

RL 206 SN A Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik



Beschreibung

Der RL 206 SN A ist ein aktiver 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 A 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-A zusätzliche Subwoofer eingesetzt werden. Sehr gute Ergebnisse werden mit den RL 206 SN A im Bühnenbetrieb erzielt - die Anordnung von zwei RL 206 SN A links und rechts der Bühne erlaubt problemlosen Mikrofon-Betrieb mit großer Rückkopplungssicherheit. Die Bass-Mitteltöner werden von einem 200 Watt Class-D-Verstärker, der Hochtöner von einem 80 Watt D-Mos-Verstärker angetrieben. Durch das schaltbare 50 / 110 Hz Low-Cut-Filter kann die RL 206 SN A entweder als Fullrange-

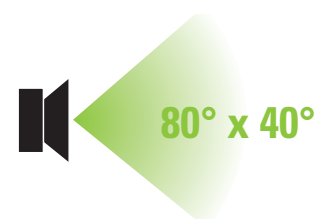
Lautsprecher oder als Topteil mit zusätzlichen Subwoofern betrieben werden. Als Ergänzung im Bassbereich empfehlen wir die Subwoofer B 10 A oder B 12 B.

Besonderheiten

- 2-Wege-Aktiv-Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik
- 2 x 6,5"-Bass + 1"-Hochton-Horn
- Leistung 200 Watt + 80 Watt
- Abstrahlwinkel (H x V) 80° x 40°
- Übertragungsbereich 92 ... 20.000 Hz
- Maximaler Schalldruck 116 dB
- Low-Cut 50/110 Hz schaltbar
- Umfangreiches Montagezubehör

Einsatzbereiche

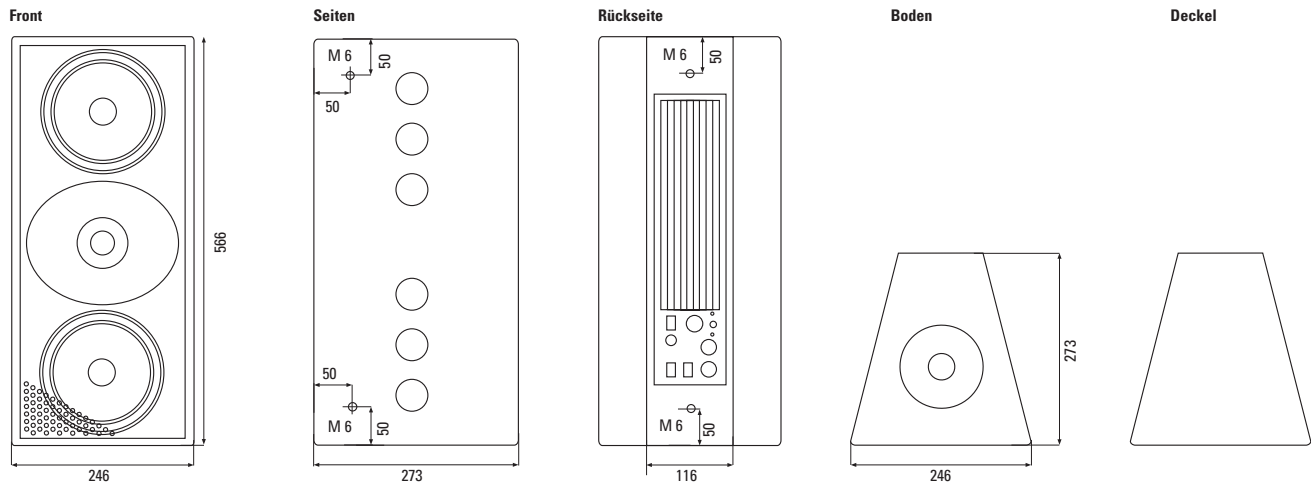
- PA, Mobile Anlagen
- Konferenzräume
- Gastronomie
- Clubs, Discotheken
- Konzertsäle, Theater
- Säle, Hallen



RL 206 SN A

Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik

Abmessungen RL 206 SN A



Technische Daten

| | |
|-------------------------|---|
| Prinzip | Aktiver 2-Wege-Richtlautsprecher mit Supernieren-Charakteristik und Digital-Verstärker |
| Bestückung | 2 x 6,5"-Bass + 1"-Hochton-Horn |
| Übertragungsbereich | 92 ... 20.000 Hz |
| Verstärkerleistung | Bass 200 Watt, Hochton 80 Watt |
| Schalldruck | 116 dB max. |
| 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 | Input XLR + Thru Out |
| Netzanschluss | Powercon, 230 V AC |
| Bedienelemente | Input-Gain Regler, Power On / Off, Ground-Lift Low-Cut-Filter 50 / 110 Hz schaltbar |
| Anzeigen | LED On / Limit, LED Fault |

Ausführungen

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

Zubehör

- UB 206**  U-Bügel, schwarz, inkl. Montagematerial
- WH 250**  Wandhalterung für U-Bügel, schwarz
- MF 8**  Montage-Flansch mit Gewinde M 8, schwarz

Verstärkerteil mit Bedienelementen

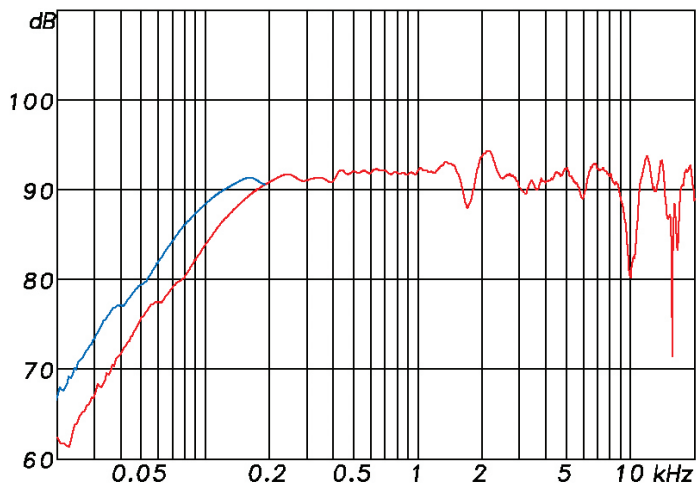


RL 206 SN A

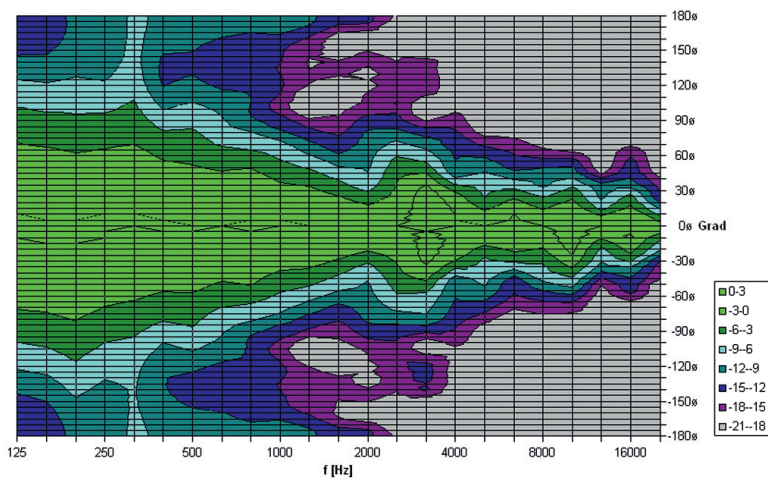
Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik

Messdiagramme

RL 206 SN A Frequency response (Low cut 50/110 Hz)



RL 206 SN A hor. Direktivität Plot



RL 206 SN A vert. Direktivität Plot

