

Linea

LX-600

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



Linea LX-600

The LX-600 är en högtalare utformad för krävande fasta installationer. Den kombinerar och optimerar principerna för line array-teknik i ett kompakt, högpresterande system: förstklassig riktverkan, jämn spridning och lång räckvidd. Det slimmade utseendet möjliggör en perfekt visuell integration i rummets arkitektur. Högtalarsystemet kan kombineras optimalt med passiva och aktiva subwoofers i X- och Perform -serien 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: 8-polig Phoenix-kontakt
- 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 rätt högtalarförinställning.

Tillgänglig med följande färgalternativ



Svart

Utrustad med följande Fohhn-teknik



Fohhn Source
Division
Waveguide



Specialfärger
valfria

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, 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 plywood, Aluminium
connectors	8-pin Phoenix terminal
dimensions (w × h × d)	approx. 195 × 1500 × 238 mm
weight	29 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	8 × M6 and 2 × M8 thread
Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
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 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.

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

