

ICS 5

DE Die ICS 5 zeichnet sich durch eine sehr homogene tonale Wiedergabe über den kompletten Abstrahlwinkel aus. Um diese gleichmäßige Abstrahlung auch im Hochtonbereich zu erreichen, wird ein spezieller Wellenformer eingesetzt. Bemerkenswert für einen Lautsprecher dieser Klasse ist das schlanke Design. Die ICS 5 kann trotz der kompakten Bauform hervorragend für Fullrange Anwendungen bei Sprach- sowie Musikwiedergabe eingesetzt werden. Als Erweiterung des Systems ICS 5 im Tieftonbereich eignen sich die Subwoofer IB 210 und IB 15.

EN The ICS 5 is characterized by its uniform tonal playback through the complete dispersion angle. A special waveguide is used to achieve this homogeneous radiation for high frequencies as well. For a speaker of this class the slim design is remarkable. In spite of its small form factor the ICS 5 can be used for fullrange applications to play back music as well as for speech reproduction. The subwoofers IB 210 and IB 15 can be used as low extension of the ICS 5.



Sound

- Seidenweiche und gleichmäßige Wiedergabe der Hochton-Frequenzen
- Rückkopplungsarmes Verhalten
- Naturgetreuer, transparenter und kraftvoller Fullrange-Sound

Sound

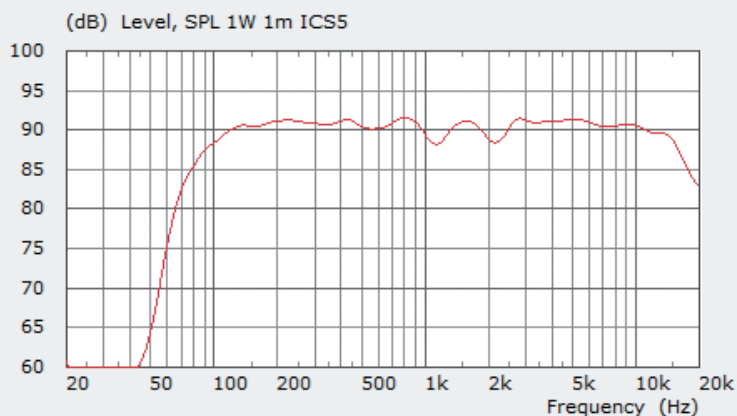
- Smooth and balanced reproduction of the high frequencies
- Low acoustic feedback behaviour
- Natural and transparent fullrange-sound

Anwendung/Montage

- Für vertikale und horizontale Montagelage designed (Hochtoneinheit drehbar)
- Soundapplikationen in Kirchen, Theater, Multimedia, Museen, Konferenz- und Schulungsräumen

Application/Mounting

- Designed for vertical and horizontal mounting (HF unit rotatable)
- Sound applications in churches, theatres, museums, conference rooms



Technische Daten | Specifications

Lautsprecherbestückung	2x 5" + 1x 1" Wellenformer	components	2x 5" + 1x 1" waveguide
Abstrahlcharakteristik	90° x 30° (drehbar)	dispersion	90° x 30° (rotatable)
Belastbarkeit AES/Programm (Watt)	250 / 500	nominal load AES/program (Watt)	250 / 500
Impedanz (Ohm)	8	impedance (ohms)	8
Schalldruck nom./max. * (dB)	92 / 116	SPL nom./max. (dB)	92 / 116
Frequenzgang (-10db)	70 Hz - 20 kHz	frequency range (-10dB)	70 Hz - 20 kHz
Anschlüsse	2x Neutrik Speakon NL4 + 2x Phoenix (In/Out)	connectors	2x Neutrik Speakon NL4 + 2x Phoenix (In/Out)
Oberfläche	PU Beschichtung (schwarz oder weiß)	finishing	PU coating (black or white)
Frontgitter	Wabengitter hinterlegt mit Akustikschaum	protective grills	sturdy front grille with acoustic foam
Schutzklasse	IP44	protection class	IP44
empfohlener Systemverstärker	DA 428 mit Systempreset, bis max. 2 x ICS 5 pro Kanal	recommended Amplifier	DA 428 with system preset, up to 2 x ICS 5 per Channel
mögliche Subwoofer Erweiterung	IB 208, IB 210, IB 15	recommended subwoofer extension	IB 208, IB 210, IB 15
Abmessungen B x H x T (mm)	177 x 545 x 250	dimensions W x H x D (mm)	177 x 545 x 250
Gewicht (kg)	9	weight (kg)	9

* Schallpegelmessung nom. Fullspace 1 W/1 m, max. SPL bei Nennbelastbarkeit (AES)
 * SPL (Fullspace 1 W/1 m), maximum SPL at nominal load (AES)

Ausstattungsoptionen

- 100V Übertrager für ELA-Anwendungen
- Farboption nach RAL-Katalog auf Anfrage
- Erhöhung der Feuchtraumeignung auf IP55
- Anschlussfeld mit Kabelfestanschluss (PG)

Optionales Montagezubehör

- U-Bügel Standard (Wand, Decke)
- Doppel-U-Bügel für Flugmontage (Traverse, Decke)

Zertifizierung

- Zertifikat für Ballwurf-Sicherheit

Weiterführende Informationen

- technische Zeichnungen (DWG, DXF, PDF)
- Simulationsdatensatz (EASE)
- Ausschreibungstexte (Word, Excel)

Optional features

- 100V transformer for ELA systems
- Optional RAL-colour available
- Increased moisture resistance
- Connector panel for fixed connection

Optional accessories

- U-bracket standard (wall, ceiling)
- Dual-U-bracket for flying assembly (truss, ceiling)

Approval

- Certificate for ball impact safety

Further information

- Technical drawings (DWG, DXF, PDF)
- Simulation data (EASE)
- Tender texts (Word, Excel)

