



Linea

LX-220

Enceinte passif line source pour la musique et la parole, 18 × 4"
/ 3 × 1", 900 W, 131 dB SPL max, environ 130 × 2200 × 120 mm



Linea LX-220

La LX-220 est une enceinte line source passive à 4 voies. Elle a été développée pour assurer une transmission de haute qualité de la parole et de la musique, même dans des pièces à l'acoustique exigeante, et elle impressionne par sa portée exceptionnelle. Les célèbres enceintes line source de Fohhn combinent les avantages d'un line array - tels que la directivité, la dispersion uniforme et la portée - dans un seul système compact. L'ébénisterie design en aluminium permet une intégration visuelle parfaite dans l'architecture de la pièce ou la conception de la scène.

Main features

- Haut-parleur à longue excursion 18 × 4", moteur à compression 3 × 1" avec guide d'ondes
- Puissance nominale : 900 W
- Dispersion : 130° × 15° (H × V)
- SPL max : 131 dB
- Peut être parfaitement combiné avec les caissons de basses Fohhn
- Haute résistance au larsen
- Connexions : connecteur Phoenix à 8 pôles
- Disponible en option en version 100 volts
- Disponible en couleurs RAL Classic, NCS ou Pantone sur demande.
- Photoréaliste Fohhn Texture Design est disponible en option
- Ebénisterie en aluminium résistant aux intempéries et enceintes enduits
- Connecteurs étanches sur demande
- Afin d'assurer la performance et la sécurité de fonctionnement, les amplificateurs du système Fohhn comprenant le pré-réglage correct des enceintes sont nécessaires.

Disponible avec les options de couleur suivantes



Noir



Blanc

Équipé des technologies suivantes de Fohhn



Fohhn Texture Design



100 V en option



Couleurs spéciales en option



Possibilité de résistance aux intempéries

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

Données techniques

Electroacoustic features

acoustic design	passive hybrid line source speaker system, 4-way, weather resistant
power rating (nominal)	900 watts
power rating (program)	1800 watts
power rating (peak)	3600 watts
components	18 × 4" long excursion with treated cones, 3 × 1" compression driver on Fohhn-Waveguide with self-resetting IPC-HF protection, fully neodymium
sensitivity	96 dB
maximum SPL	131 dB
frequency range	65 Hz – 20 kHz
nominal impedance	4 ohms
nominal dispersion (h × v)	130° × 15°

Physical features

enclosure	weatherproof aluminium housing, powder coated, steel bracings
connectors	8-pin Phoenix terminal
dimensions (w × h × d)	approx. 130 × 2200 × 120 mm
weight	16 kg
standard colours	black (RAL 9005) or white (RAL 9016), powder coated
front design	steel grille in enclosure colour, backed by acoustically transparent foam
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	12 × M6 threads

Optional features

optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request, Fohhn Texture Design
optional weather protection	weatherproof connection panel
integrated 100 V transformer	60 W / 30 W / 15 W

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 pré-réglé

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 pré-réglage de l'enceinte

pooids : poids net sans équipement optionnel

Circuit de protection intelligent (IPC) : circuit à semi-conducteurs commandé 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 pré-réglé

dissipation thermique : bruit rose, crête de 6 dB, 1/4 Pmax

dispersion nominale : -6 dB par rapport à l'axe de dispersion principal, moyenne 1 - 4 kHz

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

