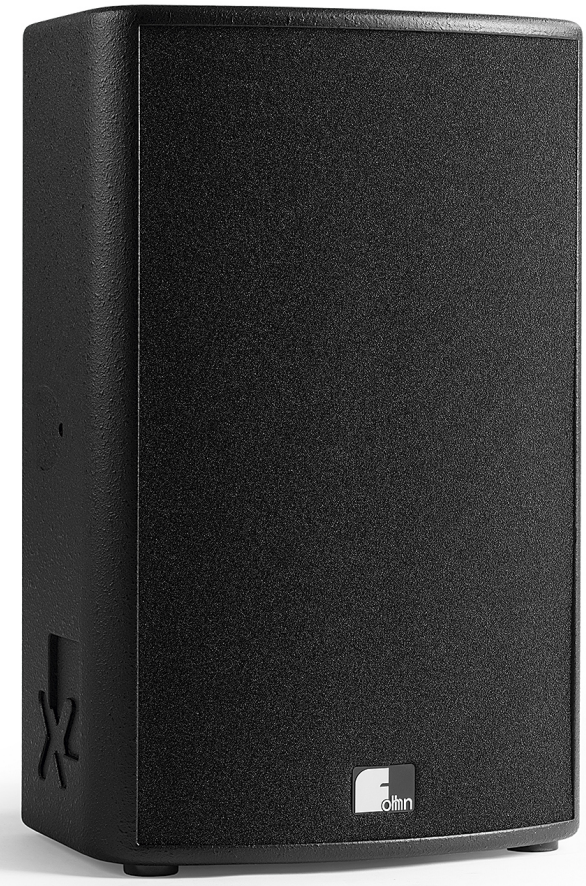
Fohhn

X Series

XT-4

用于移动应用的无源全频扬声器，12英寸/1.4英寸，500瓦，最大声压级131分贝，约380 × 590 × 390毫米。



X Series XT-4

XT-4 是一款功能强大的无源音箱，适合移动使用。与X系列的所有顶级产品一样，它作为全频扬声器、舞台监听、近场补声或与Fohhn超低频扬声器组成的系统都能提供一流的声音。坚固的外壳由多层桦木夹板制成，具有耐用的漆面，是为演出路上的艰难环境而设计。

Main features

- 单元配置：12" 低频单元/ 1.4"高频单元
- 电子高频保护
- 额定功率：500W
- 额定阻抗：8欧姆
- 最大声压级: 131 dB
- 覆盖角度：80°×50°（H×V）
- 连接：4 × Speakon
- 内置法兰盘安装和安全吊环螺栓
- 可根据要求提供RAL经典色、NCS色或Pantone色
- 有防风雨的PU涂层可选
- 适合移动使用的多功能配件
- 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

特殊颜色可选

有关所有Fohhn技术、颜色选择和连接的详细信息，请访问 www.fohhn.com/en/technologies

技术数据

Electroacoustic features	
acoustic design	passive loudspeaker, 2-ways, rotatable Constant Directivity Horn
power rating (nominal)	500 watts
power rating (peak)	900 watts
components	12" / 1.4" CD (3,5" driver) fully neodymium
sensitivity	100 dB
maximum SPL	131 dB
frequency range	55 Hz – 20 kHz
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	80° × 50°

Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood
connectors	4 × NL4 Neutrik Speakon
dimensions (w × h × d)	approx. 380 × 590 × 390 mm
angle for monitor set-up	55°
speaker stand pole	integrated, 36 mm
weight	approx. 21 kg
standard colours	textured paint, black
handles	2 edge handles
EN 54-24	0
front design	acoustic foam
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	mounting threads for U-bracket, safety-eyelet on the back

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
optional weather protection	polyurethane coating, water-repellent speaker cone impregnation

CAAD simulation data	
simulation data	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在频率范围下限以上一个八度，扬声器预设
灵敏度。2,83V，8欧姆（2V，4欧姆，4V，16欧姆），距离1米，在全消声空间条件下
频率范围：-10dB，在消声半空间条件下，扬声器预设
重量：净重，不含可选设备
标称频散：与主频散轴相比-6dB

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

Fohhn Audio AG保留对其产品设计和技术进行修改的权利，恕不另行通知。所有信息可能会有变化。 © 2023, Fohhn Audio AG, 德国。
文件版本: 2023-07-16 03:33:35