

LX-10 ET LX-11

LA PERFECTION SONORE POUR PETITS LIEUX ET COURTES DISTANCES.

Un son de qualité est très important dans des lieux restreints et dans des applications de proximité. Pour cela, nous avons conçu les LX-10 et LX-11, enceintes 2 voies ultra compactes. Elles sont équipées d'un montage axial néodyme constitué d'un haut-parleur 4" long débattement et d'un tweeter à dôme de 0.75". Le filtre passif est doté du système IPC (Intelligent Protection Circuit) à réarmement automatique. Comme toutes les autres enceintes Fohhn, les LX-10 et LX-11 délivrent un son parfait, sans coloration, avec une excellente intelligibilité, que ce soit pour la parole ou pour la musique.

LX-10 ET LX-11 EN UN COUP D'ŒIL :

- Enceintes ultra compactes, utilisation en champ de proximité.
- Enceinte 2 voies axiale (4"/0,75")
- Parfaite reproduction acoustique (voix et musique)
- Excellente intelligibilité
- Très large couverture sonore
- Haut-parleurs spécifiques de haute qualité
- Protection électronique hautes fréquences Fohhn IPC
- Design élégant; parfait pour être intégré dans tout projet architectural

APPLICATIONS

→ Idéal pour vos applications en proximité, petites salles de conférence ou de réunion, monitoring TV et broadcast, restaurants, bars, son surround etc.

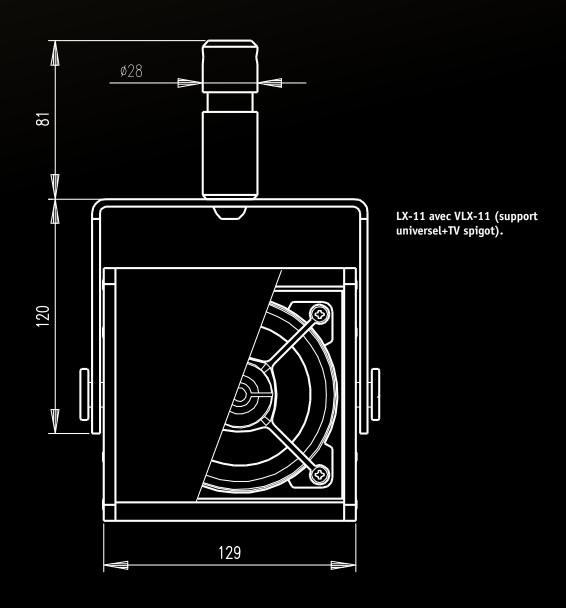
RÉFÉRENCE ARTICLE:

LX-10, NOIR	1207-B0AA0
LX-10, BLANC	1207-W0AA0
LX-11, NOIR	1210-B0000
LX-11, BLANC	1210-W0000

UN PETIT FORMAT POUR DE GRANDS RÉSULTATS.

LX-10 ET LX-11:

PERFORMANCE, PUISSANCE, ET TAILLE PARFAITE.



IDÉAL POUR APPLICATIONS TV/BROADCAST, INSTALLATIONS DISCRÈTES, ET PLUS GÉNÉRALEMENT, TOUTES LES UTILISATIONS EN PROXIMITÉ.

LINEA LX-10 ET LX-11

ENCEINTES ULTRA COMPACTES DE PROXIMITÉ.

LE MOT DE NOS DÉVELOPPEURS...

«En développant nos modèles LX-10 et LX-11, l'idée était d'offrir une enceinte de proximité ultra compacte, très performante et en 2 voies. Beaucoup de nos clients avaient émis le souhait d'un petit système reprenant les caractéristiques de la gamme Linea-LX, pour des utilisations en avant-scène, en point de débouchage, ou en application retour mini-wedge.

Malgré leur format compact, ces enceintes répondent à un cahier des charges très lourd, incluant des contraintes telles que la facilité de mise en oeuvre, l'excellente reproduction acoustique, la couverture sonore, la résistance importante au larsen, pour n'en citer que quelques-unes.

Même dans le cadre d'un usage en retour, (qui, invariablement pose le problème de la proximité des microphones), tous les aspects des diverses situations ont été soigneusement pesés, puis intégrés au développement, et enfin fabriqués comme toute enceinte de la gamme Fohhn. Après une série de prototypes, il a été décidé d'utiliser un HP spécifique, monté en 2 voies axiales. Pour garantir une protection maximale, nous l'avons équipé de notre propre circuit IPC (Intelligent Protection Circuit). C'est ce même circuit qui équipe les enceintes Fohhn plus puissantes».

- L'équipe recherche et développement Fohhn.



→ Système ultra compact combinant parfaitement des LX-11 avec un sub actif XS-10. (Amplificateur classe D, 2 x 500W, DSP avec speaker-preset pour la LX-11). On peut utiliser jusqu'à 8 LX-11 avec le sub actif XS-10. Les LX-11 sont montées sur des pieds de micro classiques, grâce à l'étrier VLX-11.



→ LX-10 – Pour installations fixes avec le connecteur Phoenix 8 points. Le support mural WAL-03 et la lyre horizontale QLX-10 sont disponibles sur demande. Couleurs RAL disponibles en option.



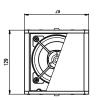
→ LX-11 - Pour applications mobiles avec 2 connecteurs Speakon. Support universel VLX-11 en option. Peut être monté sur pied Ø 50mm avec l'adaptateur SA-3. Couleurs RAL disponibles en option.



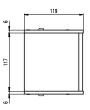
LINEA

LX-10 LX-11

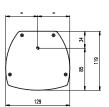
Vue de face



Vue latérale



Vue de dessus



LX-10 : vue arrière



LX-11 : vue arrière



QLX-10



VLX-11



WAL-03



WAL-03



Model	Linea LX-10	Linea LX-11	
Caractéristiques électro-acoustiques			
Design acoustique	Enceinte de proximité, 2 voies axiales passives		
Composants [*]	1 x H.P. de 4" et un tweeter à dôme de 0,75" technologie néodyme, et circuit de protection «IPC» pour le tweeter		
Puissance nominale [1]	50 W		
Puissance programme [2]	100 W		
Puissance maxi (peak) [3]	200 W		
Sensibilité [4]	86 dB		
Niveau maxi. (SPL) [3]	109 dB		
Bande passante [5]	90 Hz - 20 kHz		
Dispersion nominale HxV [^{6]} 100° x 100°		
Impédance nominale	16 Ω		

Le fabricant se réserve le droit de modifier sans préavis les présentes caractéristiques techniques, en accord avec la législation en vigueur. [*] IPC: Circuit intelligent de protection: circuit semi-conducteur de protection à réarmement automatique des moteurs contre les surcharges. [1] Conforme à la norme IEC-60268-5 Long Terme. [2] Conforme à la norme IEC-60268-5 Court Terme. [3] Peak pendant 20ms, avec un signal bruit rose filtré (en accord avec la norme IEC 60268-2) une octave au-dessus de la limite basse du spectre. [4] 2,83V sous 8 ohms (2V sous 4 ohms, 4V sous 16 ohms), à 1 mètre de distance dans un espace anéchoique. [5] -10dB en conditions d'espace semi-anéchoique. [6] horizontal x vertical à -6 dB. [7] Poids net sans équipement optionnel.

	Linea LX-10	Linea LX-11		
Caractéristiques mécaniques				
Ébénisterie	Aluminium			
Grille de protection	Grille acier traité résistante aux chocs.			
Points d'accroches	2 x filetages M6			
Connecteurs	Connecteur Phoenix 8 broches	2 x Speakon NL4 Neutrick		
Finition standard	Peinture anodisée noire ou blanche.			
Design façade	Grille de la couleur de l'ébénisterie.			
Dimensions (L x H x P)	130 x 130 x 120 mm			
Poids [7]	1,4 kg			
Angle de positionnement	Variable avec l'étrier VLX-11			
Fixations murales	WAL-03, QLX-11	_		
Options				
100Volts	Transfo Intégré 10W-5W-2,5W			
Finition Couleur	Toutes couleurs nuancier RAL			
Tropicalisation	Imprégnation des membranes			
Données pour simulations	EASE			

SOUNDS PERFECT. IS PERFECT.



NOTRE AMOUR DU DÉTAIL VA BIEN AU-DELÀ DE CE CATALOGUE:

Sur notre site, vous trouverez: les descriptions détaillées de nos produits, les fiches techniques, les accessoires, l'ensemble des fiches produits à télécharger, les photos, les manuels d'utilisation, les brochures au format PDF, les documents techniques sous CAD, 2D et 3D DWG, les logiciels Fohhn, les mises à jour disponibles, les données de simulations avec EASE et ULYSSES, et bien plus encore.

Rendez-nous visite sur www.fohhn.com







German quality
engineered and made
by Fohhn®

Fohhn Audio AG
Hohes Gestade 3-7
72622 Nürtingen
Allemagne
Tel. +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com