

Deckengehäuse - Beschallungssystem



BS-30 / BS-120



2-Wege Deckenbeschallungssystem zur qualitativ hochwertigen Übertragung von Sprache und Musik, vorgesehen zur Montage an bzw. zum Abhängen von Decken oder Deckenkonstruktionen. 4 x 2-Wege Chassis mit excellentem Wirkungsgrad und ausgezeichneten Klangeigenschaften. Zusätzlich wird ein Hochtton-Horn zur Unterstützung eingesetzt. Das Gehäuse ist aus lackiertem MDF-Holz mit Montageösen zum Abhängen an Stahlseilen.

Während herkömmliche Deckenlautsprecher unterhalb 1KHz halbkugelförmig abstrahlen, wurde das Abstrahlverhalten durch vier Chassis optimiert, so dass auch im kritischen Mitteltonbereich noch ein definiertes Bündelungsmaß erzielt werden kann.

Dieser Lautsprecher eignet sich durch seine ausgeglichene Abstrahlcharakteristik, dem hohen Wirkungsgrad und Maximalpegel besonders gut für Deckenbeschallungsaufgaben in Umgebungen mit langer Nachhallzeit, hohen Decken, sowie höherem Störschallpegel. Die runde BS-120-R ist aus Metall, aber mit den gleichen Komponenten bestückt.

Modell	BS-30	BS-120
Nennbelastbarkeit	30W / 100V	120W / 100V
Nennimpedanz	333 Ω	83 Ω
Anpassungen	30 / 15 / 7,5	120 / 60 / 30
Schalldruck (1W/1m)	102dB	102dB
max. Schalldruck (1m)	117dB	123dB
Übertragungsbereich (-10dB)	80-22000 Hz	80-22000 Hz
Abstrahlwinkel 1 / 4 / 8 KHz	50° / 60° / 85°	50° / 60° / 85°
Maße (mm)	500x500x300	500x500x300
Deckenausschnitt (mm)	-	-
Gewicht	21,0 kg	22,5 kg
Farbe	schwarz RAL9005 Strukturlack	schwarz RAL9005 Strukturlack
Zubehör	BZ	
	Ballwurfsicheres Ziergitter	