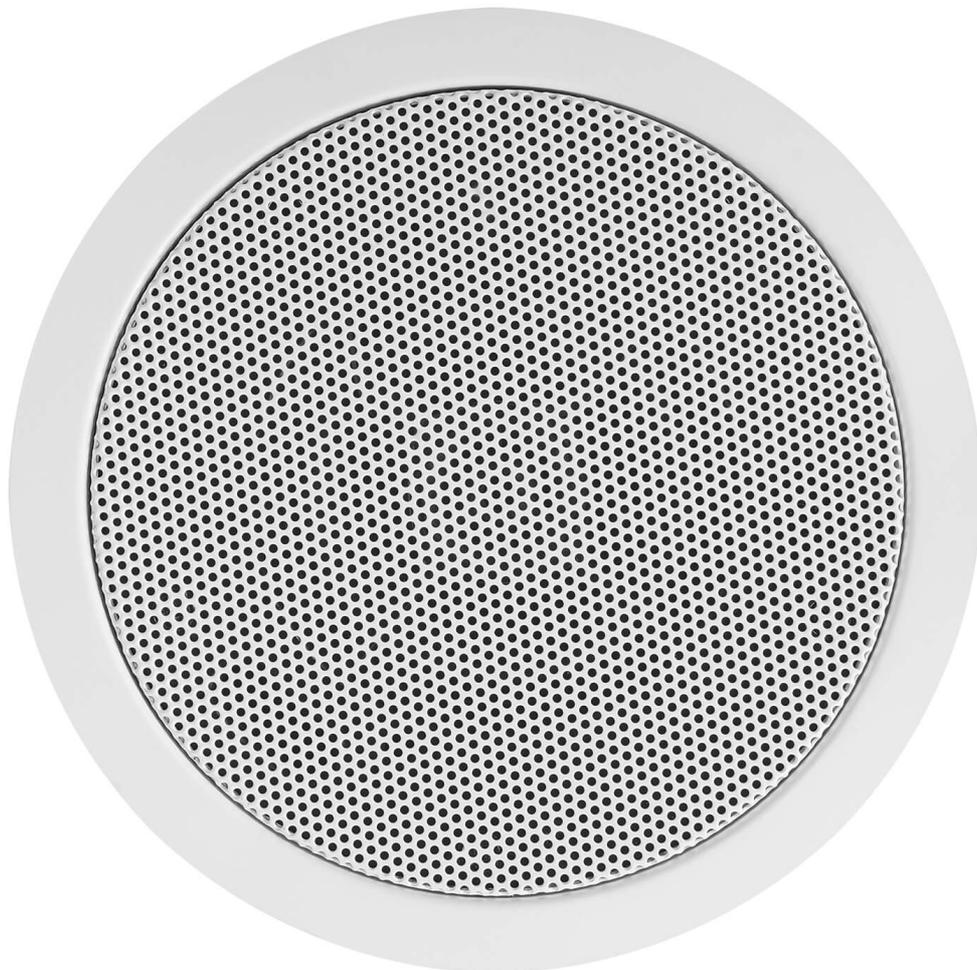


Fohhn

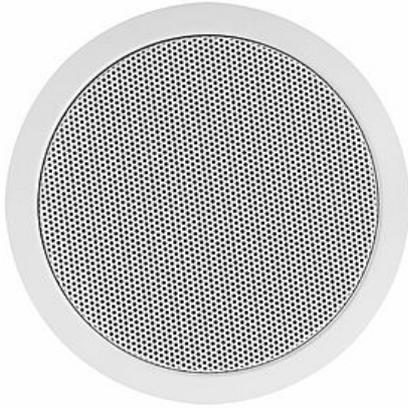
# Integrato

## IG-80

Deckenlautsprecher, Breitband 4", 55 Hz - 20 kHz, Abstrahlung  
100° konisch, Einbautiefe 96 mm



# Integrato IG-80



Der Deckenlautsprecher IG-80 stellt eine kosteneffiziente Einbaulösung mit erstklassigem Fohhn Sound dar. Mit seinem ebenen Schutzgitter fügt er sich nahtlos ein und ist unauffällig integrierbar. Bei Bedarf kann er einfach überstrichen oder lackiert werden. Dem Breitbänder ist ein koaxialer Diffraktions-Waveguide vorgesetzt, der das Abstrahlverhalten optimiert.

## Die wichtigsten Features

- 4" Breitbänder mit koaxialem Diffraktions-Waveguide
- Übertragungsbereich: 55 Hz – 20 kHz
- Geringe Einbautiefe von nur 96 mm
- Drei Schnellmontageklammern
- Magnetisch angebrachtes Schutzgitter, einfach abnehmbar
- Standardfarbe für Frontgitter und Rahmen: weiß
- Alternativ in verschiedensten Farben bestellbar (RAL, Pantone, NCS)
- Achtung: Der Lautsprecher kann ausschließlich mit Fohhn System-Endstufen inkl. korrektem Speaker Preset betrieben werden.



Lieferbar in folgenden Farbvarianten



Schwarz

Ausgestattet mit folgenden Fohhn Technologien



Sonderfarben  
optional

Für detaillierte Informationen zu allen verwendeten Fohhn Technologien, möglichen Farbvarianten und Anschlussoptionen besuchen Sie bitte [www.fohhn.com/de/technologien](http://www.fohhn.com/de/technologien)

# Technische Daten

## Elektroakustische Merkmale

Akustikdesign	Deckenlautsprecher, breitband, koaxialer Diffraktions-Waveguide
Belastbarkeit (nominal)	50 Watt
Belastbarkeit (Programm)	100 Watt
Belastbarkeit (Peak)	200 Watt
Bestückung	1 × 4" imprägnierte Membran
Maximaler Schalldruck mit Speakerpreset	109 dB
Maximaler Schalldruck am MA-4.100	100 dB
Übertragungsbereich	55 Hz - 20 kHz
Nennimpedanz	16 Ohm
Nennabstrahlwinkel	100° konisch

## Ausstattungsmerkmale

Gehäuse	Stahl / Kunststoff, rückseitig offen
Blendmaß (Ø)	202 mm
Anschlüsse	Werkzeuglose Schnellverschlussklemmen mit Link-Option
Abmessungen (D × H)	202 × 100 mm
Einbautiefe	96 mm
Gewicht	0,7 kg
Deckenausschnitt (Ø)	176 mm
Lagerfarben	Weiß (RAL 9016)
Frontdesign	Frontgitter in Gehäusefarbe
Schutzgitter	Stahlgitter, pulverbeschichtet
Montagepunkte	3 × Schnellmontageklammern

## Optionale Ausstattung

Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage
--------------	---

## CAAD Simulationsdaten

Simulationsdaten	Fohhn Designer
------------------	----------------

Belastbarkeit (nominal/Programm): Entsprechend IEC-60268-5 (long term/short term)

Belastbarkeit (Peak); Maximaler Schalldruck: Peak 20 ms mit bandgefiltertem rosa Rauschen entsprechend IEC 60268- 2, eine Oktave über der unteren Grenzfrequenz, mit Speakerpreset

Übertragungsbereich: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen mit Speakerpreset

Gewicht: Nettogewicht ohne Zusatzausstattung

Nennabstrahlwinkel: -6 dB gegenüber der Hauptabstrahlachse

**Fohhn Audio AG**  
**Großer Forst 15**  
**72622 Nürtingen**  
**Deutschland**

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

