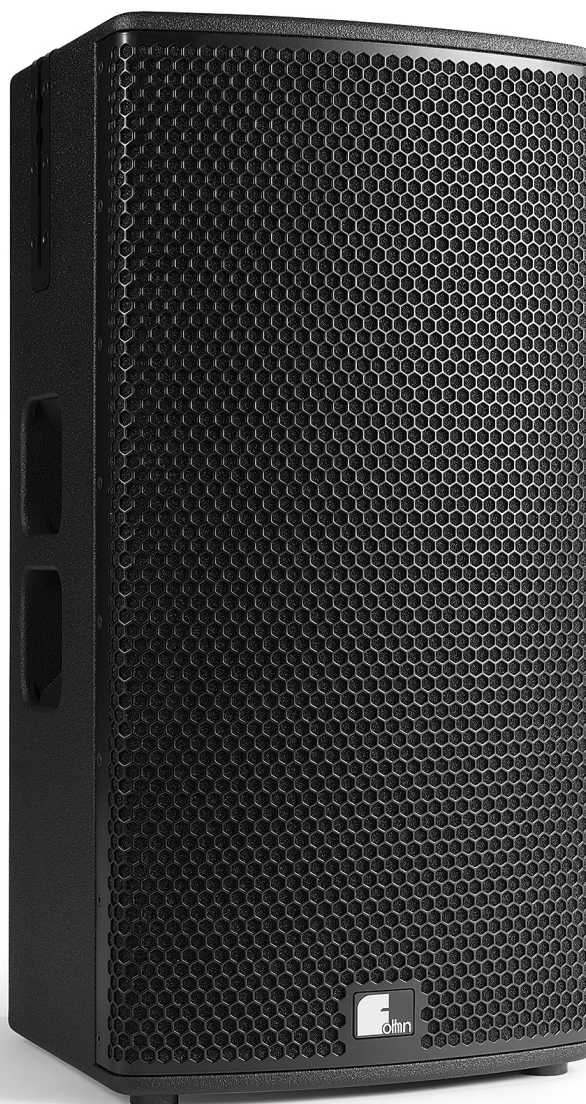


Perform

PT-70

无源高性能全频扬声器，2 × 12" / 1.4"，900 W，52 Hz - 20 kHz，400 × 800 × 450 mm



履约 PT-70

PT-70是Perform系列中一个特别强大的无源全频音箱。由于采用了Fohhn CDT，它可以在心型和全向型指向性之间进行切换。它可以作为俱乐部或音乐会的主要音响系统，或作为大型系统的近距离覆盖。它也完全适用于大型厅堂和体育场馆的固定安装。与Perform系列的PS-800 和 PS-850 子系统结合使用，该扬声器可提供出色的效果。

Main features

- 2x12 "压缩式驱动器，CD号筒上的1.4 "压缩驱动器
- 可通过外壳背面的滑块切换为心形。
- 两种型号：90°或60°水平扩散角
- 额定功率：900W@4欧姆
- 最大声压级：140分贝
- 带有IPC高频保护的分频器
- 通过中音波导的有效旁瓣抑制
- 在心形模式下，扬声器背后有效降低达23分贝
- 标准配备有防风雨PU涂层和表面防水涂层
- 2个用于Quicklock支架和AEROQUIP吊挂轨道的吊挂硬件，2个用于安全的孔眼
- 可提供广泛的配件
- 注意：扬声器只能与Fohhn系统功放和正确的扬声器预置一起使用。

有以下颜色可供选择



黑色

配备了以下Fohhn技术



可转换色散技术



特殊颜色可选



杆式操作



抗球冲击

技术数据

Electroacoustic features	
acoustic design	horn-loaded passive speaker system, 2-way, vented, CDT (Convertible Dispersion Technology – switchable between cardioid and vented operation), sidelobe suppression by means of a midrange-waveguide
power rating (nominal)	900 watts
power rating (program)	1800 watts
power rating (peak)	3600 watts
components	2 × 12" long excursion speakers working in compression chamber and horn, 1.4" compression driver on CD horn with self-resetting IPC-HF protection, neodymium magnets
maximum SPL	140 dB
frequency range	52 Hz – 20 kHz
nominal impedance	4 ohms
nominal dispersion (h × v)	90° × 50° or 60° × 50°

Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood, reinforced with steel braces
connectors	2 × Neutrik NL4 Speakon
dimensions (w × h × d)	400 × 800 × 450 mm
weight	approx. 39 kg
standard colours	polyurethane coating, black
handles	1 per side
front design	hexagonally perforated steel grille, backed by acoustically transparent foam
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	2 × suspension rail for Quicklock flying bracket and AEROQUIP rigging hardware, 2 × eyebolt for safety

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
optional weather protection	water-repellent speaker cone impregnation
transport cover	yes

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，扬声器预设频率范围。在消声半空间条件下的-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，非常有效，攻击时间非常短
标称频散：与主频散轴相比为-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

