

Linea

LX-600

Enceinte passif pour la musique et la parole, 6 × 6,5" / 4 × 1",
1000 W, 136 dB SPL max, env. 195 × 1500 × 238 mm, version
encastrable



Linea LX-600

La LX-600 est une enceinte conçue pour les installations fixes exigeantes. Elle combine et optimise les principes de la technologie line array dans un système compact et performant : une directivité de premier ordre, une dispersion uniforme et une longue portée. Son apparence mince permet une intégration visuelle parfaite dans l'architecture de la pièce. Le système de haut-parleurs peut être combiné de manière optimale avec des caissons de basses passifs et actifs des séries X et Perform et donne les meilleurs résultats avec les amplificateurs de puissance et le DSP Fohhn.

Main features

- Haut-parleur à longue excursion 6 x 6,5", moteur à compression 4 x 1" avec guide d'ondes
- Puissance nominale : 1000 W
- Dispersion : 100° x 20° (H x V)
- SPL max : 136 dB
- Haute résistance au larsen
- Connexions : connecteur Phoenix à 8 pôles
- Ebénisterie en bois de haute qualité (bouleau multiplis) avec revêtement PU
- Disponible en couleurs RAL Classic, NCS ou Pantone sur demande.
- Accessoires de montage et de vol polyvalents
- Pour garantir la performance et la sécurité de fonctionnement, les amplificateurs du système Fohhn doivent être dotés du pré-réglage correct des enceintes.

Disponible avec les options de couleur suivantes



Noir

Équipé des technologies suivantes de Fohhn



Fohhn Source
Division
Waveguide



Couleurs
spéciales en
option

Pour des informations détaillées sur toutes les technologies, options de couleur et connexions de Fohhn, veuillez consulter le www.fohnn.com/en/technologies.

Données techniques

Electroacoustic features	
acoustic design	passive hybrid line source speaker system, 2-way
power rating (nominal)	1000 watts
power rating (program)	2000 watts
power rating (peak)	4000 watts
components	6 × 6.5" long excursion chassis, attached compression chamber with phase board, 4 × 1" compression drivers on Fohhn-Waveguide with self-resetting IPC-HF protection, fully neodymium
sensitivity	101 dB
maximum SPL	136 dB
frequency range	75 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	100° × 20°
Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood, Aluminium
connectors	8-pin Phoenix terminal
dimensions (w × h × d)	approx. 195 × 1500 × 238 mm
weight	29 kg
standard colours	black or white
weather protection	polyurethane coating and water-repellant speaker cone impregnation
front design	acoustic foam, same colour as enclosure
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	8 × M6 and 2 × M8 thread
Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
CAAD simulation data	
simulation data	EASE, Fohhn Designer

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 prérégée
sensibilité : 2,83 V à 8 ohms (2 V à 4 ohms, 4 V à 16 ohms) à une distance de 1 m dans des conditions anéchoïques de plein espace
bande de fréquences : 10 dB dans des conditions anéchoïques de demi-espace avec enceinte prérégée
poids : poids net sans équipement optionnel
Circuit de protection intelligent (IPC) : circuit semi-conducteur contrôlé par la tension protégeant l'enceinte HF contre les surcharges, très efficace et avec un temps d'attaque très court
fréquence de coupure : -10 dB dans des conditions anéchoïques de demi-espace avec enceinte prérégée
dissipation thermique : bruit rose, crête de 6 dB, 1/4 Pmax

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Germany

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

