

# Integrato

## MS-HM.01

System głośników do montażu w stelazach multimedialnych,  
5" / 1", 80 W, 110 dB SPL maks., 273 × 156 × 165,5 mm



Analog

AIREA®

Dante™

# Integrato MS-HM.01

MS-HM.01 jest systemem z serii Integrato serii i przeznaczony jest do instalacji w stelach medialnych. Składa się z dwóch kompaktowych głośników pasywnych i najmniejszego wzmacniacza systemowego Fohhn MA-4.100. Wraz z fabrycznie zmontowanym zestawem kabli (w zestawie), system stanowi doskonałe rozwiązanie typu "wszystko w jednym" dla mebli multimedialnych i gwarantuje wysokiej jakości nagłośnienie konferencji lub sali wystawowej.

Jedyną różnicą pomiędzy tym zestawem a systemem MS-HM.02 są wymiary obudowy głośnika. Podane dane techniczne odnoszą się do poszczególnych głośników. Dane dotyczące wzmacniacza znajdują się na stronie produktu MA-4.100.



## Main features

- 5" / 1" kopułkowy głośnik wysokotonowy z krótką tubą i samoczynnie resetującym się głośnikiem wysokotonowym IPC
- moc znamionowa: 80 W, 8 ohm
- SPL maks.: 110 dB
- zakres częstotliwości: 58 Hz - 20 kHz
- doskonała zrozumiałość mowy
- wymiary obudowy (w x h x d): 273 x 156 x 165,5 mm
- ok. 3,5 kg
- Uwaga: Głośnik może pracować tylko ze wzmacniaczami systemowymi Fohhn i odpowiednim presetem głośnikowym.



Dostępne z następującymi opcjami kolorystycznymi



Czarny

Wyposażony w następujące technologie Fohhn



Fohhn Airea



Kolory specjalne opcjonalnie

Możliwe interfejsy wejściowe dla tego produktu

Analog

AIREA

Dante™

Szczegółowe informacje na temat wszystkich technologii Fohhn, opcji kolorystycznych i połączeń można znaleźć na stronie

[www.fohhn.com/en/technologies](http://www.fohhn.com/en/technologies)

# Dane techniczne

## Electroacoustic features

acoustic design	compact passive loudspeaker, 2-way, vented design
power rating (nominal)	80 watts
power rating (program)	160 watts
power rating (peak)	320 watts
components	5" / 1" calotte horn, with self-resetting IPC[*]-HF protection
sensitivity	87 dB
maximum SPL	110 dB
frequency range	58 Hz – 20 kHz
nominal impedance	8 ohm
nominal dispersion (h × v)	90° × 90°

## Physical features

enclosure	multiplex birch plywood
connectors	2 × loudspeaker connection terminals with spring-loaded terminal connection
dimensions (w × h × d)	273 × 156 × 165.5 mm
weight	approx. 335 kg
standard colours	textured finish black
front design	open, behind cover panel
mounting points	4 × M6 threaded inserts

## Optional features

optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
------------------	--

moc znamionowa (nominalna/programowa): zgodnie z normą IEC-60268-5 (długotrwała/krótkotrwała)

moc znamionowa (szczytowa); maksymalny SPL: szczytowy, 20 ms z pasmowo filtrowanym sygnałem szumu różowego zgodnie z IEC 60268-2 o jedną oktawę powyżej dolnej granicy zakresu częstotliwości, z ustawionym głośnikiem

czułość: 2,83 V przy 8 omach (2 V przy 4 omach, 4 V przy 16 omach) w odległości 1 m w warunkach bezechowych w pełnej przestrzeni

zakres częstotliwości: -10 dB w bezechowych warunkach półprzestrzeni z ustawionym głośnikiem

waga: waga netto bez wyposażenia opcjonalnego

Inteligentny obwód zabezpieczający (IPC): sterowany napięciowo obwód półprzewodnikowy chroniący przetwornik HF przed przeciążeniem, o wysokiej skuteczności i bardzo krótkim czasie zadziałania.

nominalna dyspersja: -6 dB w stosunku do głównej osi dyspersji

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

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

