

Linea

LXP-100

Enceinte passif pour la musique et la parole - avec pré-inclinaison acoustique de 5°, 8 × 4" / 1", 480 W, 123 dB SPL max, 133 x 991 x 128 mm



Linea LXP-100



Le LXP-100 est un système passif de sources linéaires à large bande. Il a été conçu pour une transmission de haute qualité de la parole et de la musique, même dans des environnements acoustiques difficiles. Le LXP est le successeur encore plus puissant de la célèbre ligne de produits Fohhn LX. Afin d'éliminer le besoin d'inclinaison mécanique du produit dans de nombreuses applications, la dispersion sonore est inclinée de 5° vers le bas. Cela ne s'applique pas seulement au enceinte haute fréquence - le son du haut-parleurs 4" est également incliné d'un angle fixe de 5° par le biais d'une orientation passive des faisceaux. Ceci et la nouvelle rainure en T continue permettent un montage facile et flexible.



Main features

- 8 × 4" haut-parleurs à longue excursion / 1" enceinte à compression
- Amélioration des basses fréquences et de la dynamique
- filtre passif intégré avec protection électronique haute fréquence
- Dispersion sonore inclinée à 5
- Puissance nominale : 480 W
- Connexions : 2 × bornes Phoenix à 2 broches
- Résistant aux intempéries selon IP52 ; IP54 avec l'accessoire "Cable Gland Set"
- Nouveau : Fente en T continue pour un montage facile et flexible
- Disponible en couleurs RAL Classic, NCS ou Pantone sur demande.
- Photoréaliste Fohhn Texture Design en option
- Pour garantir la performance et la sécurité de fonctionnement, les amplificateurs du système Fohhn doivent être dotés du préréglage correct des enceintes.

Disponible avec les options de couleur suivantes



Noir



Blanc

Équipé des technologies suivantes : Fohhn



Fohhn Texture Design



Fohhn Source Division Waveguide



Couleurs spéciales en option



Résistant à l'impact des balles



Possibilité de résistance aux intempéries



Monté droit

Pour obtenir des informations détaillées sur toutes les technologies Fohhn, les options de couleur et les connexions, veuillez consulter le suivant

www.fohhn.com/en/technologies

Données techniques

Electroacoustic features	
acoustic design	weatherproof fullrange line source system with passive Beam Alignment
power rating (nominal)	480 watts
power rating (program)	960 watts
power rating (peak)	1920 watts
components	8x 4" long excursion woofer / 1" compression driver, with self-resetting IPC HF protection, neodym components
maximum SPL	123 dB
maximum SPL with MA-x.100	114 dB
maximum SPL with MA-x.600	122 dB
maximum SPL with MA-x.1200	125 dB
maximum SPL with DI-x.1000	124 dB
maximum SPL with DI-x.2000	127 dB
maximum SPL with DI-x.4000	127 dB
frequency range	50 Hz - 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 Ohm
nominal dispersion (h x v)	120° x +10°/-20°
Physical features	
connectors	2x 2-pin Phoenix terminal
dimensions (w x h x d)	133 x 991 x 128 mm
weight	8,1 kg
standard colours	black or white powder coated
weather protection	weatherproof with optional accessories
front design	steel grille in enclosure colour
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	continuous T-slot at the rear
Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request, Fohhn Texture Design
optional weather protection	IP52 (IP54 mit Cable Gland Set)

puissance nominale/programme : selon IEC-60268-5 (long terme/court terme)
puissance nominale (crête) ; SPL maximum : crête, 20 ms avec un signal de bruit rose filtré en bande passante selon IEC 60268-2 à une octave au-

dessus de la limite inférieure de la bande de fréquences, avec enceinte pré-réglé

bande de fréquences : -10 dB dans un demi-espace anéchoïque, avec enceinte pré-réglé

poids : poids net sans équipement optionnel

dispersion nominale : horizontale × verticale à -6 dB

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Allemagne

Téléphone +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

