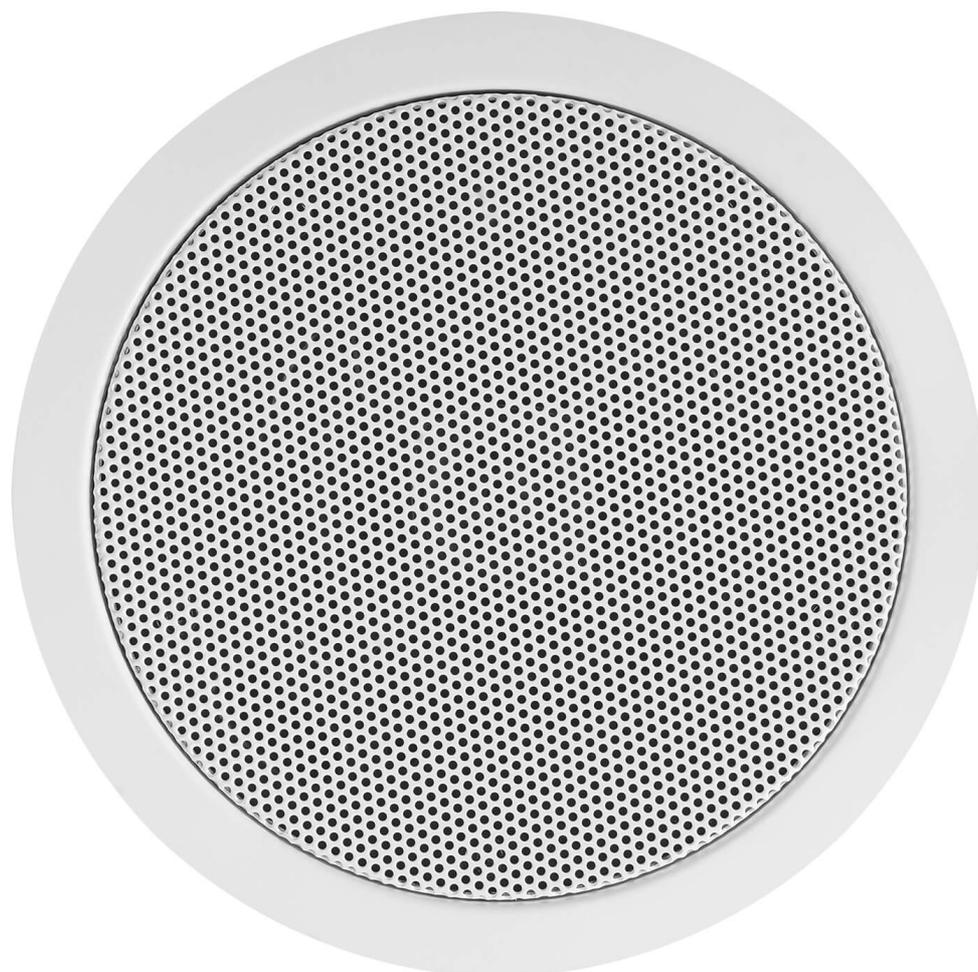


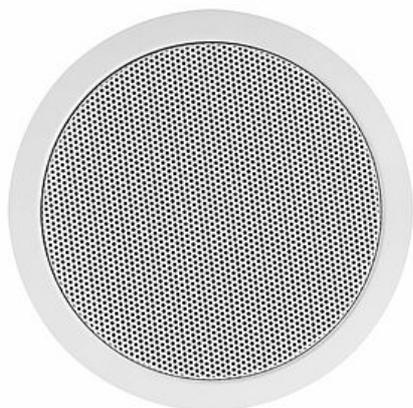
# Integrato

## IG-80

Diffusore da soffitto, banda larga 4", 55 Hz - 20 kHz,  
dispersione: 100° conico, profondità di montaggio 99 mm



# Integrato IG-80



Il diffusore da soffitto IG-80 è una soluzione di installazione economica con un suono Fohhn di prima classe. Con la sua griglia frontale piatta, si integra perfettamente e permette una perfetta integrazione visiva. Se necessario, può essere semplicemente dipinta o verniciata. Davanti al diffusore a banda larga è posizionata una guida d'onda di diffrazione coassiale che ottimizza la dispersione del suono.

## Main features

- Diffusore a banda larga da 4" con guida d'onda a diffrazione coassiale
- Gamma di frequenza: 55 Hz - 20 kHz
- Profondità di installazione ridotta a soli 96 mm
- Tre morsetti di montaggio rotanti
- Griglia di protezione fissata magneticamente, facilmente rimovibile
- Colore standard per la griglia anteriore e la cornice: bianco
- Disponibile in alternativa in vari colori (RAL, Pantone, NCS).
- Attenzione: Il diffusore può essere utilizzato solo con gli amplificatori di sistema Fohhn e con la corretta preimpostazione dei diffusori.



Disponibile con le seguenti opzioni di colore



Nero

Dotato delle seguenti tecnologie Fohhn



Colori speciali  
opzionali

# Dati tecnici

## 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
-----------------	----------------

potenza nominale/programma: secondo la norma IEC-60268-5 (lungo termine/corto termine)

potenza nominale (picco); SPL massimo: picco, 20 ms con segnale di rumore rosa filtrato in banda secondo la norma IEC 60268-2 a un'ottava sopra il limite inferiore della gamma di frequenza, con altoparlante preimpostato

gamma di frequenza: -10 dB in condizioni di semispazio anecoico con altoparlante preimpostato

peso: peso netto senza apparecchiature opzionali

dispersione nominale: -6 dB rispetto all'asse di dispersione principale

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

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

