



Fohhn

Linea

LX-600

用于音乐和语音的无源线路扬声器， $6 \times 6,5'' / 4 \times 1''$ ，1000 W，
最大136 dB SPL，约 $195 \times 1500 \times 238$ mm，安装版本。



Linea LX-600

是一款为具有挑战性的固定安装而设计的扬声器。LX-600是一款为具有挑战性的固定安装而设计的扬声器。它在一个紧凑的高性能系统中结合并优化了线阵列技术的原则：一流的指向性、均匀的分散性和长距离的覆盖。纤细的外观使其在视觉上与房间结构完美融合。该扬声器系统可与X和Perform系列的无源和有源超低频扬声器进行最佳组合，并与Fohhn DSP 功率放大器实现最佳效果。

Main features

- 6 × 6.5" 长振幅驱动器，4 × 1" 压缩驱动器带波导管
- 额定功率：1000 W
- 覆盖角度：100°×20° (H×V)
- 最大声压级: 136 dB
- 高反馈抑制
- 连接：8针Phonix连接器
- 高质量的木质外壳（多孔桦木），带PU涂层
- 可根据要求提供RAL经典色、NCS或Pantone色
- 多功能的安装和飞行附件
- 为了确保性能和操作安全，需要使用包括正确的扬声器预置的Fohhn系统放大器。

有以下颜色可供选择



黑色

配备了以下Fohhn技术



Fohhn Source
Division
Waveguide



特殊颜色可选

技术数据

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
-----------------	----------------------

额定功率（标称/程序）：根据IEC-60268-5（长期/短期）

额定功率（峰值）；最大声压级：峰值，20毫秒，带通滤波粉红噪声信号，根据IEC 60268-2，频率范围下限以上一个八度，扬声器预设

灵敏度：在全消声空间条件下，距离1米，8欧姆2.83V（4欧姆2V，16欧姆4V）

频率范围。在消声半空间条件下，扬声器预设为-10 dB

重量：不含可选设备的净重

智能保护电路（IPC）：电压控制的半导体电路保护高频驱动器免受过载影响，高效且攻击时间极短

截止频率：在消声半空间条件下，扬声器预设为-10 dB

散热：粉红噪声，6 dB波峰，1/4 Pmax

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
德国

电话 +49 7022 93323-0
传真 +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

