

Linea

LX-220

Pasywny głośnik liniowy do muzyki i mowy, 18 × 4" / 3 × 1", 900 W, 131 dB SPL maks., ok. 130 × 2200 × 120 mm



Linea LX-220

LX-220 to pasywny 4-drożny głośnik liniowy. Został opracowany w celu zapewnienia najwyższej jakości transmisji mowy i muzyki nawet w pomieszczeniach o wymagającej akustyce i imponuje wyjątkowym zasięgiem.

Uznane głośniki liniowe Fohhn łączą zalety matrycy liniowej – takie jak kierunkowość, równomierne rozproszenie i zasięg – w jednym kompaktowym systemie. Smukła aluminiowa obudowa umożliwia doskonałą integrację wizualną z architekturą pomieszczenia lub scenografią.

Main features

- 18 × 4" głośnik o dużym skoku, 3 × 1" głośnik kompresyjny z falowodem
- Moc nominalna: 900 W
- Dyspersja: 130° × 15° (H × V)
- SPL maks.: 131 dB
- Może być idealnie połączony z subwooferami Fohhn
- Wysoka odporność na sprzężenie zwrotne
- Połączenia: 8-biegunowe złącze Phoenix
- Opcjonalnie dostępne w wersji 100 V
- Na życzenie dostępne w kolorach RAL Classic, NCS lub Pantone
- Fotorealistyczny Fohhn Texture Design jest dostępny opcjonalnie
- Odporna na warunki atmosferyczne aluminiowa obudowa i powlekane głośniki
- Złącza odporne na warunki atmosferyczne na zapytanie
- Aby zapewnić wydajność i bezpieczeństwo działania, wymagane są wzmacniacze systemowe Fohhn zawierające prawidłowe ustawienia głośników.

Dostępne z następującymi opcjami kolorystycznymi



Czarny



Biały

Wyposażony w następujące technologie Fohhn



Fohhn Texture Design

Możliwa odporność na warunki atmosferyczne



100 V

100 V opcjonalnie



Kolory specjalne opcjonalnie

Szczegółowe informacje na temat wszystkich technologii Fohhn, opcji kolorystycznych i połączeń można znaleźć na stronie

www.fohhn.com/en/technologies

Dane techniczne

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

moc znamionowa (nominalna/programowa): zgodnie z IEC-60268-5 (długoterminowa/krótkoterminowa)
moc znamionowa (szczytowa); maksymalny SPL: szczyt, 20 ms z sygnałem szumu różowego filtrowanego pasmowo zgodnie z IEC 60268-2 o jedną oktawę powyżej dolnej granicy zakresu częstotliwości, z ustawieniem głośnika
czułość: 2,83 V przy 8 omach (2 V przy 4 omach, 4 V przy 16 omach) w odległości 1 m w warunkach pełnej przestrzeni bezechowej
zakres częstotliwości: -10 dB w warunkach bezechowej półprzestrzeni z ustawieniem głośnika
waga: waga netto bez wyposażenia opcjonalnego
Intelligent Protection Circuit (IPC): sterowany napięciem układ półprzewodnikowy zabezpieczający przetwornik HF przed przeciążeniem, o wysokiej skuteczności i bardzo krótkim czasie zadziałania
częstotliwość odcięcia: -10 dB w warunkach bezechowych z ustawieniem głośników
odprowadzanie ciepła: szum różowy, 6 dB crest, 1/4 Pmax
dyspersja nominalna: -6 dB w stosunku do głównej osi dyspersji, uśredniona 1 - 4 kHz

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Niemcy

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

