

# Media Hybrid-1

Enceinte actif, haut-parleurs 4" avec guide d'ondes haute fréquence et port bass-reflex, 2 × 70 W RMS, 102 dB SPL max.



# Media Hybrid-1

De nos jours, les participants à des réunions ou à des formations ne sont plus tous présents physiquement. Dans ces situations hybrides, dans un espace de coworking ou une salle de séminaire, il est important que les personnes connectées par vidéo soient faciles à comprendre. Grâce à des guides d'ondes spéciaux et à Fohhn DSP, Hybrid-1 permet une intelligibilité de la parole exceptionnellement naturelle dans toute la pièce – pour les vidéoconférences et les applications avec un microphone d'orateur. Le système bass-reflex intégré assure également un son riche et plein de la pièce lors de la lecture de musique ou de vidéos. Le système d'enceintes actifs peut facilement être combiné avec d'autres composants média pour former un système standardisé. Hybrid-1 est le lauréat de l'AVard 2022 dans la catégorie durabilité.



## Main features

- Solution idéale pour la technologie des médias standardisés et les UCC
- Dispersion : 100° verticale et horizontale. Meilleure intelligence de la parole grâce au guide d'ondes coaxial Fohhn à haute fréquence de diffraction
- Un son qui remplit la pièce avec une reproduction puissante des basses jusqu'à 46 Hz
- Renforcement efficace du son sur des distances allant jusqu'à 10 mètres
- Réglage flexible du son et fiabilité opérationnelle maximale avec Fohhn DSP
- Intégration parfaite dans l'architecture de la pièce et dans les stèles médiatiques
- Installation simple sur le mur ou le plafond (horizontal & vertical)
- Support de montage WS-4 inclus dans la livraison
- Résistant au vandalisme grâce au boîtier métallique robuste et aux supports de montage
- L'amplificateur Fohhn intégré (2 x 70 W RMS) peut fournir une alimentation supplémentaire "Hybrid-1 passive".
- 5 ans de garantie. Existe en blanc ou en noir

Disponible avec les options de couleur suivantes



Noir

Équipé des technologies suivantes de Fohhn



Fohhn Texture Design



Fohhn DSP à l'intérieur de



Couleurs spéciales en option



Auto Power Save

Pour des informations détaillées sur toutes les technologies, options de couleur et connexions de Fohhn, veuillez consulter le [www.fohhn.com/en/technologies](http://www.fohhn.com/en/technologies).

# Données techniques

## 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

puissance nominale (crête) ; SPL maximum : crête, 20 ms avec un signal de bruit rose filtré en bande passante selon IEC 60268-2 à une octave au-dessus de la limite inférieure de la bande de fréquences, avec enceinte pré-réglé

bande de fréquences : -10 dB dans des conditions de demi-espace anéchoïque avec enceinte pré-réglé

poids : poids net sans équipement optionnel

dispersion nominale : -6 dB par rapport à l'axe de dispersion principal

**Fohhn Audio AG**  
**Großer Forst 15**  
**72622 Nuertingen**  
**Germany**

**Phone +49 7022 93323-0**  
**Fax +49 7022 93324-0**  
**[www.fohhn.com](http://www.fohhn.com)**  
**[info@fohhn.com](mailto:info@fohhn.com)**

