

Linea

LX-501

用于音乐和语音的无源线路扬声器，4 × 6,5" / 4 × 1", 700 W, 132 dB SPL max, 约 195 × 1160 × 238 mm, 移动版



Linea LX-501

移动LX-501，在一个紧凑而强大的系统中结合并优化了线阵技术的原理。它实现了一流的指向性、均匀的散布和长距离的覆盖。由于其纤细的设计，该单元可以不显眼地放置在房间里。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

- 4×6.5 "长振幅驱动器，4×1 "压缩驱动器带导波管
- 额定功率：700 W
- 覆盖角度：100°×20°（H×V）
- 最大声压级: 132 dB
- 高反馈抑制
- 连接：2 × Speakon
- 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)	700 watts
power rating (program)	1400 watts
power rating (peak)	2800 watts
components	4 × 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	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	2 × NL4 Neutrik Speakon
dimensions (w × h × d)	approx. 195 × 1160 × 238 mm
weight	23 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 in enclosure colour
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, Ulysses, 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
标称频散：与主频散轴相比为-6 dB

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

