

IPS 15

DE Der IPS 15 ist ein passiver 2-Wege Lautsprecher mit symmetrischen Gehäusedesign, der sich für Sprachwiedergabe oder als Fullrange-System mit solider Bassreproduktion für Musikwiedergabe bestens eignet.

EN The IPS 15 is a passive 2-way loudspeaker with a symmetric design, which is suitable for speech or for music reproduction as full range system with a strong bass response.



Sound

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

Sound

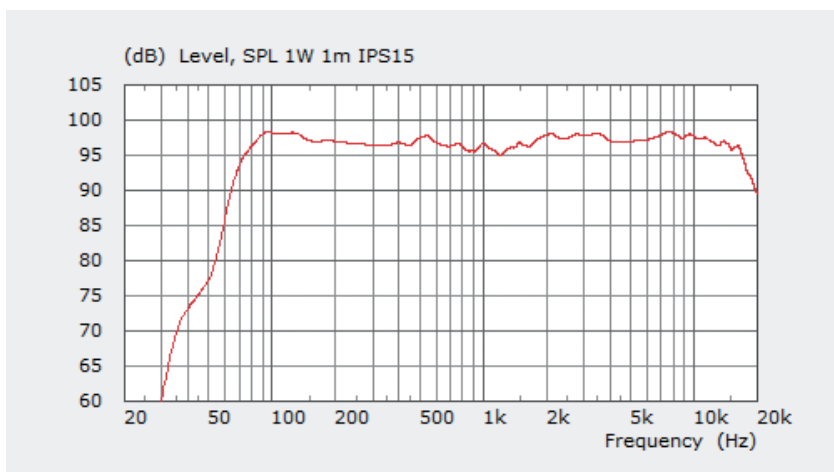
- Smooth and balanced reproduction of the high frequencies
- Low acoustic feedback behaviour
- Natural and transparent sound

Anwendung/Montage

- Sowohl für horizontale, als auch für vertikale Montagelage designed
- Entwickelt für Soundapplikationen mit hohen Pegelanforderungen (Sport- und Mehrzweckhallen, Clubs und Diskotheken, kleinere Stadien)
- Hervorragend geeignet für die Reproduktion von Musik mit erweiterter Tieftonwiedergabe als Fullrange-Lautsprecher

Application/Mounting

- Designed for horizontal as well as for vertical mounting
- Designed for sound applications with higher level requirements (multipurpose hall, clubs and discos, smaller stadiums)
- Specially suited for music reproduction with extended bass response as full range system



Technische Daten | Specifications

Lautsprecherbestückung	15" + 1" (1,4" Schwingspule)	components	15" + 1" (1,4" voice coil)
Abstrahlcharakteristik	85° x 55° elliptisch	dispersion	85° x 55° elliptical
Belastbarkeit AES/Programm (Watt)	500 / 1000	nominal load AES/program (Watt)	500 / 1000
Impedanz (Ohm)	8	impedance (ohms)	8
Schalldruck nom./max. * (db)	98 / 125	SPL nom./max. (dB)	98 / 125
Frequenzgang (-10db)	55 Hz - 20 kHz	frequency range (-10dB)	55 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	recommended Amplifier	DA 428 with system preset
mögliche Subwoofer Erweiterung	IB 210, IB 15, VB 215, VB 218	recommended subwoofer extension	IB 2101, IB 151, VB 215, VB 218
Abmessungen B x H x T (mm)	450 x 700 x 420	dimensions W x H x D (mm)	450 x 700 x 420
Gewicht (kg)	24	weight (kg)	24

* Schallpegelmessung nom. Fullspace 1 W/1 m, max. SPL bei Nennbelastbarkeit (AES)
 * SPL (Fullspace 1 W/1 m), maximum SPL at nominal load (AES)
 † lieferbar ab Mitte 2016 | available from mid-2016

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)
- U-Bügel mit Drehfunktion (Wand, Decke)
- Doppel-U-Bügel für Flugmontage (Traverse, Decke)
- FISCO-Multimount Halterung zur flexiblen Ausrichtung in 2 Achsen (Wandmontage)
- Clusterhardware-Set

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

Optional accessories

- U-bracket standard (wall, ceiling)
- U-bracket with pivot point (wall, ceiling)
- Dual-U-bracket for flying assembly (truss, ceiling)
- FISCO-Multimount for flexible 2-axis adjustment (wall mounting)
- cluster hardware set

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)

