

Linea

LX-500

Pasywny głośnik liniowy do muzyki i mowy, 4 × 6,5" / 4 × 1", 700 W, 132 dB SPL maks., ok. 195 × 1160 × 238 mm, wersja instalacyjna



Linea LX-500

LX-500 to głośnik przeznaczony do wymagających instalacji stałych. Łączy i optymalizuje zasady technologii line array w kompaktowym systemie o wysokiej wydajności: pierwszorzędna kierunkowość, równomierna dyspersja i duży zasięg. Smukły wygląd umożliwia doskonałą integrację wizualną z architekturą pomieszczenia. System głośnikowy może być optymalnie połączony z pasywnymi i aktywnymi subwooferami z serii X i Perform, a najlepsze rezultaty zapewnia w połączeniu ze wzmacniaczami mocy. Fohhn DSP wzmacniaczami mocy.



Main features

- 4 × 6,5" głośnik o dużym skoku, 4 × 1" głośnik kompresyjny z falowodem
- Moc nominalna: 700 W
- Dyspersja: 100° × 20° (H × V)
- SPL maks.: 132 dB
- Wysoka odporność na sprzężenie zwrotne
- Połączenia: 8-biegunowe złącze Phoenix
- Wysokiej jakości obudowa drewniana (brzoza multiplex) z powłoką PU
- Na życzenie dostępne w kolorach RAL Classic, NCS lub Pantone
- Wszechstronne akcesoria do montażu i latania
- Aby zapewnić wydajność i bezpieczeństwo działania, wymagane są wzmacniacze systemowe Fohhn zawierające prawidłowe ustawienia głośników.

Dostępne z następującymi opcjami kolorystycznymi



Czarny

Wyposażony w następujące technologie Fohhn



Fohhn Source
Division
Waveguide



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 line source speaker system, 2-way
power rating (nominal)	700 watts
power rating (program)	1400 watts
power rating (peak)	2800 watts
components	4 × 6.5" Langhub-Chassis, vorgesetzte Kompressionskammer mit Phaseboard, 4 × 1" Kompressionstreiber auf horngeladenem Fohhn-Waveguide, mit selbstrückstellendem IPC-Hochtonschutz, voll neodym.
sensitivity	98 dB
maximum SPL	132 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 playwood, Aluminium
connectors	8-pin Phoenix terminal
dimensions (w × h × d)	approx. 195 × 1160 × 238 mm
weight	23 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	10 × M6 and 2 × M8 thread
Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
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

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

