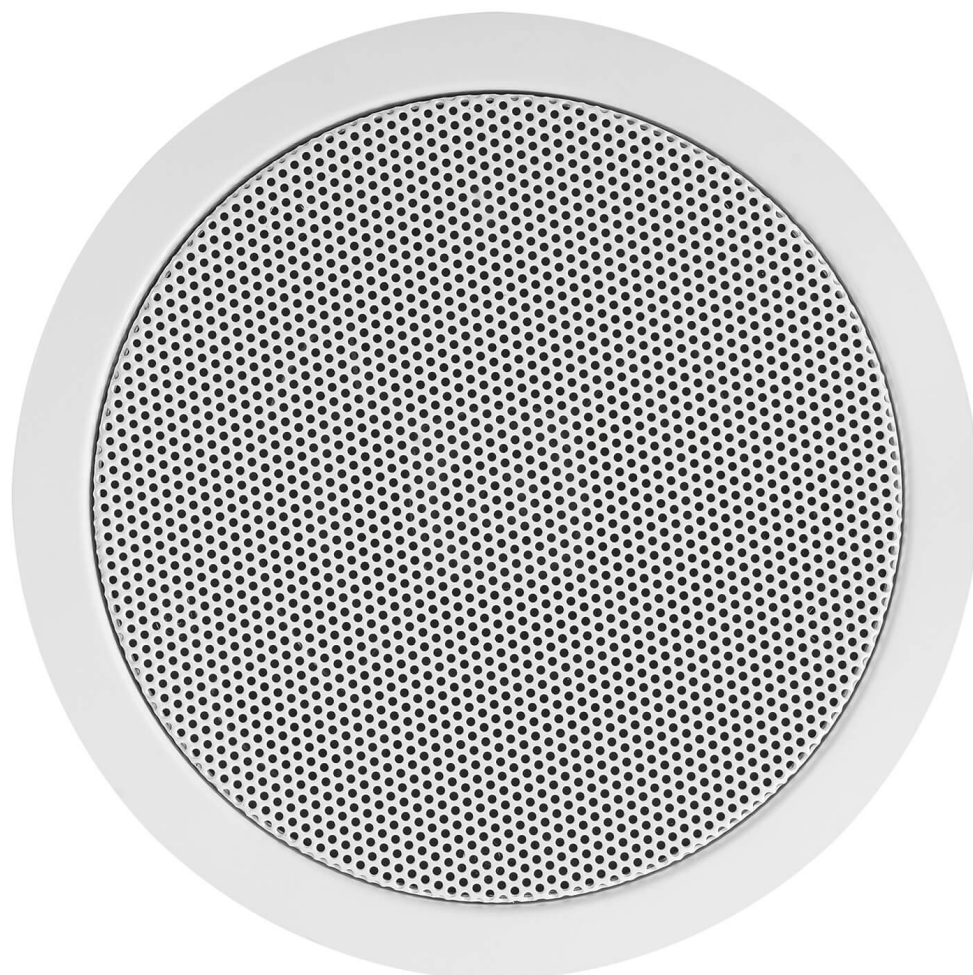


# Integrato

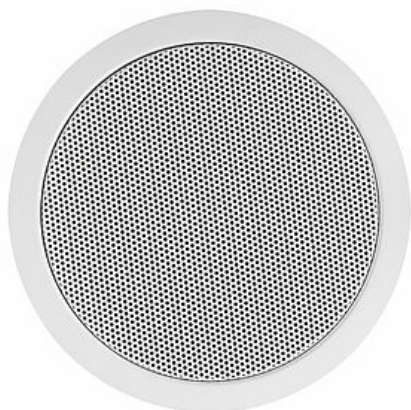
## IG-80

吸顶式扬声器，宽频4"，55 Hz - 20 kHz，扩散：100°锥形，安装深度99毫米



# Integrato IG-80

IG-80 吸顶式扬声器是一个高性价比的安装方案，具有一流的Fohhn声音。它的平坦的前网，可以无缝地融入其中，实现完美的视觉整合。如果有必要，它可以简单地被涂上油漆或清漆。一个同轴衍射波导被放置在宽频扬声器的前面，优化了声音的扩散。



## Main features

- 4 "带同轴衍射波导的全频带扬声器
- 频率范围：55 Hz - 20 kHz
- 安装深度低，只有96毫米
- 三个旋转的安装夹子
- 磁性连接的保护网罩，可以很容易地拆除
- 前网罩和框架的标准颜色：白色
- 可选择各种颜色（RAL, Pantone, NCS）。
- 注意：扬声器只能与Fohhn系统功放和正确的扬声器预置一起使用。

有以下颜色可供选择



黑色

配备了以下Fohhn技术



特殊颜色可选

# 技术数据

| Electroacoustic features     |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| acoustic design              | ceiling loadspeaker, broadband, coaxial Diffraction-Waveguide |
| power rating (nominal)       | 50 watts                                                      |
| power rating (program)       | 100 watts                                                     |
| power rating (peak)          | 200 watts                                                     |
| components                   | 1 × 4" weather resistant cone                                 |
| max. SPL with speaker preset | 109 dB                                                        |
| max. SPL with MA-4.100       | 100 dB                                                        |
| frequency range              | 55 Hz – 20 kHz                                                |
| nominal impedance            | 16 ohms                                                       |
| nominal dispersion           | 100° conical                                                  |
|                              |                                                               |
| Physical features            |                                                               |
| enclosure                    | steel / plastic, without back-can                             |
| dimension of baffle (Ø)      | 202 mm                                                        |
| connectors                   | tool-free quick connectors with loop through option           |
| dimensions (D × H)           | 202 × 100 mm                                                  |
| installation depth           | 96 mm                                                         |
| weight                       | 0.7 kg                                                        |
| ceiling cut-out diameter (Ø) | 176 mm                                                        |
| standard colours             | white (RAL 9016)                                              |
| front design                 | steel grille in enclosure colour                              |
| protection grille            | steel grille, powder-coated                                   |
| mounting points              | 3 × rotating mounting clamp                                   |
|                              |                                                               |
| Optional features            |                                                               |
| optional colours             | RAL Classic / NCS / Pantone on request                        |
|                              |                                                               |
| CAAD simulation data         |                                                               |
| simulation data              | Fohhn Designer                                                |

额定功率（标称/程序）：根据IEC-60268-5（长期/短期）  
额定功率（峰值）；最大声压级：峰值，20毫秒，带通滤波粉红噪声信号，根据IEC 60268-2，在频率范围下限以上一个八度，使用扬声器预设  
频率范围：在消声半空间条件下，使用扬声器预设  
重量：净重，不含可选设备  
额定色散：与主色散轴相比-6dB

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

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

