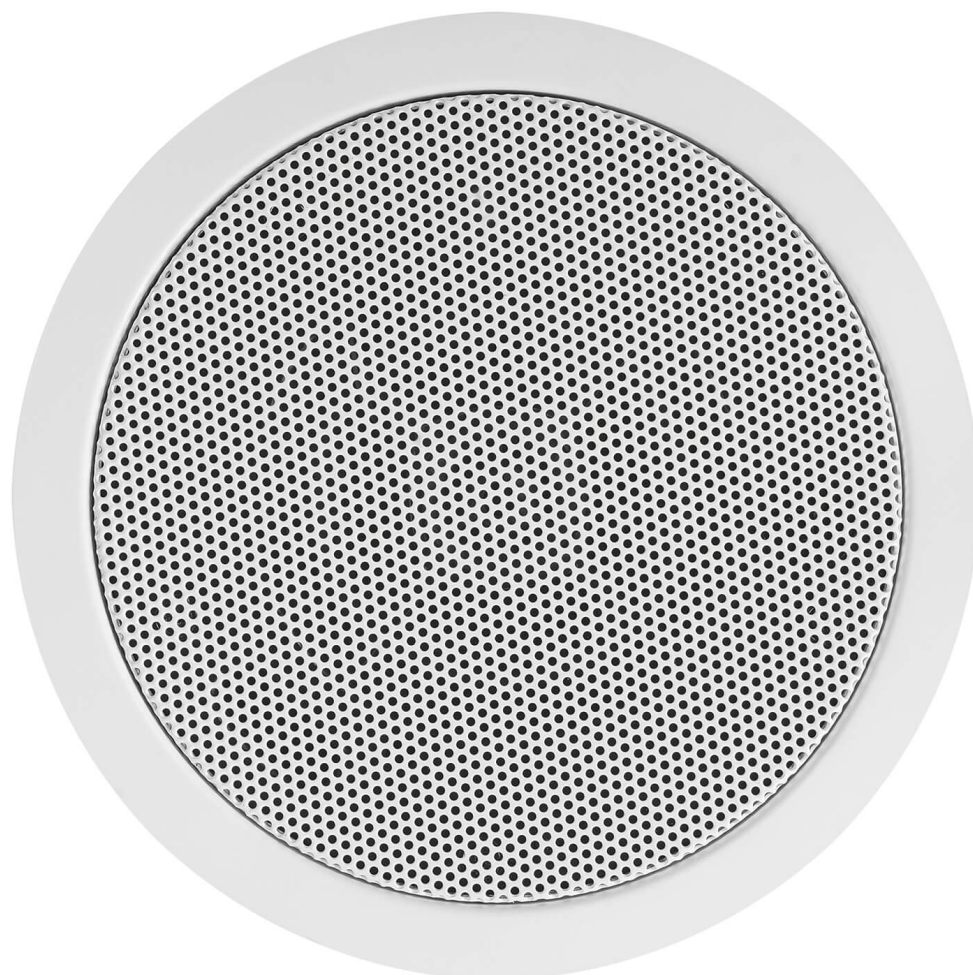


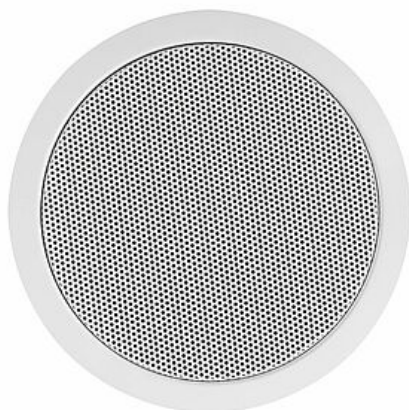
Integrato

IG-80

Lofthøjtaler, bredbånd 4", 55 Hz - 20 kHz, spredning: 100°
konisk, monteringsdybde 99 mm



Integrato IG-80



IG-80 lofthøjttaleren er en omkostningseffektiv installationsløsning med førsteklasses Fohhn-lyd. Med sin flade frontgrill passer den perfekt ind og giver en perfekt visuel integration. Hvis det er nødvendigt, kan det blot males over eller lakeres. En coaxial diffraction waveguide er placeret foran full range enheden, hvilket optimerer lydspredningen.

Main features

- 4" full range højttaler med coaxial diffraction waveguide
- Frekvensområde: 55 Hz - 20 kHz
- Lav indbygningsdybde på kun 96 mm
- Tre roterende monteringsklemmer
- Magnetisk fastgjort beskyttelsesgitter, kan let fjernes
- Standardfarve på frontgitter og ramme: hvid
- Alternativt fås i forskellige farver (RAL, Pantone, NCS)
- Bemærk: Højttaleren kan kun benyttes med Fohhn-systemforstærkere og den korrekte højttalerforindstilling.



Fås med følgende farvevarianter



Sort

Udstyret med følgende Fohhn-teknologier



Særlige farver
valgfrit

Tekniske data

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
-----------------	----------------

nominel/programmeffekt: 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 højttalerforindstilling

frekvensområde: -10 dB under ekkofrie halvrumsforhold med højttalerforindstilling

vægt: nettovægt uden ekstraudstyr

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
info@fohhn.com

