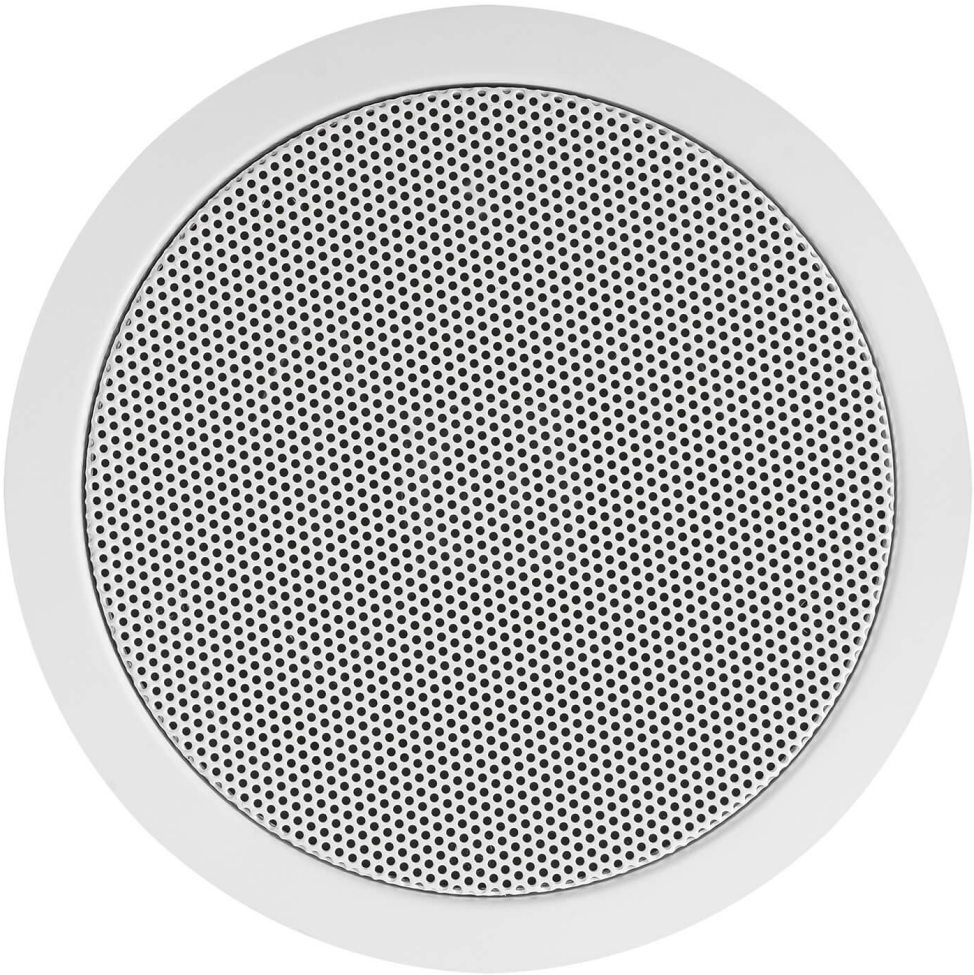
Fohhn

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

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
info@fohhn.com



Die Fohhn Audio AG behält sich vor, unangekündigt Änderungen am Produktdesign oder Technologien vorzunehmen. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2024, Fohhn Audio AG, Deutschland.

Document version: 2024-03-25 15:32:09