

IB 210

DE Der IB 210 ist ein hochbelastbarer passiver 2x 10" Subwoofer im Bassreflexdesign. Die direktabstrahlende Doppel 10" Anordnung gewährleistet eine enorm druckvolle und präzise Tieftonwiedergabe mit hohem Schalldruck. Er ist gekennzeichnet durch seine sehr flache Bauform.

EN The IB 210 is a passive high power 2x 10" subwoofer with bassreflex design. The direct radiating subwoofer ensures a very powerful and precise reproduction of the lower frequencies with high SPL. It is characterized by a flat installation design.



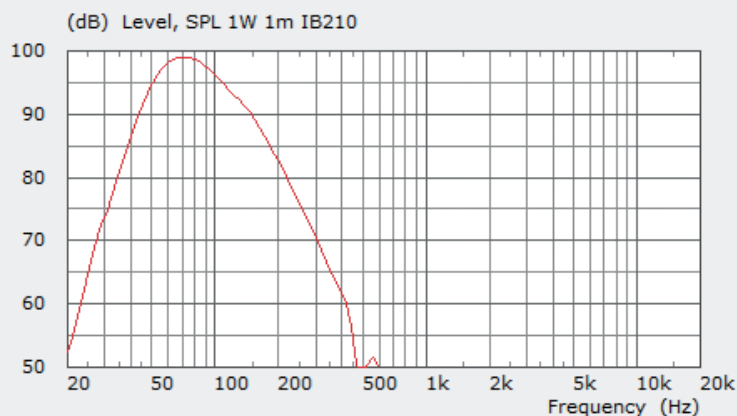
Anwendung/Montage

- Integrierte Montagepunkte vorhanden
- Für Wand- und Deckenmontage sowie Bodenbetrieb entwickelt
- Subwoofer mit druckvoller Basswiedergabe als Erweiterung der Systeme ICS 4, IPS 10 und IPS 12
- Entwickelt für Soundapplikationen mit hohen Pegelanforderungen (Sport-/Mehrzweckhallen, Clubs/Diskotheiken, Theater)
- Liegende sowie stehende Anwendungen
- Schlankes Design
- Bildung von Bassarrays möglich (omnidirektional/direktional)

Application/Mounting

- Integrated mounting threads
- Bass extension of the systems ICS 4, IPS 10 and IPS 12
- Designed for sound applications with high level requirements (sports/multipurpose halls, clubs, discos, theatres)
- Applications in upright or horizontal position
- Slim design
- Formation of bass arrays (omnidirectional or directional)

Frequenzgang/frequency range



Technische Daten | Specifications

Lautsprecherbestückung	2x 10" Ferrit	components	2x 10" ferrite
Abstrahlcharakteristik	omnidirektional	dispersion	omnidirectional
Belastbarkeit AES/Programm (Watt)	700 / 1400	nominal load AES/program (Watt)	700 / 1400
Impedanz (Ohm)	4	impedance (ohms)	4
Schalldruck nom./max.* (dB)	99 / 127	SPL nom./max. (dB)	99 / 127
Frequenzgang (-10dB)	42 Hz - fx	frequency range (-10dB)	42 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 mit Systempreset	recommended Amplifier	DA 428 with system preset
Abmessungen B x H x T (mm)	650 x 305 x 415	dimensions W x H x D (mm)	650 x 305 x 415
Gewicht (kg)	18,2 (bis 2019: 25,8)	weight (kg)	18,2 (until 2019: 25,8)

* 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

- Farboption 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)

