

IB 15

DE Der IB 15 ist ein hochbelastbarer passiver 15" Subwoofer im Bassreflexdesign. Die direkt-abstrahlende Anordnung gewährleistet eine sehr druckvolle und präzise Tieftonwiedergabe mit höchstem Schalldruck. Er ist gekennzeichnet durch seine äußerst kompakte Bauform.

EN The IB 15 is a passive 15" high power subwoofer with bassreflex design. The direct radiating subwoofer assures a very powerful and precise reproduction of the lower frequencies with high SPL. It is characterized by a very compact installation design.



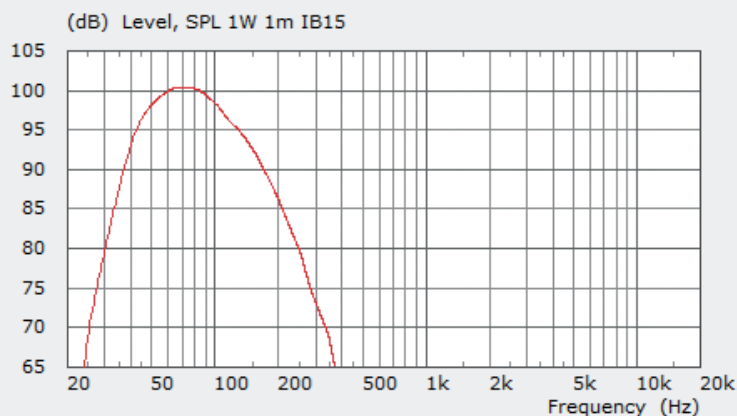
Anwendung/Montage

- Für Wand- und Deckenmontage sowie Bodenbetrieb entwickelt
- Subwoofer mit druckvoller Basswiedergabe als Erweiterung der Systeme IPS 10, IPS 12 und IPS 15
- Entwickelt für Soundapplikationen mit höchsten Pegelanforderungen (Auditorien, Kinos, Diskotheken und Theater)
- Liegende sowie stehende Anwendungen
- Sehr kompaktes Design
- Bildung von Bassarrays möglich (omnidirektional/direktional)

Application/Mounting

- Designed for ceiling or wall mounting and ground operation
- Bass extension of the systems IPS 10, IPS 12 and IPS 15
- Designed for sound applications with high SPL requirements (auditoria, cinemas, discos, theatres)
- Applications in upright or horizontal position
- Very compact design
- Formation of bass arrays (omnidirectional or directional)

Frequenzgang/frequency range



Technische Daten | Specifications

Lautsprecherbestückung	1x 15" Ferrit	components	1x 15" ferrite
Abstrahlcharakteristik	omnidirektional	dispersion	omnidirectional
Belastbarkeit AES/Programm (Watt)	800 / 1600	nominal load AES/program (Watt)	800 / 1600
Impedanz (Ohm)	4	impedance (ohms)	4
Schalldruck nom./max. * (dB)	100 / 129	SPL nom./max. (dB)	100 / 129
Frequenzgang (-10dB)	36 Hz - fx	frequency range (-10dB)	36 Hz - fx
Anschlüsse	2x Neutrik Speakon NL4 + 2x Phoenix (In/Out)	connectors	2x Neutrik Speakon NL4 + 2x Phoenix (In/Out)
Montagepunkte	4x M8 rückseitig 4x M8 oberseitig 2x M8 seitlich	mounting points	4x M8 back 4x M8 top 2x M8 side
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 / DA 230 mit Systempreset	recommended Amplifier	DA 428 / DA 230 with system preset
Abmessungen B x H x T (mm)	650 x 440 x 475	dimensions W x H x D (mm)	650 x 440 x 475
Gewicht (kg)	33	weight (kg)	33

* 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

- Farboptionen nach RAL-Katalog auf Anfrage
- Erhöhung der Feuchtraumeignung auf IP55
- Anschlussfeld mit Kabelfestanschluss (PG)

Weiterführende Informationen

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

Optional features

- Optional RAL-colour available
- Increased moisture resistance
- Connector panel for fixed connection

Further information

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

