

Linea

LX-601

Passiv linjehögtalare för musik och tal, 6 × 6,5" / 4 × 1", 1000 W,
max. 136 dB SPL, ca 195 × 1500 × 238 mm, mobil version



Linea LX-601

Den mobila LX-601 kombinerar och optimerar principerna för line array-teknik i ett kompakt men kraftfullt system. Den uppnår förstklassig riktverkan, jämn spridning och lång räckvidd. Enheten kan placeras diskret i rummet tack vare sin slimmade design. Högtalarsystemet kan kombineras optimalt med passiva och aktiva subwoofers i X- och Perform -serierna och ger bästa resultat med Fohhn DSP effektförstärkare.

Main features

- 6 × 6,5" långutgångsdrivare, 4 × 1" kompressionsdrivare med waveguide
- Nominell effekt: 1000 W
- Spridning: 100° × 20° (H × V)
- SPL max.: 136 dB
- Hög återkopplingsmotstånd
- Anslutningar: 2 × Speakon
- Högkvalitativt trähus (multiplex björk) med PU-beläggning
- Finns i RAL Classic, NCS eller Pantone-färger på begäran.
- Mångsidiga monterings- och flygtillbehör
- För att säkerställa prestanda och driftsäkerhet krävs Fohhn systemförstärkare med korrekt förinställning av högtalarna.

Tillgänglig med följande färgalternativ



Svart

Utrustad med följande teknik Fohhn



Fohhn Source
Division
Waveguide



Specialfärger
valfria

Tekniska data

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

effektklassning (nominell/program): enligt IEC-60268-5 (långvarig/kortvarig)
Märkeffekt (toppvärde); maximalt SPL: toppvärde, 20 ms med bandpassfiltrerad 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.

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nürtingen
Tyskland

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

