

IPS 8

85° x 55°
rotatable elliptical horn
250W AES



DE Der IPS 8 ist ein passiver 2-Wege Lautsprecher im symmetrischen Cluster-Design, der sich gleichermaßen für Sprach- und Musikwiedergabe als Topteil- oder Fullrange-Lautsprecher eignet.

EN The IPS 8 is a passive 2-way loudspeaker in symmetric cluster design, which is both suitable for speech and music reproduction as top speaker or full range system.

Sound

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

Sound

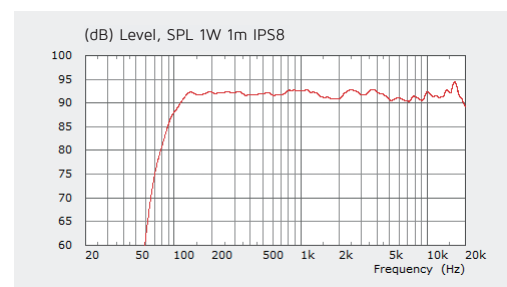
- Smooth and balanced reproduction of the high frequencies
- Low acoustic feedback behaviour
- Natural and transparent sound

Anwendung/Montage

- Sowohl für horizontale, als auch für vertikale Montagelage designed
- Integrierte Hardware für umfangreiche Install- und Clustervarianten (horizontal und vertikal)
- Entwickelt für Soundapplikationen mit hohen Pegelanforderungen (Sport- und Mehrzweckhallen, Clubs und Diskotheken, kleinere Stadien, Theater)

Application/ mounting

- Designed for horizontal as well as for vertical mounting
- Integrated Hardware for various types of installation and clustering (horizontal and vertical)
- Designed for sound applications with higher level requirements (multipurpose hall, clubs and discos, smaller



Technische Daten | Specifications

Lautsprecherbestückung	8" + 1" (1,4" Schwingspule)	components	8" + 1" (1.4" voice coil)
Abstrahlcharakteristik	85° x 55° elliptisch	dispersion	85° x 55° elliptical
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 (-10 dB)	80 Hz – 20 kHz	frequency range (-10 dB)	80 Hz – 20 kHz
Anschlüsse	2 x Neutrik Speakon NL4	connectors	2 x Neutrik Speakon NL4
Oberfläche	PU Beschichtung (schwarz)	finishing	PU coating (black)
Frontgitter	Wabengitter hinterlegt mit Akustikschaum	protective grille	sturdy front grille with acoustic foam
Abmessungen (B x H x T) mm	280 x 460 x 245	dimensions (W x H x D) mm	280 x 460 x 245
Gewicht (kg)	12	weight (kg)	12



1 vertical single

Optionales Montagezubehör

U-Bügel Standard (Wand, Decke)
U-Bügel mit Drehfunktion (Wand, Decke)



Optional accessories

U-bracket standard (wall, ceiling)
U-bracket with pivot point (wall, ceiling)



2 horizontal single



3 vertical cluster / 3D adjustable

Doppel-U-Bügel für Flugmontage (Traverse, Decke)
Dual-U-bracket for flying assembly (truss, ceiling)



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

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



4 horizontal cluster / 3D adjustable



cluster Verbindungs Set
cluster connector set

the inserted metal conductors & internally safed



Ausstattungsoptionen

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

Zulassungen/Zertifizierungen in Vorbereitung

DIN EN 54-24 für Lautsprechersysteme in SAA
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



Approval in preparation

- DIN EN 54-24 for voice alarm speaker systems
- Certificate for ball impact safety

Further information

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

