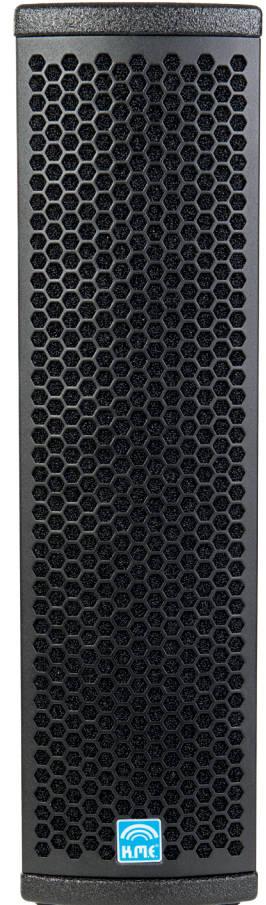


## ICS 4

**DE** Der ICS 4 ist ein 2,5-Wege Lautsprecher im dezenten Säulendesign, welcher gleichermaßen für Sprachwiedergabe, als auch für Musikwiedergabe in Verbindung mit einem Subwoofer geeignet ist.

**EN** The ICS 4 is a 2.5-way loudspeaker in slim column design, which is both suitable for speech and music reproduction in combination with a subwoofer.



### Sound

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

### Anwendung/Montage

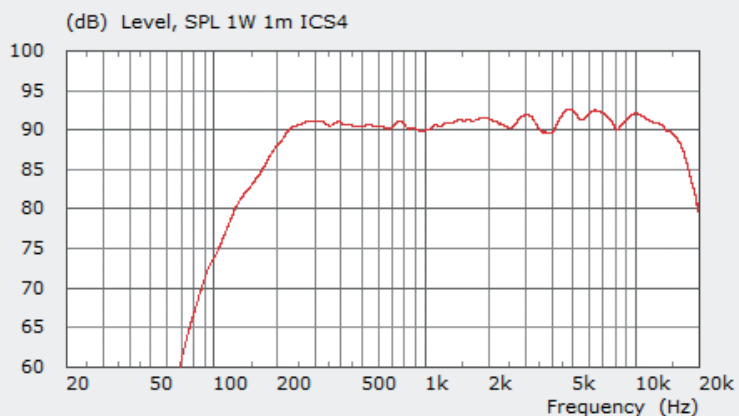
- Für vertikale Montagelage designed
- Soundapplikationen in Kirchen, Theater, Multimedia, Museen, Konferenz- und Schulungsräumen

### Sound

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

### Application/Mounting

- Designed for vertical mounting
- Sound applications in churches, theatres, museums, conference rooms



## Technische Daten | Specifications

<b>Lautsprecherbestückung</b>	4x 4" + 1x 1" Kalotte	<b>components</b>	4x 4" + 1x 1" dome tweeter
<b>Abstrahlcharakteristik</b>	80° x 40°	<b>dispersion</b>	80° x 40°
<b>Belastbarkeit AES/Programm (Watt)</b>	200 / 400	<b>nominal load AES/program (Watt)</b>	200 / 400
<b>Impedanz (Ohm)</b>	8	<b>impedance (ohms)</b>	8
<b>Schalldruck nom./max. * (db)</b>	90 / 113	<b>SPL nom./max. (dB)</b>	90 / 113
<b>Frequenzgang (-10db)</b>	100 Hz - 20 kHz	<b>frequency range (-10dB)</b>	100 Hz - 20 kHz
<b>Anschlüsse</b>	2x Neutrik Speakon NL4 + 2x Phoenix (In/Out)	<b>connectors</b>	2x Neutrik Speakon NL4 + 2x Phoenix (In/Out)
<b>Oberfläche</b>	PU Beschichtung (schwarz oder weiß)	<b>finishing</b>	PU coating (black or white)
<b>Frontgitter</b>	Wabengitter hinterlegt mit Akustikschaum	<b>protective grills</b>	sturdy front grille with acoustic foam
<b>Schutzklasse</b>	IP44	<b>protection class</b>	IP44
<b>empfohlener Systemverstärker</b>	DA 428 mit Systempreset, bis max. 2 x ICS4 pro Kanal	<b>recommended Amplifier</b>	DA 428 with system preset, up to 2 x ICS 4 per Channel
<b>mögliche Subwoofer Erweiterung</b>	IB 8, IB 208	<b>recommended subwoofer extension</b>	IB 8, IB 208
<b>Abmessungen B x H x T (mm)</b>	135 x 500 x 166	<b>dimensions W x H x D (mm)</b>	135 x 500 x 166
<b>Gewicht (kg)</b>	6	<b>weight (kg)</b>	6

\* 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)  
 FISCO-Multimount Halterung zur flexiblen Ausrichtung in 2 Achsen (Wandmontage)

## Zulassungen/Zertifizierungen in Vorbereitung

- DIN EN 54-24 für Lautsprechersysteme in SAA

## 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)
- FISCO-Multimount for flexible 2-axis adjustment (wall mounting)

## Approval in preparation

- DIN EN 54-24 for voice alarm speaker systems

## Further information

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

