

# Integrato

## MS-HM.01

Højttalersystem til montering i mediemøbler, 5" / 1", 80 W, 110 dB SPL max., 273 × 156 × 165,5 mm



Analog

AIREA®

Dante™

# Integrato MS-HM.01



MS-HM.01 er et system fra Integrato-serien og er designet til installation i mediemøbler. Det består af to kompakte passive højttalere og den mindste Fohhn-systemforstærker MA-4.100. Sammen med det færdigmonterede kabelsæt (medfølger) udgør systemet den perfekte alt-i-én-løsning til dit mediemøbel og garanterer lydforstærkning af høj kvalitet til din konference eller dit showroom. Den eneste forskel mellem dette sæt og MS-HM.02-systemet er højttalerkabinettens dimensioner. De anførte tekniske data henviser til den enkelte højttaler. Oplysninger om forstærkeren kan findes på produktsiden MA-4.100.

## Main features

- 5" / 1" dome diskanthøjttaler med kort horn og selvindstillende IPC diskanthøjttaler
- nominel effekt: 80 watt, 8 ohm
- SPL max.: 110 dB
- frekvensområde: 58 Hz – 20 kHz
- fremragende taleforståelighed
- kabinettets dimensioner (b x h x d): 273 x 156 x 165,5 mm
- ca. 3,5 kg
- Bemærk: Højttaleren kan kun benyttes med Fohhn-systemforstærkere og den korrekte højttalerforindstilling.



Fås med følgende farvevarianter



Sort

Udstyret med følgende Fohhn-teknologier



Fohhn Airea



Særlige farver  
valgfrit

Mulige indgangsserfaces for dette produkt

Analog

AIREA™

Dante™

# Tekniske data

| 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 |

nominel effekt (nominel/program): i henhold til IEC-60268-5 (langtids/korttids)  
nominel effekt (peak); maksimal SPL: peak, 20 ms med båndpasfilteret lyserødt støjsignal i henhold til IEC 60268-2 ved en oktav over frekvensområdets nedre grænse, med højttaleren forudindstillet  
følsomhed: 2,83 V ved 8 ohm (2 V ved 4 ohm, 4 V ved 16 ohm) i en afstand på 1 m under ekkofritiske forhold i et fuldt rum  
frekvensområde: -10 dB under anekkoiske halvrumsforhold med højttalerforindstilling  
vægt: nettovægt uden ekstraudstyr  
Intelligent Protection Circuit (IPC): spændingsstyret halvlederkredsløb, der beskytter HF-driveren mod overbelastning meget effektivt og med meget kort angrebstid  
nominel spredning: -6 dB i forhold til hovedspredningsaksen

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

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

