

Linea

LX-220

Passiv line source højttaler til musik og tale, 18 × 4" / 3 × 1", 900 W, 131 dB SPL max., ca. 130 × 2200 × 120 mm



Linea LX-220

LX-220 er en passiv 4-vejs line source-højttaler. Den er udviklet til at sikre transmission af tale og musik af højeste kvalitet, selv i rum med krævende akustik, og den imponerer med sin ekstraordinære rækkevidde. De berømte Fohhn line source-højttalere kombinerer fordelene ved et line array - f.eks. retningsbestemt, jævn spredning og rækkevidde - i et enkelt kompakt system. Det slanke aluminiumshus muliggør en perfekt visuel integration i rummets arkitektur eller scenedesign.

Main features

- 18 × 4" langudløbsdriver, 3 × 1" kompressionsdriver med waveguide
- Nominel effekt: 900 W
- Spredning: 130° × 15° (H × V)
- SPL max.: 131 dB
- Kan perfekt kombineres med Fohhn subwoofere
- Høj feedback-modstand
- Tilslutninger: 8-polet Phoenix-stik
- Kan fås som 100-volts version som ekstraudstyr
- Kan fås i RAL Classic, NCS eller Pantone-farver på forespørgsel
- Fotorealistisk Fohhn Texture Design er valgfrit tilgængelig
- Vejrbestandigt aluminiumshus og overfladebehandlede højttalere
- Vejrbestandige stik på forespørgsel
- For at sikre ydeevne og driftssikkerhed er Fohhn-systemforstærkere med den korrekte højttalerforindstilling påkrævet.

Fås med følgende farvevarianter



Sort



Hvid

Udstyret med følgende Fohhn-teknologier



Fohhn Texture Design



100 V valgfri



Særlige farver valgfrit



Mulighed for vejrbestandighed

Tekniske data

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

nominel effekt (nominel/program): i henhold til IEC-60268-5 (langtids/korttids)

nominel effekt (peak); maksimal SPL: peak, 20 ms med båndpasfiltreret lyserødt støjsignal i henhold til IEC 60268-2 ved en oktav over den nederste grænse af frekvensområdet, med højttalerforindstilling

følsomhed: 2,83 V ved 8 ohm (2 V ved 4 ohm, 4 V ved 16 ohm) i en afstand på 1 m under ekkofrie forhold i et fuldt rum

frekvensområde: -10 dB under ekkofrie forhold i et halvt rum med højttalerforindstilling

vægt: nettovægt uden ekstraudstyr

Intelligent Protection Circuit (IPC): spændingsstyret halvlederkredsløb, der beskytter HF-driveren mod overbelastning meget effektivt og med meget kort attacktid

grænsefrekvens: -10 dB under anekkoiske halvrumsforhold med højttalerforindstilling

varmeafledning: lyserød støj, 6 dB crest, 1/4 Pmax

nominel spredning: -6 dB i forhold til hovedspredningsaksen, gennemsnit 1 - 4 kHz

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Tyskland

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

