

# Integrato

## MS-HM.02

Sistema de altavoces para instalación en estelas multimedia,  
5" / 1", 80 W, 110 dB SPL máx., 328 × 163 × 99,5 mm



Analog

AIREA®

Dante™

# Integrato MS-HM.02



MS-HM.02 es un sistema de la serie Integrato y está diseñado para su instalación en estelas multimedia. Está compuesto por dos altavoces pasivos compactos y el amplificador de sistema más pequeño de Fohhn MA-4.100. Junto con el juego de cables premontado (incluido), el sistema constituye la solución perfecta "todo en uno" para su mobiliario multimedia y garantiza un refuerzo de sonido de alta calidad para su conferencia o sala de exposiciones. La única diferencia entre este conjunto y el sistema MS-HM.01 son las dimensiones del recinto de los altavoces. Los datos técnicos indicados se refieren al altavoz individual. Los datos sobre el amplificador se encuentran en la página del producto MA-4.100.

## Main features

- Tweeter de cúpula de 5" / 1" con bocina corta y tweeter IPC autorreajutable
- potencia nominal: 80 vatios, 8 ohmios
- SPL máximo: 110 dB
- gama de frecuencias: 58 Hz - 20 kHz
- excelente inteligibilidad del habla
- dimensiones de la caja 328 × 163 × 99,5 mm
- aprox. 3,3 kg
- Atención: El altavoz sólo puede funcionar con amplificadores de sistema Fohhn y el preajuste de altavoces correcto.



Disponible con las siguientes opciones de color



Negro

Equipado con las siguientes tecnologías Fohhn



Fohhn Airea



Colores especiales opcionales

Posibles interfaces de entrada para este producto

Analog

AIREA™

Dante™

Para obtener información detallada sobre todas las tecnologías, opciones de color y conexiones de Fohhn, visite [www.fohhn.com/en/technologies](http://www.fohhn.com/en/technologies)

# Datos técnicos

| 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) | 328 × 163 × 99.5 mm                                                         |
| weight                 | approx. 3.3 kg                                                              |
| standard colours       | textured finish black                                                       |
| front design           | open, behind cover panel                                                    |
| mounting points        | 4 × M5 threaded inserts with mounting brackets                              |

| Optional features |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| optional colours  | RAL Classic / NCS / Pantone on request |

potencia nominal/programática: según IEC-60268-5 (larga duración/corta duración)  
potencia nominal (pico); SPL máximo: pico, 20 ms con señal de ruido rosa filtrada en paso de banda según IEC 60268-2 a una octava por encima del límite inferior de la gama de frecuencias, con preajuste del altavoz  
sensibilidad: 2,83 V a 8 ohmios (2 V a 4 ohmios, 4 V a 16 ohmios) a una distancia de 1 m en condiciones anecoicas de espacio completo  
gama de frecuencias: -10 dB en condiciones anecoicas de semiespacio con preajuste de altavoces  
peso: peso neto sin equipamiento opcional  
Circuito de protección inteligente (IPC): circuito semiconductor controlado por tensión que protege el controlador de HF contra la sobrecarga altamente eficaz y con un tiempo de ataque muy corto  
dispersión nominal: -6 dB en comparación con el eje de dispersión principal

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

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

