



Media Hybrid-1

有源扬声器，4英寸全频单元，带高频波导和低音反射端口，
2×70 W RMS，最大102 dB SPL。



Media Hybrid-1

在这些日子里，并不是所有的会议或培训课程的参与者都会亲自参加。在联合办公空间或研讨室的这种混合情况下，重要的是通过视频连接的人要容易理解。由于特殊的波导和Fohhn DSP，Hybrid-1，使整个房间的语音清晰度特别自然--用于视频会议和带有扬声器的麦克风的应用。在播放音乐或视频时，集成的低音反射系统也确保了丰富和充满房间的声音。有源扬声器系统可以很容易地与其他媒体组件结合起来，形成一个标准化的系统。Hybrid-1，是AVard 2022年可持续发展类别的获奖者。



Main features

- 标准化媒体技术和UCC的理想解决方案
- 由于同轴的Fohhn高频衍射波导，使声音扩散均匀（垂直和水平100°），并具有最佳的语音清晰度
- 充满房间的声音，强大的低音再现，低至46赫兹
- 在长达10米的距离内毫不费力地进行扩音
- 灵活的声音调节和最大的运行可靠性，具有Fohhn DSP
- 完美地融入到房间的建筑和媒体支架中
- 简单地安装在墙壁或天花板上（水平和垂直）。
- 安装支架WS-4 包括在交货中
- 坚固的金属外壳和安装支架使其能够抵御破坏。
- 集成的Fohhn放大器（2 × 70 W RMS）可以驱动额外的一只 Hybrid-1 passive 无源版本扬声器
- 5年保修



有以下颜色可供选择



黑色

配备了以下Fohhn技术



Fohhn Texture Design



Fohhn DSP 内幕



特殊颜色可选



自动省电模式

技术数据

Electroacoustic features	
acoustic design	aktive speaker, broadband, vented
components	4" high performance speaker with coaxial Fohhn high frequency diffraction waveguide
maximum SPL	102 dB
nominal dispersion (h × v)	100° × 100°
frequency range	46 Hz – 20 kHz
Physical features	
enclosure	aluminum
dimensions (w × h × d)	approx. 133 × 590 × 128 mm
weight	4.1 kg
standard colours	black or white, powder-coated
front design	front grille in enclosure colour
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	continous T-slot
Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
Electronic features	
amplifier technology	Class D – Pure Path Digital PWM
amplifier power	2 × 70 W RMS / 2 × 100 W peak (1 kHz, THD+N
frequency response	20 Hz – 20 kHz
signal/noise ratio	> 110 dB (A-weighted)
THD+N	0.02 % (1 kHz, 8 ohms, 3 dB under clipping level)
dynamic range	> 130 dB
auto power save	adjustable from 1 s to 12 h, or permanently active
protective circuit	over voltage protection, over current protection, over temperature protection, short-circuit protection, DC protection, power on delay, soft start and inrush current limit

Controller	
FIR filter	yes
EQ	10-band parametric EQ, gain, +/-12 dB, frequency 10 – 20 kHz, Q 0.1 – 100
selective 3-band limiting	bass / mid / high
limiter / compressor	yes
noise gate	yes
delay	2 × 0 – 145 ms (0 – 50 m)
X-over	yes
system latency	1.2 ms
filter technology	80-bit double precision

Connections and controls	
inputs	2 × analog (symmetrical with clamp); asymmetrical with cinch
mains connection	1 × IEC connector
outputs	1 × 2-pin terminal (powered output for additional passive speaker for stereo)
USB Config	1 × USB-C socket

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，符合IEC 60268-2标准，频率范围下限以上一个八度，扬声器预设
 频率范围：-10分贝，在消声半空间条件下，扬声器预设
 重量：净重，不含可选设备
 额定色散：与主色散轴相比， -6分贝

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

