

Linea

LX-220

Passiv linjehögtalare för musik och tal, 18 × 4" / 3 × 1", 900 W,
131 dB SPL max., ca 130 × 2200 × 120 mm



Linea LX-220

LX-220 är en passiv 4-vägs linjehögtalare. Den utvecklades för att garantera en högkvalitativ överföring av tal och musik även i rum med krävande akustik, och den imponerar med sin exceptionella räckvidd. De berömda Fohhn-linjekällhögtalarna kombinerar fördelarna med en line array – såsom riktningsbestämning, jämn spridning och räckvidd – i ett enda kompakt system. Det smala aluminiumhöljet möjliggör en perfekt visuell integration i rumsarkitekturen eller scenografin.

Main features

- 18 × 4" långutgångsdrivare, 3 × 1" kompressionsdrivare med waveguide
- Nominell effekt: 900 W
- Spridning: 130° × 15° (H × V)
- SPL max.: 131 dB
- Kan kombineras perfekt med Fohhn subwoofers
- Hög återkopplingsmotstånd
- Anslutningar: 8-polig Phoenix-kontakt
- Kan även fås som 100-voltsversion som tillval
- Finns i RAL Classic, NCS eller Pantone-färger på begäran.
- Fotorealistisk Fohhn Texture Design kan fås som tillval.
- Väderbeständigt aluminiumhölje och belagda högtalare
- Väderbeständiga kontakter på begäran
- För att säkerställa prestanda och driftsäkerhet krävs Fohhn-systemförstärkare med rätt högtalarförinställning.

Tillgänglig med följande färgalternativ



Svart



Vit

Utrustad med följande Fohhn-teknik



Fohhn Texture Design



100 V valfritt



Specialfärger valfria



Väderbeständighet möjlig

För detaljerad information om alla Fohhn-teknologier, färgalternativ och anslutningar, vänligen besök

www.fohhn.com/en/technologies

Tekniska 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

effektklassning (nominell/program): enligt IEC-60268-5 (långvarig/kortvarig)
Märkeffekt (toppvärde); maximalt SPL: toppvärde, 20 ms med bandpassfilterad signal med rosa brus enligt IEC 60268-2 en oktav över frekvensområdets nedre gräns, med högtalare förinställd.
Känslighet: 2,83 V vid 8 ohm (2 V vid 4 ohm, 4 V vid 16 ohm) på ett avstånd av 1 m under ekofria förhållanden i ett fullt utrymme.
Frekvensområde: -10 dB under ekofria förhållanden i halva rummet med förinställd högtalare.
Vikt: Nettovikt utan extrautrustning.
Intelligent Protection Circuit (IPC): spänningsstyrd halvledarkrets som skyddar HF-drivern mot överbelastning, mycket effektiv och med mycket kort attacktid.
Avgränsningsfrekvens: -10 dB under ekofria halvrumsförhållanden med högtalarförinställning.
Värmeavledning: rosa brus, 6 dB crest, 1/4 Pmax.
Nominell spridning: -6 dB jämfört med huvudspridningsaxeln, medelvärde 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

