

Media

Hybrid-1

Aktive Systemlösung, 4" Chassis mit Hochtון-Waveguide und Bassreflex-System, 2 × 70 W RMS, 102 dB SPL max.



Media Hybrid-1

Längst sind in Meetings und Schulungen nicht mehr immer alle Sprecher physisch anwesend. In solchen hybriden Situationen im Coworking Space oder Klassenzimmer ist es wichtig, dass der zugeschaltete Gesprächspartner ausgezeichnet zu verstehen ist. Mit Hybrid-1 gelingt dank speziellem Wellenformer und Fohhn DSP eine natürliche und unverfälschte Sprachverständlichkeit im ganzen Raum - Bei Videokonferenzen und Anwendungen mit Rednermikrofon. Das integrierte Bassreflex-System sorgt auch bei der Wiedergabe von Medienton für einen satten und raumfüllenden Klang. Das aktive System kann ganz einfach mit anderen Medientechnik-Komponenten zu einem standardisierten System kombiniert werden. Hybrid-1 ist mit dem AVard 2022 in der Kategorie Nachhaltigkeit ausgezeichnet worden.



Die wichtigsten Features

- Aktives Lautsprechersystem
- Ideale Lösung für standardisierte Medientechnik und UCC
- Gleichmäßige Schallverteilung (100° vertikal und horizontal) und beste Sprachverständlichkeit dank koaxialem Fohhn Hochton Diffraktions-Waveguide
- Raumfüllender Klang mit druckvoller Basswiedergabe bis hinab zu 46 Hz
- Mühelose Beschallung über Distanzen von bis zu 10 Metern
- Flexible Klanganpassung und höchste Betriebssicherheit mit Fohhn DSP
- Dezent Integration in die Raumarchitektur sowie in Medienstelen
- Einfache Montage an Wand oder Decke (vertikal oder horizontal)
- Montagezubehör WS-4 im Lieferumfang enthalten
- Vandalismusresistent dank robustem Gehäuse und Halter aus Metall
- Integrierter Fohhn 2-Kanal-Verstärker (2 x 70 W RMS) kann zusätzliche "Hybrid-1 passiv" mitversorgen
- Wie jedes Fohhn System: 5 Jahre Garantie, made in Germany

Lieferbar in folgenden Farbvarianten



Schwarz

Ausgestattet mit folgenden Fohhn Technologien



Fohhn DSP
inside



Sonderfarben
optional



Auto Power
Save

Für detaillierte Informationen zu allen verwendeten Fohhn Technologien, möglichen Farbvarianten und Anschlussoptionen besuchen Sie bitte www.fohnn.com/de/technologien

Technische Daten

Elektroakustische Merkmale	
Akustikdesign	Aktiv-Lautsprecher, Breitband, Bassreflex
Bestückung	4" Hochleistungschassis mit koaxialem Fohhn Diffraktions-Waveguide für Hochton
Maximaler Schalldruck	102 dB
Nennabstrahlwinkel (h × v)	100° × 100°
Übertragungsbereich	46 Hz – 20 kHz

Ausstattungsmerkmale	
Gehäuse	Aluminium
Abmessungen (B × H × T)	ca. 133 × 590 × 128 mm
Gewicht	4,1 kg
Lagerfarben	schwarz oder weiß, Pulverbeschichtung
Frontdesign	Frontgitter in Gehäusefarbe
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Montagepunkte	T-Nut, durchgehend auf Rückseite

Optionale Ausstattung	
Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage

Elektronische Merkmale	
Verstärkertechnik	Class D – Pure Path Digital PWM
Verstärkerleistung	2 × 70 W RMS / 2 × 100 W peak (1 kHz, THD+N < 1%)
Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz
Signal/Rausch-Verhältnis	> 110 dB (A-gewichtet)
THD+N	0,02 % (1 kHz, 8 Ohm, 3 dB unter Clipping Pegel)
Dynamikbereich	> 130 dB
Auto Power Save	Zeit einstellbar 1 s bis 12 h, oder immer aktiv
Schutzschaltung	Überspannungsschutz, Überstromschutz, Übertemperaturschutz, Kurzschlusschutz, DC-Schutz, Einschaltverzögerung, Softstart und Einschaltstrombegrenzung

Controller	
FIR-Filter	ja
EQ	10 vollparametrische Filter, Gain +/-12 dB, Frequenz 10 – 20 kHz, Q 0,1 – 100
Selektives 3-Band-Limiting	bass / mid / high
Limiter / Compressor	ja
Noise Gate	ja
Delay	2 × 0 – 145 ms (0 – 50 m)
X-Over	ja
Systemlatenz	1,2 ms
Filtertechnik	80-bit double precision

Anschlüsse und Bedienelemente	
Eingänge	2 × analog, symmetrisch mit Klemme / asymmetrisch mit Cinch
Netzanschluss	1 × C14 Kaltgerätestecker
Ausgänge	1 × 2-Pol Klemme, Verstärkerausgang für passive Variante im Stereobetrieb
USB Config	1 × USB-C Buchse

Belastbarkeit (Peak); Maximaler Schalldruck: Peak 20 ms mit bandgefiltertem rosa Rauschen entsprechend IEC 60268- 2, eine Oktave über der unteren Grenzfrequenz, mit Speakerpreset

Übertragungsbereich: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen mit Speakerpreset

Gewicht: Nettogewicht ohne Zusatzausstattung

Nennabstrahlwinkel: -6 dB gegenüber der Hauptabstrahlachse

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nürtingen
Deutschland

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



Die Fohhn Audio AG behält sich vor, unangekündigt Änderungen am Produktdesign oder Technologien vorzunehmen. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2024, Fohhn Audio AG, Deutschland.

Document version: 2024-03-25 15:34:38