

Media

Hybrid-1

Altavoz activo, chasis de 4" con guía de ondas de alta frecuencia y puerto bass-reflex, 2 × 70 W RMS, 102 dB SPL máx.



Media Hybrid-1

Hoy en día, ya no todos los participantes en reuniones o cursos de formación asisten físicamente. En estas situaciones híbridas, en un espacio de coworking o en una sala de seminarios, es importante que las personas conectadas por vídeo sean fáciles de entender. Gracias a las guías de ondas especiales y a Fohhn DSP, Hybrid-1 permite una inteligibilidad de la voz excepcionalmente natural en toda la sala, tanto en las videoconferencias como en las aplicaciones con micrófono del orador. El sistema de reflejo de bajos integrado también garantiza un sonido rico y que llena la habitación cuando se reproduce música o vídeos. El sistema de altavoces activos puede combinarse fácilmente con otros componentes multimedia para formar un sistema estandarizado. Hybrid-1 es el ganador del AVard 2022 en la categoría de sostenibilidad.



Main features

- Solución ideal para la tecnología de medios estandarizados y UCC
- Dispersión uniforme del sonido (100° en vertical y horizontal) y la mejor inteligibilidad de la voz gracias a la guía de ondas de difracción de alta frecuencia coaxial de Fohhn
- Sonido envolvente con una potente reproducción de graves hasta 46 Hz
- Refuerzo de sonido sin esfuerzo a distancias de hasta 10 metros
- Ajuste flexible del sonido y máxima fiabilidad de funcionamiento con Fohhn DSP
- Perfecta integración en la arquitectura de la sala y en las estelas multimedia
- Instalación sencilla en la pared o el techo (horizontal y vertical)
- Soporte de montaje WS-4 incluido en la entrega
- Resistente al vandalismo gracias a la robusta carcasa metálica y a los soportes de montaje
- El amplificador Fohhn integrado (2 × 70 W RMS) puede suministrar "Hybrid-1 pasivo" adicional
- 5 años de garantía

Disponible con las siguientes opciones de color



Negro

Equipado con las siguientes tecnologías Fohhn



Fohhn Texture Design



Fohhn DSP dentro de



Colores especiales opcionales



Auto Power Save

Para obtener información detallada sobre todas las tecnologías, opciones de color y conexiones de Fohhn, visite www.fohhn.com/en/technologies

Datos técnicos

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

potencia nominal (pico); SPL máximo: pico, 20 ms con señal de ruido rosa filtrada en paso de banda según IEC 60268-2 a una octava por encima del límite inferior de la gama de frecuencias, con altavoz preajustado

gama de frecuencias: -10 dB en condiciones de semiespacio anecoico con altavoz preajustado

peso: peso neto sin equipamiento opcional

dispersión nominal: -6 dB respecto al eje de dispersión principal

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Alemania

Teléfono +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

