Fohhn

Datenblatt

Integrato

MS-HM.01

Lautsprechersystem für Einbau in Medienstelen, 5" / 1", 80 W, 110 dB SPL max., 273 × 156 × 165,5 mm



Analog AIREA® Dante™

Integrato MS-HM.01



MS-HM.01 ist ein System aus der Integrato Serie, das für den Einbau in Medienstelen entwickelt wurde. Es besteht aus zwei kompakten Passivlautsprechern und der kleinsten Fohhn Systemendstufe MA-4.100. Inklusive vorkonfektioniertem Kabelsatz (enthalten) stellt das Set die perfekte All-In-One-Lösung für die Integration in Ihr Medienmöbel dar und sorgt für eine hochwertige Beschallung Ihres Konferenz- oder Ausstellungsraumes.
Das Set unterscheidet sich vom MS-HM.02 System lediglich durch die Abmessungen der Lautsprechergehäuse. Die aufgeführten Daten beziehen sich auf den einzelnen Lautsprecher. Daten zur Systemendstufe finden Sie auf der Produktseite MA-4.100.

Die wichtigsten Features



- 5" / 1" Kalottenhochtöner mit Kurzhorn und selbstrückstellendem IPC-Hochtonschutz
- Nominale Belastbarkeit: 80 Watt 8 Ohm
- Maximaler Schalldruck: 110 dB
- Übertragungsbereich: 58 Hz – 20 kHz
- Hervorragende Sprachverständlichkeit
- Gehäuseabmessungen (B × H × T): 273 × 156 × 165,5 mm
- ca. 3,5 kg
- Achtung: Der Lautsprecher kann ausschließlich mit Fohhn System-Endstufen inkl. korrektem Speaker Preset betrieben werden.

Lieferbar in folgenden Farbvarianten

Schwarz

Ausgestattet mit folgenden Fohhn Technologien

Fohhn Airea **Fohhn DSP inside** **Sonderfarben optional**

Mögliche Input Interfaces für dieses Produkt

Analog AIREA Dante

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

Technische Daten

Elektroakustische Merkmale	
Akustikdesign	kompakter Passivlautsprecher, 2-Wege, Bassreflex
Belastbarkeit (nominal)	80 Watt
Belastbarkeit (Programm)	160 Watt
Belastbarkeit (Peak)	320 Watt
Bestückung	5" / 1"-Kalottenhochtöner mit Kurzhorn und selbstrückstellendem IPC[*]-Hochtonschutz
Kennschalldruck	87 dB
Maximaler Schalldruck	110 dB
Übertragungsbereich	58 Hz – 20 kHz
Nennimpedanz	8 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h × v)	90° × 90°

Ausstattungsmerkmale	
Gehäuse	Multiplex-Birkenholz
Anschlüsse	2 × Lautsprecher-Anschlussterminal mit Federklemmenanschluss
Abmessungen (B × H × T)	273 × 156 × 165,5 mm
Gewicht	ca. 3,5 kg
Lagerfarben	Strukturlack, schwarz
Frontdesign	offen, Abdeckung durch vorgesetzte Stelenblende
Montagepunkte	4 × M6-Gewinde

Optionale Ausstattung	
Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage

Belastbarkeit (nominal/Programm): Entsprechend IEC-60268-5 (long term/short term)
Belastbarkeit (Peak); Maximaler Schalldruck: Peak 20 ms mit bandgefiltertem rosa Rauschen entsprechend IEC 60268- 2, eine Oktave über der unteren Grenzfrequenz, mit Speakerpreset
Kennschalldruck: 2,83 V bei 8 Ohm (2 V bei 4 Ohm, 4 V bei 16 Ohm) in 1 m Abstand unter reflexionsfreien Vollraum-Bedingungen
Übertragungsbereich: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen mit Speakerpreset
Gewicht: Nettogewicht ohne Zusatzausstattung
Intelligent Protection Circuit (IPC): Spannungsgesteuerte Halbleiterschaltung, die den Hochtontreiber mit extrem geringer Ansprechzeit wirkungsvoll vor Überlastung schützt
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 15:06:45