

RL 204 SN Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik

Beschreibung

Der RL 204 SN ist ein 2-Wege-Richtlautsprecher mit Supernieren-Charakteristik zur gezielten Beschallung in Räumen mit hoher Nachhallzeit. Durch die starke Richtwirkung im gesamten Frequenzbereich konzentriert der RL 204 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 Musikwiedergabe und hohe Sprachverständlichkeit mit großer Rückkopplungssicherheit erreichen. Für Musikwiedergabe sollten aufgrund der prinzipbedingt geringen Tiefbasswiedergabe des RL 204 SN zusätzliche Subwoofer eingesetzt werden. Als Ergänzung im Bassbereich empfehlen wir die Subwoofer SUB 20 (A) und SUB 40 (A).



 rlseries

Besonderheiten

- Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik
- 2 × 4"-Bass + 1"-Hochton-Horn
- Belastbarkeit 160 Watt
- Abstrahlwinkel (H × V) 80° × 40°
- Übertragungsbereich 130...20.000 Hz
- Maximaler Schalldruck 107 dB

Einsatzbereiche

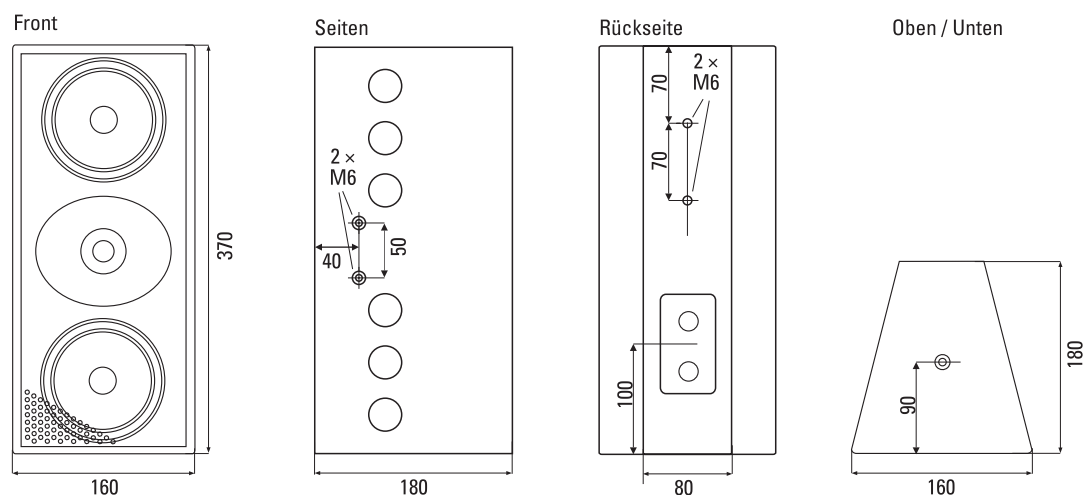
- PA, Mobile Anlagen
- Konferenzräume
- Gastronomie
- Clubs, Discotheken
- Konzertsäle, Theater
- Säle, Hallen



RL 204 SN

Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik

Abmessungen



Technische Daten

Prinzip	2-Wege-Richtlautsprecher mit Supernieren-Charakteristik
Bestückung	2 x 4"-Bass + 1"-Hochton-Horn
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit	RMS 80 Watt, Programm 160 Watt
Schalldruck	85 dB (1W/1m), max. 107 dB
Übertragungsbereich	130...20.000 Hz
Abstrahlwinkel (H x V)	80° x 40°
Abmessungen (B x H x T)	160 x 370 x 180 mm
Gewicht	4,2 kg
Gehäuse	MDF, seidenmatt lackiert, Hängepunkte M 6 seitlich und hinten, Front Lochgitter mit Schaumstoff hinterlegt,
Anschlüsse	2 x Speakon NL 4 MP
Garantie	5 Jahre

Modell

Artikel-Nr.

Ausführung

RL 204 SN Weiß	0905-0001	RAL 9016
RL 204 SN Schwarz	0905-0002	RAL 9005

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

Zubehör

Artikel-Nr.

Ausführung

UB 204 Weiß	7114-0009	U-Bügel,
UB 204 Schwarz	7114-0010	inkl. Montagematerial



WH 350 Weiß	7114-0028	Wandhalterung
WH 350 Schwarz	7114-0029	

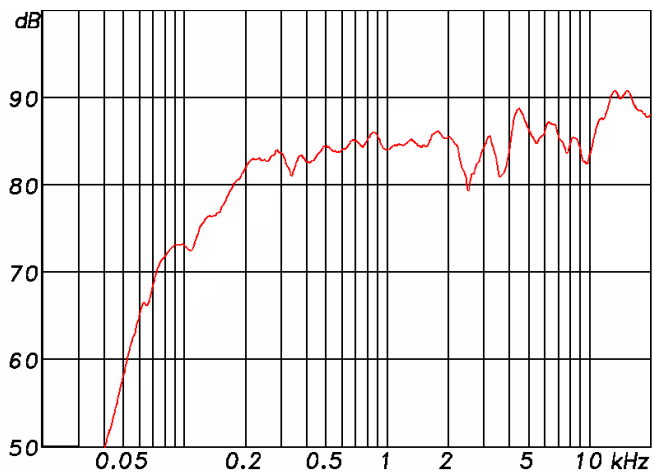


RL 204 SN

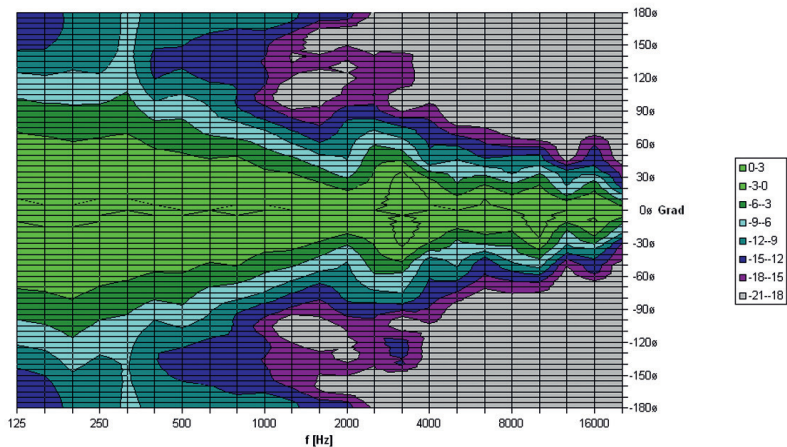
Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik

Messdiagramme

RL 204 SN Sens. 2,83V/1m: 90,8 dB (100-10k) 107 Hz - 20 kHz (-6 dB)



RL 204 SN hor. Direktivität Plot



RL 204 SN vert. Direktivität Plot

