



Linea

LX-220

用于音乐和语言的无源线路扬声器， $18 \times 4'' / 3 \times 1''$ ，900 W，最大声压级131 dB，约 $130 \times 2200 \times 120$ mm



Linea LX-220

LX-220 是一款四路无源线声源扬声器。它的开发是为了确保在声学要求较高的房间内也能获得高质量的语音和音乐传输，并以其卓越的覆盖范围给人留下深刻印象。著名的Fohhn线声源扬声器将线阵的优势--如方向性、均匀的扩散和覆盖范围--结合在一个紧凑的系统中。纤细的铝制外壳使其在视觉上与房间建筑或舞台设计完美融合。

Main features

- 18 × 4 "长振幅驱动器，3 × 1 "压缩驱动器带波导管
- 额定功率：900 W
- 覆盖角度：130°×15°（H×V）
- 最大声压级: 131 dB
- 可与Fohhn低频扬声器完美结合
- 高反馈抑制
- 连接：8针Phonix连接器
- 可选择100伏的版本
- 可根据要求提供RAL经典色、NCS或Pantone色
- 可选择使用逼真的Fohhn Texture Design。
- 防风雨的铝制外壳和涂层扬声器
- 根据要求提供防风雨连接器
- 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



白

配备了以下Fohhn技术



Fohhn Texture Design



100V可选



特殊颜色可选



可能具有耐候性

技术数据

Electroacoustic features	
acoustic design	passive hybrid line source speaker system, 4-way, weather resistant
power rating (nominal)	900 watts
power rating (program)	1800 watts
power rating (peak)	3600 watts
components	18 × 4" long excursion with treated cones, 3 × 1" compression driver on Fohhn-Waveguide with self-resetting IPC-HF protection, fully neodymium
sensitivity	96 dB
maximum SPL	131 dB
frequency range	65 Hz – 20 kHz
nominal impedance	4 ohms
nominal dispersion (h × v)	130° × 15°
Physical features	
enclosure	weatherproof aluminium housing, powder coated, steel bracings
connectors	8-pin Phoenix terminal
dimensions (w × h × d)	approx. 130 × 2200 × 120 mm
weight	16 kg
standard colours	black (RAL 9005) or white (RAL 9016), powder coated
front design	steel grille in enclosure colour, backed by acoustically transparent foam
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	12 × M6 threads
Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request, Fohhn Texture Design
optional weather protection	weatherproof connection panel
integrated 100 V transformer	60 W / 30 W / 15 W
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。8欧姆时2,83V（4欧姆时2V，16欧姆时4V），在全空间消声条件下距离1米
频率范围：在半空间消声条件下，-10dB，带扬声器预设
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，平均1-4 kHz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

