

RL 206 SN Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik



Beschreibung

Der RL 206 SN ist ein 2-Wege-Richtlautsprecher mit Supernieren-Charakteristik zur gezielten Beschallung in Räumen mit problematischer Akustik.

Durch die starke Richtwirkung im gesamten Frequenzbereich konzentriert der RL 206 SN die Schallabstrahlung im wesentlichen auf die Hörzone und regt den Nachhall durch Reflexionen von Wänden und Decke nur minimal an. So lässt sich auch in Räumen mit hoher Nachhallzeit eine trockene Wiedergabe und hohe Sprachverständlichkeit erreichen. Für Musikwiedergabe sollten aufgrund der prinzipbedingt geringen Tiefbasswiedergabe des RL 206 SN zusätzliche Subwoofer eingesetzt werden.

Sehr gute Ergebnisse werden mit den RL 206 SN im Bühnenbetrieb erzielt - die Anordnung von zwei RL 206 SN links und rechts der Bühne erlaubt problemlosen Mikrofon-Betrieb mit großer Rückkopplungssicherheit.

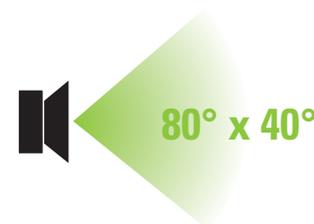
Als Ergänzung im Bassbereich empfehlen wir die Subwoofer B 10 A oder B 12 B.

Besonderheiten

- Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik
- 2 x 6,5"-Bass + 1"-Hochton-Horn
- Belastbarkeit 240 Watt
- Abstrahlwinkel (H x V) 80° x 40°
- Übertragungsbereich 105 ... 20.000 Hz
- Maximaler Schalldruck 116 dB
- Umfangreiches Montagezubehör

Einsatzbereiche

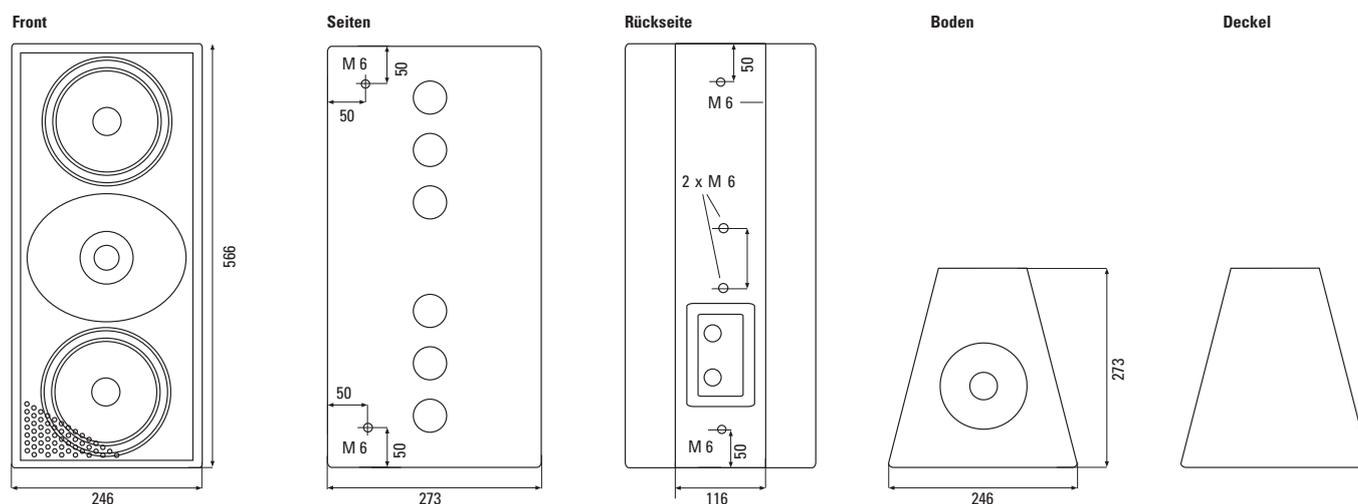
- PA, Mobile Anlagen
- Konferenzräume
- Gastronomie
- Clubs, Discotheken
- Konzertsäle, Theater
- Säle, Hallen



RL 206 SN

Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik

Abmessungen RL 206 SN



Technische Daten

Prinzip	2-Wege-Richtlautsprecher mit Supernieren-Charakteristik
Bestückung	2 x 6,5"-Bass + 1"-Hochton-Horn
Impedanz	16 Ohm
Belastbarkeit	RMS 120 Watt, Programm 240 Watt
Schalldruck	93 dB (1W/1m), max. 116 dB
Übertragungsbereich	105 ... 20.000 Hz
Abstrahlwinkel (H x V)	80° x 40°
Abmessungen (B x H x T)	246 x 566 x 273 mm
Gewicht	10,5 kg
Gehäuse	Multiplex-Gehäuse, Strukturlack, Hochständerflansch, Hängepunkte M 6 seitlich und hinten, Front Lochgitter mit Schaumstoff hinterlegt
Anschlüsse	2 x Speakon NL 4 MP

Ausführungen

RL 206 SN Strukturlack, schwarz
 Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

Zubehör

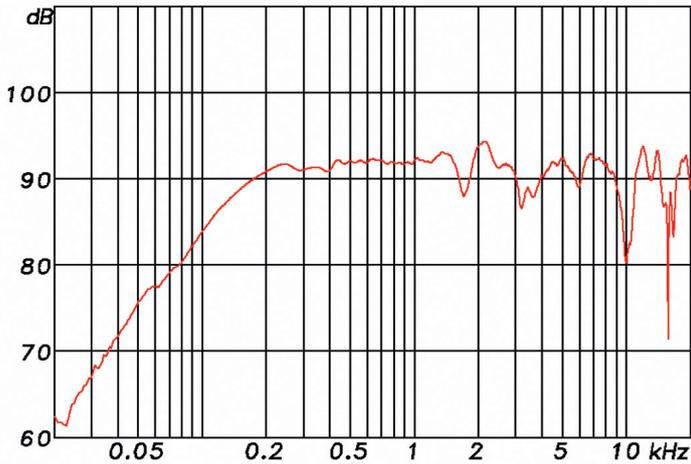
- UB 206**  U-Bügel, schwarz, inkl. Montagematerial
- WH 200**  Wandhalterungs, schwarz
- MF 8**  Montage-Flansch mit Gewinde M 8, schwarz

RL 206 SN

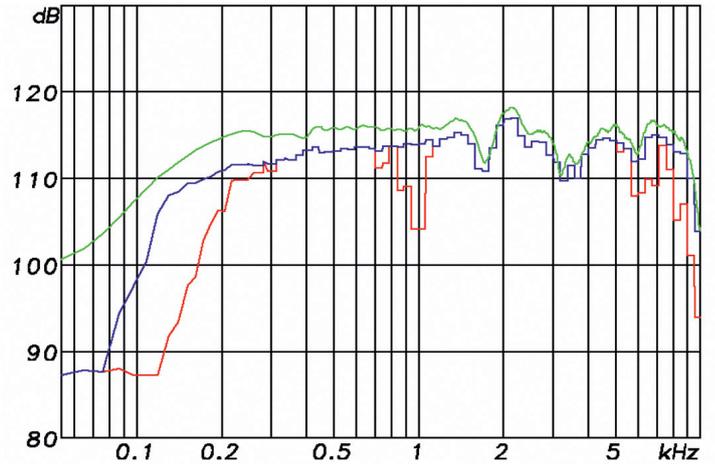
Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik

Messdiagramme

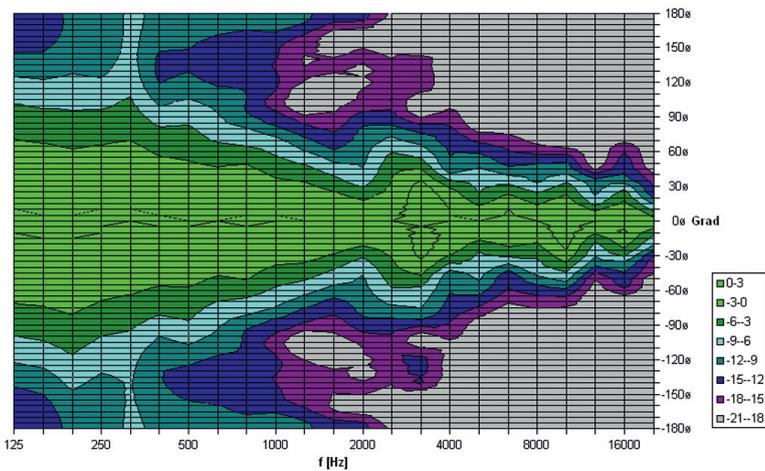
RL 206 SN Sens. 2,83V/1m: 90,8 dB (100-10k) 107 Hz - 20 kHz (-6 dB)



RL 206 SN Max. SPL @ 3% and 10% distortion threshold 240 W max. Power



RL 206 SN hor. Direktivity Plot



RL 206 SN vert. Direktivity Plot

