

Media

Hybrid-1

Diffusore attivo, telaio da 4" con guida d'onda per le alte frequenze e porta bass-reflex, 2 × 70 W RMS, 102 dB SPL max.



Media Hybrid-1

Al giorno d'oggi, non tutti i partecipanti a riunioni o corsi di formazione partecipano fisicamente. In queste situazioni ibride, in uno spazio di coworking o in una sala per seminari, è importante che le persone collegate via video siano facilmente comprensibili. Grazie a speciali guide d'onda e a Fohhn DSP, Hybrid-1 consente un'intelligibilità del parlato eccezionalmente naturale in tutta la stanza, sia per le videoconferenze che per le applicazioni con microfono del relatore. Il sistema bass reflex integrato garantisce inoltre un suono ricco e pieno nella stanza durante la riproduzione di musica o video. Il sistema di altoparlanti attivi può essere facilmente combinato con altri componenti multimediali per formare un sistema standardizzato. Hybrid-1 è il vincitore dell'AVard 2022 nella categoria sostenibilità.



Main features

- Soluzione ideale per la tecnologia dei media standardizzati e UCC
- Dispersione sonora uniforme (100° verticale e orizzontale) e migliore intelligibilità del discorso grazie alla guida d'onda coassiale di diffrazione ad alta frequenza Fohhn
- Suono che riempie la stanza con una potente riproduzione dei bassi fino a 46 Hz
- Rafforzamento del suono senza sforzo su distanze fino a 10 metri
- Regolazione flessibile del suono e massima affidabilità operativa con Fohhn DSP
- Perfetta integrazione nell'architettura della stanza e nelle piattaforme multimediali
- Installazione semplice su parete o soffitto (orizzontale e verticale)
- Staffa di montaggio WS-4 inclusa nella consegna
- Resistente al vandalismo grazie al robusto cabinet di metallo e alle staffe di montaggio
- L'amplificatore Fohhn integrato (2 × 70 W RMS) può fornire un ulteriore "Hybrid-1 passivo
- 5 anni di garanzia

Disponibile con le seguenti opzioni di colore



Nero

Dotato delle seguenti tecnologie Fohhn



Fohhn Texture Design



Fohhn DSP all'interno



Colori speciali opzionali



Auto Power Save

Per informazioni dettagliate su tutte le tecnologie Fohhn, le opzioni di colore e i collegamenti, visitare il sito www.fohhn.com/en/technologies.

Dati tecnici

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	continuous 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

potenza nominale (picco); SPL massimo: picco, 20 ms con segnale di rumore rosa filtrato in banda secondo IEC 60268-2 a un'ottava sopra il limite inferiore della gamma di frequenza, con altoparlante preimpostato

gamma di frequenza: -10 dB in condizioni di semispazio anecoico con altoparlante preimpostato

peso: peso netto senza apparecchiature opzionali

dispersione nominale: -6 dB rispetto all'asse di dispersione principale

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Germania

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

