*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Connecteurs	2 connecteurs jack combinés XLR/TRS, 1 entrée 3,5 mm, 1 sortie de liaison XLR	2 connecteurs jack combinés XLR/TRS, 1 entrée 3,5 mm, 1 sortie de liaison XLR	2 connecteurs jack combinés XLR/TRS, 1 entrée 3,5 mm, 1 sortie de liaison XLR	2 connecteurs jack combinés XLR/TRS, 1 entrée 3,5 mm, 1 sortie de liaison XLR
Poids	15,6 kg	15,6 kg	17,3 kg	17,3 kg
Dimensions (l x H x P)	356 mm x 610 mm x 356 mm	356 mm x 610 mm x 356 mm	423 mm x 685 mm x 383 mm	426 mm x 685 mm x 383 mm
Couleurs	Noire	Noire	Noire	Noire
Accessoires	Housse matelassée ZLX-12-CVR ZLX Support de montage mural ZLX-BRKT ZLX	Housse matelassée ZLX-12-CVR ZLX Support de montage mural ZLX-BRKT ZLX	Housse matelassée ZLX-15-CVR ZLX Support de montage mural ZLX-BRKT ZLX	Housse matelassée ZLX-15-CVR ZLX Support de montage mural ZLX-BRKT ZLX

*Le contrôle Bluetooth est soumis à certification. Bluetooth® est disponible dans certains pays. Contactez votre représentant Electro-Voice local.



ZLX

LES ENCEINTES AUDIO PRO LES PLUS VENDUES DANS LE MONDE.

**ZLX-12****ZLX-15**

PASSIF

Application	Montage sur tube/retour de scène	Montage sur tube/retour de scène
Transducteur haute fréquence	DH-1K	DH-1K
Transducteur basse fréquence	Haut-parleur de graves EVS-12K 300 mm (12")	Haut-parleur de graves EVS-15L 380 mm (15")
Tenue en puissance	250 W puissance continue, 1 000 W puissance crête	250 W puissance continue, 1 000 W puissance crête
NPA max	125 dB	126 dB
Couverture (H x V)	90° x 60°	90° x 60°
Plage de fréquences (-10 dB)	55 Hz - 20 kHz	44 Hz - 20 kHz
Matériau	Polypropylène	Polypropylène
Fréquence de recouvrement	2 100 Hz	1 700 Hz
Fréquence recommandée du filtre passe-haut	40 Hz	40 Hz
Connecteurs	Dual NL4	Dual NL4
Poids	14,9 kg	16,6 kg
Dimensions (l x H x P)	356 mm x 610 mm x 356 mm	423 mm x 685 mm x 383 mm
Couleurs	Noire	Noire
Accessoires	Housse matelassée ZLX-12-CVR ZLX Support de montage mural ZLX-BRKT ZLX	Housse matelassée ZLX-15-CVR Support de montage mural ZLX-BRKT ZLX
Amplificateur Dynacord recommandé	L1300FD	L1300FD



ZXA1 & ZX1

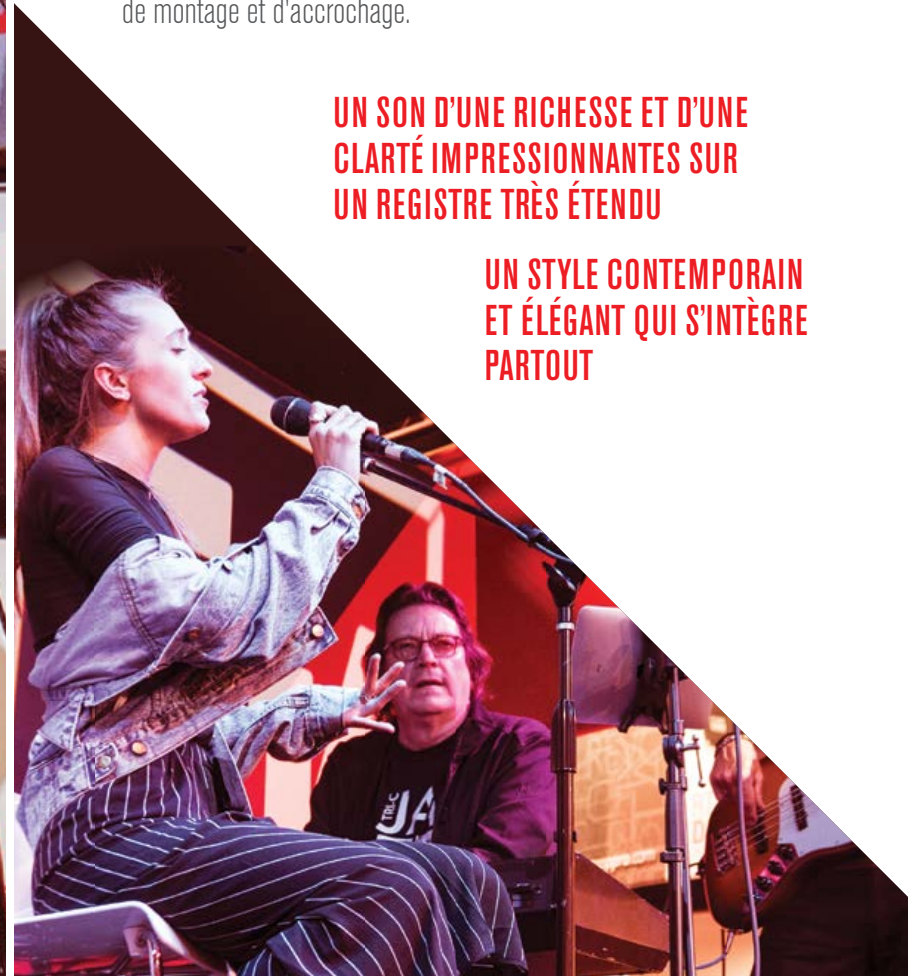
POUR UN SON EXCEPTIONNEL



Conçue pour une qualité de premier ordre et une incroyable polyvalence, la série ZX1/ZXA1 associe performances au côté pratique en matière de sonorisation. Les ZX1 et ZXA1 s'adaptent, dans n'importe quelle installation fixe ou application mobile, des systèmes de sonorisation commerciale aux clubs, lieux de culte, scènes, magasins ou installations sportives. Les haut-parleurs de grave et les moteurs haute puissance garantissent un son sur une bande étendue, avec une richesse et une clarté impressionnantes. Un style contemporain et élégant qui s'intègre partout. Poids léger qui facilite le transport tout en permettant une multitude d'options de montage et d'accrochage.

UN SON D'UNE RICHESSE ET D'UNE CLARTÉ IMPRESSIONNANTES SUR UN REGISTRE TRÈS ÉTENDU

UN STYLE CONTEMPORAIN ET ÉLÉGANT QUI S'INTÈGRE PARTOUT

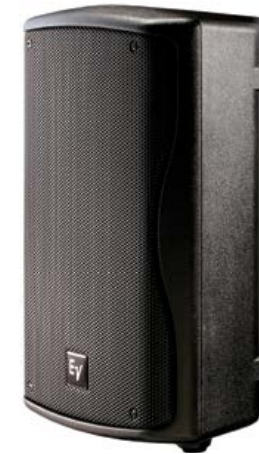




Caractéristiques principales ZXA1

Meilleur rapport performance/poids pour une enceinte portable – puissance énorme pour un encombrement minimal. D'un poids léger, 8,6 et 20,9 kg respectivement, et dotés des composants EV les plus récents, la ZXA1 et le ZXA1-Sub s'associent pour produire un son clair et net dans le haut et le bas du spectre via un système auto amplifié incroyablement compact.

Une solution incroyablement polyvalente pour la sonorisation mobile et les salles de petite taille, la ZXA1 intègre les derniers composants Electro-Voice de qualité professionnelle et un amplificateur puissant de 800 W, le tout présenté dans une caisse en ABS élégante et résistante aux intempéries pour créer une enceinte qui sonne aussi bien qu'elle en a l'air.



Caractéristiques principales ZX1

Compacte, légère et hautement performante

La ZX1 se distingue dans les applications de retours de scène, en particulier lorsque la reproduction des fréquences vocales est cruciale. Il s'agit d'une conception d'enceinte symétrique dans laquelle il suffit de mettre la ZX1 sur le côté pour obtenir un angle en retour de 45°. Et avec la possibilité de faire pivoter son pavillon 90° x 50°, vous pouvez ajuster le diagramme de dispersion en fonction de votre application spécifique.

Large gamme d'accessoires de montage comprenant un montage sur tube intégré et des pieds en caoutchouc amovibles pour cacher les goujons de montage M8. Des connecteurs NL4 doubles et une poignée de transport moulée ergonomique font de la ZX1 un modèle parfaitement adapté aux applications musicales mobiles, à celles de location audiovisuelle et aux applications audio mobiles.



ZXA1

POUR UN SON EXCEPTIONNEL



ZXA1



ZXA1-SUB

AMPLIFIÉ

Application	Montage sur tube/retour de scène	Caisson sub-grave
Transducteur haute fréquence	Haut-parleur à compression DH-2005 25,4 mm (1")	-
Transducteur basse fréquence	Haut-parleur de graves EV-8L 204 mm (8")	Haut-parleur de graves EVS-12S 305 mm (12")
Puissance nominale (crête)	800 W	700 W
NPA max	126 dB	126 dB
Couverture (H x V)	90° x 50°	-
Plage de fréquences (-10 dB)	48 Hz - 20 kHz	44 Hz - 118 Hz
Matériau	ABS	Contreplaqué de 15 mm, 9 plis, renforcé en interne, avec peinture texturée
Fréquence de coupure	1 800 Hz	100 Hz
Connecteurs	1 entrée micro XLR avec contrôle de gain, 1 connecteur jack combiné XLR/TRS, 1 sortie de liaison XLR	2 entrées stéréo XLR, 2 sorties stéréo XLR
Poids	8,6 kg	20,9 kg
Dimensions (l x H x P)	282 mm x 457 mm x 264 mm	444,5 mm x 400 mm x 457,2 mm
Couleurs	Noir et blanc	Noire
Accessoires	Kit plaque de montage MP1-B Sac de transport CB1, convertible Trépied enceinte TSS-1 Trépieds enceinte TSP-1 (2) TSS-1 avec sac de transport	Pied pour caisson sub-grave en acier réglable en hauteur ASP-1



ZX1

POUR UN SON EXCEPTIONNEL

**ZX1****ZX1-SUB**

PASSIF

Application	Montage sur tube/retour de scène	Caisson sub-grave
Transducteur haute fréquence	Enceinte à compression DH-2005 25,4 mm (1")	-
Transducteur basse fréquence	Moteur EV-8L 203 mm (8")	Haut-parleur de graves EVS-12S 305 mm (12")
Tenue en puissance	200 W puissance continue, 800 W puissance crête	400 W puissance continue, 1600 W puissance crête
NPA max	121 dB	127 dB
Couverture (H x V)	90° x 50°	-
Plage de fréquences (-10 dB)	48 Hz - 20 kHz	42 Hz - 200 Hz
Matériau	Polymère très résistant aux chocs	Contreplaqué de 15 mm, 9 plis, renforcé en interne, avec peinture texturée
Fréquence de coupure	1 700 Hz	-
Fréquence recommandée du filtre passe-haut	40 Hz	38 Hz
Connecteurs	Neutrik speakon NL4	2x NL4
Poids	8,4 kg	19,8 kg
Dimensions (l x H x P)	282 mm x 457 mm x 264 mm	444,5 mm x 400 mm x 457,2 mm
Couleurs	Noir ou blanc	Noire
Accessoires	Kit plaque de montage MP1-B Sac de transport CB1 Housse de revêtement SC-ZX1 pour ZX1 Bride ajustable pour CA-ZX pour ZX1 Trépied enceinte 100BK	Montage sur tube caisson sub-grave ajustable ASP-1 Housse de revêtement ZXA1-SUB-CVR

Amplificateur Dynacord recommandé	L1300FD	L1800FD, L2800FD
--	---------	------------------



PXM-12MP

RETOUR DE SCÈNE D'AVANT-GARDE

Créé pour les événements « live » d'artistes en solo, pour les groupes, DJ mobiles et sociétés de location, le PXM-12MP est un retour robuste et flexible conçu pour une utilisation quotidienne. Il offre une écoute claire même avec les hauts niveaux de pression acoustique (SPL) qui règnent sur scène et éviter la fatigue vocale de l'interprète, le tout dans des dimensions compactes et avec un poids léger. Dans le même temps, le polyvalent PXM-12MP peut également servir de système avec délai, de système « front-fill » ou de système de sonorisation pour les applications à courte portée sur un pied ou un tube d'enceinte en combinaison avec un caisson sub-grave.

L'angulation à 55° avec optimisation acoustique permet à un artiste de se placer aussi bien près que loin du système en fonction des besoins, sans pour autant sacrifier l'intelligibilité du son. Le vaste angle de dispersion horizontal de 90° permet également aux artistes de se déplacer librement sur la scène, au lieu d'être limités à une petite zone.

Les transducteurs haute performance d'EV fournissent un son de qualité supérieure avec une couverture homogène, ce qui garantit un mixage clair toujours audible. Le PXM-12MP est doté d'un amplificateur 700 W deux canaux haute performance, conçu par Dynacord et de QuickSmartDSP intuitif pour un traitement de qualité optimale, le tout via un écran LCD. Le PXM-12MP est monté dans une ébénisterie résistante en contreplaqué de 15 mm, avec revêtement EVCoat résistant, et il est fourni avec une grille en acier poudré, pour affronter les rigueurs des tournées.



Caractéristiques principales

Retour avec optimisation acoustique - Avec l'angle de 55° et la dispersion conique de 90° x 90° du PXM, vous avez la garantie que les moindres recoins d'un bar ou d'une scène professionnelle offriront suffisamment d'espace pour permettre une utilisation avec une couverture serrée et précise.

DSP Control - DSP inclut quatre modes différents. Il s'agit de deux paramètres de retour permettant de répondre aux besoins de l'artiste, un réglage pour une utilisation sur un pied d'enceinte ou une embase de caisson sub-grave en tant que façade ou « side-fill », et un réglage GUITARCAB qui simplifie l'utilisation en tant qu'enceinte pour guitare pour les musiciens utilisant des logiciels de modélisation ou des pédales FX.

Filtre coupe-bande à facteur "Q" élevé - En plus de l'égaliseur 3 bandes Electro-Voice QuickSmartDSP standard, il est possible d'utiliser un filtre coupe-bande à facteur "Q" élevé pour minimiser l'effet Larsen en éliminant les fréquences gênantes.

Alimenté par DYNACORD - Le PXM-12MP est équipé d'un amplificateur et d'un module DSP développés en collaboration avec l'équipe de spécialistes de consoles Dynacord de renommée internationale.

Gestion des câbles - Pour réduire le risque de dénudage des câbles, un trou de passage des câbles est ajouté à l'arrière de l'ébénisterie pour permettre un acheminement correct des câbles d'alimentation et de signal. Cela fonctionne parfaitement à la fois en application retour de scène et en montage sur tube.



PXM-12MP

RETOUR DE SCÈNE D'AVANT-GARDE

AMPLIFIÉ

PXM-12MP

Application	Retour de scène
Transducteurs	CXCA2128-1NA 12" / 1,75" coaxial
Puissance nominale (crête)	700 W
NPA max	129 dB
Angle du retour de scène	55°
Couverture (H x V)	90° x 90°
Plage de fréquences (-10 dB)	53 Hz - 20 kHz
Matériau	Ebénisterie : Contreplaqué de 15 mm Grille : acier à revêtement noir
Traitement numérique du signal	QuickSmartDSP offre un traitement de qualité optimale. Configuration simple grâce à quatre modes de présélection, un couplage têtes et subs, un égaliseur tri-bande, cinq modes de présélection programmables par l'utilisateur, un contrôle visuel du limiteur, un contrôle et des indicateurs des niveaux d'entrée, ainsi qu'une commande de volume principal pour garantir une structure de gain optimale, le tout via un écran LCD. Le paramètre GUITARCAB permet aux artistes de raccorder directement une guitare au PXM-12MP via un boîtier DI.
Fréquence de recouvrement	1,6 kHz
Connecteurs	2 entrées mixtes XLR/TRS 1 entrée RCA stéréo 1 entrée XLR THRU 1 sortie XLR MIXOUT
Poids	13,5 kg
Dimensions (l x H x P)	334 mm x 409 mm x 484 mm
Couleurs	Noire
Accessoires	Housse matelassée PXM-12M-CVR pour PXM-12MP Housse matelassée pour PXM-12MP, noire Numéro de commande PXM-12M-CVR

QUICKSMART DSP OFFRE UN
TRAITEMENT DE QUALITÉ OPTIMALE
ET PERMET DE CONFIGURER
FACILEMENT PLUSIEURS PRESETS



PXM-12MP

RETOUR DE SCÈNE D'AVANT-GARDE









**Siège social mondial
Amérique du nord**
Bosch Security Systems, Inc.
Burnsville, MN
+1-952-884-4051

**Siège social régional
Asie-Pacifique**
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd
Singapour
+65 6571 2808

Siège social Amérique latine
Robert Bosch, Limitada
Security Systems
Campinas, SP, Brésil
+55 19 2103-4282

Siège régional Europe
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
(EVI Audio GmbH)
Straubing, Allemagne
+49 9421 706-0

Siège social régional Chine
Bosch (Shanghai)
Security Systems Ltd.
IBP, Changning District
Shanghai, R.P. Chine
400-8310-669