

# Integrato

## MS-HM.02

Lautsprechersystem für Einbau in Medienstelen, 5" / 1", 80 W,  
110 dB SPL max., 328 × 163 × 99,5 mm



Analog

AIREA®

Dante™

# Integrato MS-HM.02



MS-HM.02 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. Inklusiv 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.01 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-Hochtenschutz
- Nominale Belastbarkeit: 80 Watt 8 Ohm
- Maximaler Schalldruck: 110 dB
- Übertragungsbereich: 58 Hz – 20 kHz
- Hervorragende Sprachverständlichkeit
- Gehäuseabmessungen 328 × 163 × 99,5 mm
- ca. 3,3 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.fohn.com/de/technologien](http://www.fohn.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[*]-Hochtenschutz
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)	328 × 163 × 99,5 mm
Gewicht	ca. 3,3 kg
Lagerfarben	Strukturlack, schwarz
Frontdesign	offen, Abdeckung durch vorgesetzte Stelenblende
Montagepunkte	4 × M5-Gewinde mit Montagewinkeln

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](http://www.fohhn.com)**  
**[info@fohhn.com](mailto: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: 2024-04-10 11:45:05