

Integrato

IG-100

Lofthøjtaler, 2-vejs koaksial design, 4" / 0,75", 85 Hz - 20 kHz,
spredning: 100° konisk, monteringsdybde: 99 mm



Integrato IG-100



IG-100 er en professionel lofthøjttaler med et 2-vejs koaksialt design. Højttaleren er udstyret med en integreret transformator og en valgknap og kan derfor anvendes både med lav-ohm kontrol og i forskellige 100-volt systemer. Med sit flammebestandige metalhus og flade beskyttelsesgitter kan det integreres problemfrit og diskret.

Main features

- 4" bashøjttaler med foran monteret 0,75" diskant-højttaler
- Lav indbygningsdybde på kun 99 mm, loftudskæring 176 mm
- Frekvensområde: 85 Hz - 20 kHz
- Integreret delefilter med højfrekvensbeskyttelse
- Ekstraordinært jævn spredning (100° konisk)
- Integreret 100 V-transformer med 5-trins omskifter (16 ohm; 100 V (30 / 15 / 7,5 W); slukket)
- Tre roterende monteringsklemmer plus sikkerhedslås på kabinetsiden
- Magnetisk fastgjort beskyttelsesgitter, kan let fjernes
- Farve på kabinet: sort, standardfarve på frontgitter og ramme: hvid
- Alternativt fås i forskellige farver (RAL, Pantone, NCS) samt let at male/laminere
- For at sikre ydeevne og driftssikkerhed er Fohhn-systemforstærkere med den korrekte højttalerforindstilling påkrævet.

Fås med følgende farvevarianter



Sort

Udstyret med følgende Fohhn-teknologier



100 V valgfri



Særlige farver
valgfrit

Tekniske data

Electroacoustic features	
acoustic design	ceiling speaker, 2-way coaxial
power rating (16 ohms, nominal)	50 watts
power rating (16 ohms, program)	100 watts
power rating (16 ohms, peak)	200 watts
components	1 × 4" weather resistant cone / 0.75" tweeter, with self-resetting HF protection
sensitivity	86 dB
maximum SPL (16 ohm)	109 dB
frequency range	85 Hz – 20 kHz
nominal impedance	16 ohms, switchable to 100 V – 30/15/7.5 W
nominal dispersion	100° conical

Physical features	
enclosure	steel fire dome, powder coated
dimension of baffle (Ø)	202 mm
connectors	tool-free quick connectors with loop-through option
integrated 100 V transformer	switchable 30/15/7.5 W - OFF - 16 ohms
installation depth	99 mm
weight	1,8 kg
ceiling cut-out diameter (Ø)	176 mm
standard colours	white (RAL 9016)
protection grille	steel grille, powder-coated
mounting points	3 × rotating mounting clamp, 1 × steel safety latch

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request

CAAD simulation data	
simulation data	Fohhn Designer

nominel effekt (nominel/program): i henhold til IEC-60268-5 (langtids/korttids)

nominel effekt (peak); maksimal SPL: peak, 20 ms med båndpasfilteret pink støjsignal i henhold til IEC 60268-2 ved en oktav over frekvensområdets nedre grænse, med højttalerens forudindstillede

følsomhed: 2,83 V ved 8 ohm (2 V ved 4 ohm, 4 V ved 16 ohm) i en afstand på 1 m under ekkoiske forhold i et fuldt rum

frekvensområde: -10 dB under ekkoiske forhold i et halvt rum 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

