

Media

Hybrid-1

Głośnik aktywny, 4-calowa obudowa z falowodem wysokiej częstotliwości i portem bass-reflex, 2 × 70 W RMS, maks. 102 dB SPL.



Media Hybrid-1

W dzisiejszych czasach już nie wszyscy uczestnicy spotkań czy szkoleń uczestniczą w nich fizycznie. W takich hybrydowych sytuacjach w przestrzeni coworkingowej lub sali seminaryjnej ważne jest, aby osoby połączone przez video były zrozumiałe. Dzięki specjalnym falowodom i Fohhn DSP, Hybrid-1 umożliwia wyjątkowo naturalną zrozumiałość mowy w całym pomieszczeniu – zarówno w przypadku videokonferencji, jak i aplikacji z mikrofonem prelegenta. Zintegrowany system bass reflex zapewnia również bogaty i wypełniający pomieszczenie dźwięk podczas odtwarzania muzyki lub filmów. Aktywny system głośnikowy można łatwo połączyć z innymi komponentami medialnymi, tworząc standardowy system. Hybrid-1 jest zwycięzcą nagrody AVard 2022 w kategorii zrównoważony rozwój.



Main features

- Idealne rozwiązanie dla technologii nośników standardowych i UCC
- Równomierna dyspersja dźwięku (100° w pionie i poziomie) i najlepsza zrozumiałość mowy dzięki współosiowemu falowodowi dyfrakcyjnemu wysokiej częstotliwości Fohhna
- Wypełniający pomieszczenie dźwięk z mocnym odtwarzaniem basów do 46 Hz
- Bezproblemowe wzmocnienie dźwięku na odległość do 10 metrów
- Elastyczna regulacja dźwięku i maksymalna niezawodność działania dzięki Fohhn DSP
- Doskonała integracja z architekturą pomieszczenia i stelami medialnymi
- Prosta instalacja na ścianie lub suficie (pozioma i pionowa)
- Uchwyt montażowy WS-4 w zestawie
- Odporność na akty wandalizmu dzięki solidnej metalowej obudowie i uchwytem montażowym
- Zintegrowany wzmacniacz Fohhna (2 × 70 W RMS) może dostarczyć dodatkowe "Hybrid-1 pasywne"
- 5 lat gwarancji

Dostępne z następującymi opcjami kolorystycznymi



Czarny

Wyposażony w następujące technologie Fohhn



Fohhn Texture Design



Fohhn DSP wewnątrz



Kolory specjalne opcjonalnie



Auto Power Save

Szczegółowe informacje na temat wszystkich technologii Fohhn, opcji kolorystycznych i połączeń można znaleźć na stronie www.fohhn.com/en/technologies

Dane techniczne

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

moc znamionowa (szczytowa); maksymalny SPL: szczytowy, 20 ms z pasmowo filtrowanym sygnałem szumu różowego zgodnie z normą IEC 60268-2 o jedną oktawę powyżej dolnej granicy zakresu częstotliwości, z ustawionym wstępnie głośnikiem
 pasmo przenoszenia: -10 dB w warunkach bezechowych z ustawionym wstępnie głośnikiem
 waga: waga netto bez wyposażenia opcjonalnego
 nominalna dyspersja: -6 dB w stosunku do głównej osi dyspersji

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Niemcy

Telefon +49 7022 93323-0
Faks +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

