

Linea

LX-601

Pasywny głośnik liniowy do muzyki i mowy, 6 × 6,5" / 4 × 1",
1000 W, 136 dB SPL maks., ok. 195 × 1500 × 238 mm, wersja
mobilna



Linea LX-601

Głośnik mobilny LX-601 łączy i optymalizuje zasady technologii line array w kompaktowym, ale potężnym systemie. Osiąga pierwszorzędną kierunkowość, równomierną dyspersję i duży zasięg. Dzięki smukłej konstrukcji głośnik można niepozornie umieścić w pomieszczeniu.

System głośnikowy można optymalnie łączyć z pasywnymi i aktywnymi subwooferami z serii X i Perform, a najlepsze rezultaty zapewnia ze wzmacniaczami mocy Fohhn DSP.

Main features

- 6 × 6,5" przetwornik o dużym skoku, 4 × 1" przetwornik kompresyjny z falowodem
- Moc nominalna: 1000 W
- Dyspersja: 100° × 20° (H × V)
- SPL maks.: 136 dB
- Wysoka odporność na sprzężenie zwrotne
- Złącza: 2 × Speakon
- 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 hybrid line source speaker system, 2-way
power rating (nominal)	1000 watts
power rating (program)	2000 watts
power rating (peak)	4000 watts
components	6 × 6.5" long excursion chassis, attached compression chamber with phase board, 4 × 1" compression drivers on Fohhn-Waveguide with self-resetting IPC-HF protection, fully neodymium
sensitivity	101 dB
maximum SPL	136 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	2 × NL4 Neutrik Speakon
dimensions (w × h × d)	approx. 195 × 1500 × 238 mm
weight	29 kg
standard colours	black or white
handles	integrated handle on top and bottom, 1 × unscrewable handle on rear side
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	8 × M6 and 2 × M8 thread

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request

CAAD simulation data	
simulation data	EASE, Ulysses, 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 działania
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

