

Anwendungen

- Konferenz- und Schulungsräume
- Sport- und Mehrzweckhallen
- Theater und Musicals
- Erlebnisparcs und Discotheken

Features + Vorteile

- 6.5" / 1" Tiefmitteltontlautsprecher
- Drehbares 90° x 60° CD Horn
- Passive Frequenzweiche mit PPCN Technologie
- U-Bügel horizontal & vertikal verfügbar
- Vielfältiges Zubehör
- In Schwarz, Weiß und Sonderfarben erhältlich

Der i.flex06 ist ein 2-Wege Fullrange-Lautsprecher für Festinstallationen, welcher über eine eingebaute passive Frequenzweiche angesteuert wird. Er ist bestückt mit einem direktabstrahlenden 6.5" Tiefmitteltontlautsprecher sowie einem 1" Kompressionstreiber mit drehbaren CD-Horn. Das 90°x 60° abstrahlende Horn lässt sich bei Bedarf um 90° drehen, um eine 60° x 90° Charakteristik zu erhalten.

Ein aufwendiges, passives Filternetzwerk sorgt für eine phasenkorrekte Anpassung der Komponenten. In das Gehäuse des i.flex06 sind diverse Flug- und Montagepunkte untergebracht und ermöglichen in Kombination mit dem erhältlichen Zubehör eine einfache Installation. Durch die Impedanz von 16 Ohm ist es problemlos möglich, bis zu vier i.Flex06 an einen Endstufenkanal anzuschließen.

Geeignet für Beschallungsanwendungen bei denen Entfernungen bis ca. 10 Meter zu überbrücken sind.



Typ i.Flex06

Gehäuse 12 mm Birken-Multiplex-Gehäuse mit hochfester Strukturlackierung. IP-54 klassifiziert

Prinzip 2-Weg Passivsystem, Bassreflexabstimmung

Schutzgitter 1.5 mm Wabengitter mit schwarzem Akustikschaum beklebt

Komponenten 6,5" Tiefmitteltontlautsprecher
1" Kompressionstreiber mit 1.4" Schwingspule
Drehbares CD-Horn 90° x 60°
Passive Frequenzweiche mit PPCN Technologie

Frequenzgang 100 Hz–20 kHz

Belastbarkeit RMS | peak 150 W RMS | 600 W Peak

Impedanz 16 Ω

Abstrahlwinkel 90° x 60°

Wirkungsgrad 92 dB

SPLmax 121 dB | peak | 1 m

Anschlüsse 2 Neutrik Speakon NL4: 1+/1-

Abmessungen (BxHxT) 210x 370 x 200 mm

Gewicht 9 kg

Zubehör 100V Transformator (ELA)
RAL Farben, Horizontalbügel,
Vertikalbügel, Schwenkneigehalter