



## RL 204 SN Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik

### Beschreibung

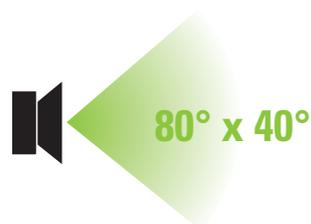
Der RL 204 SN ist ein 2-Wege-Richtlautsprecher mit Supernieren-Charakteristik zur gezielten Beschallung in Räumen mit problematischer Akustik. Durch die starke Richtwirkung im gesamten Frequenzbereich konzentriert der RL 204 SN die Schallabstrahlung im wesentlichen auf die Hörzone und regt den Nachhall 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 B 6 (A) oder B 10 (A).

### Besonderheiten

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

### Einsatzbereiche

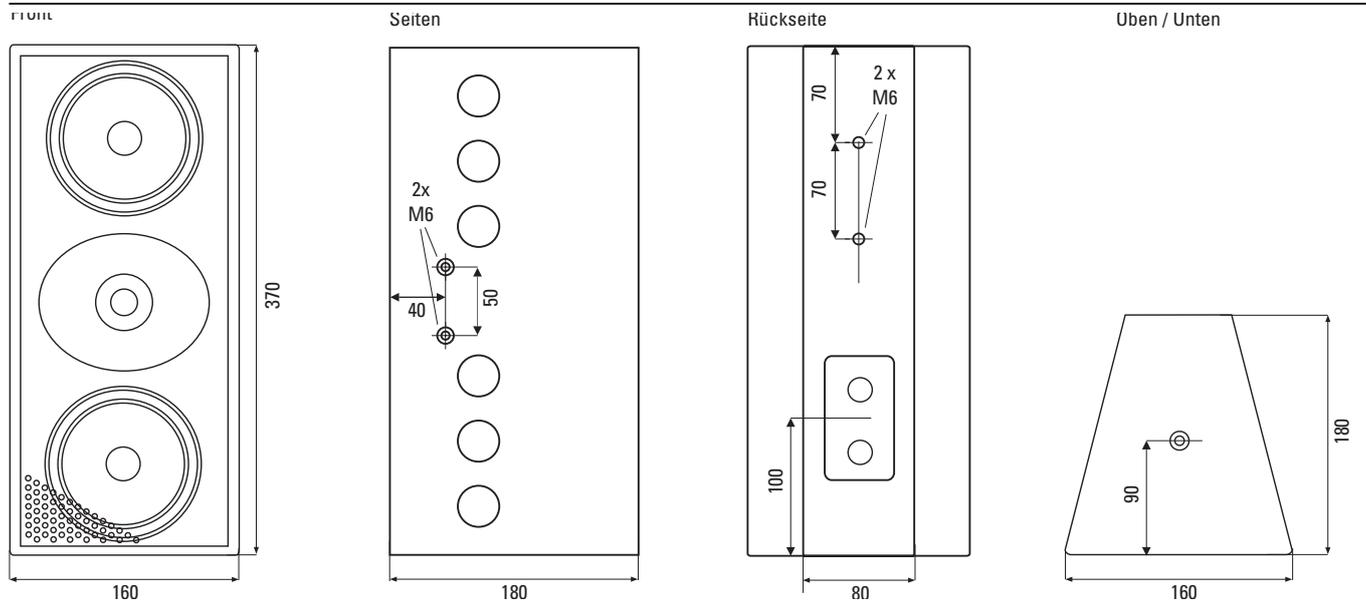
- PA, Mobile Anlagen
- Konferenzräume
- Gastronomie
- Clubs, Discotheken
- Konzertsäle, Theater
- Säle, Hallen



# RL 204 SN

## Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik

### Abmessungen RL 204 SN



### 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

### Ausführungen

RL 204 SN weiß	Lack seidenmatt
RL204 SN schwarz	Lack seidenmatt

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

### Zubehör

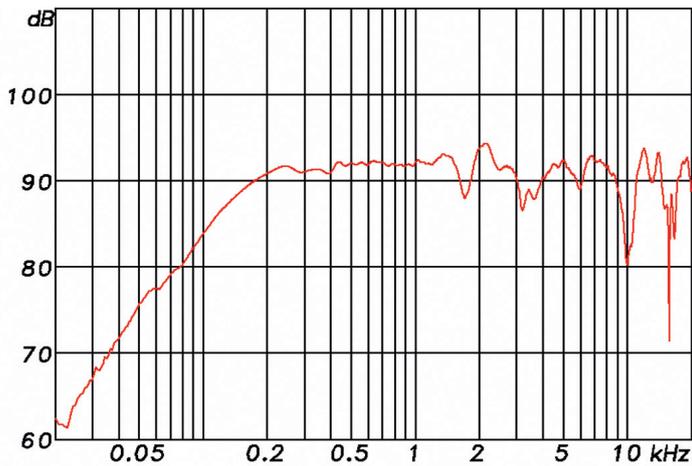
UB 204		U-Bügel, schwarz, inkl. Montagmaterial
WH 200		Wandhalterung, schwarz
MF 8		Montage-Flansch mit Gewinde M 8, schwarz

# RL 204 SN

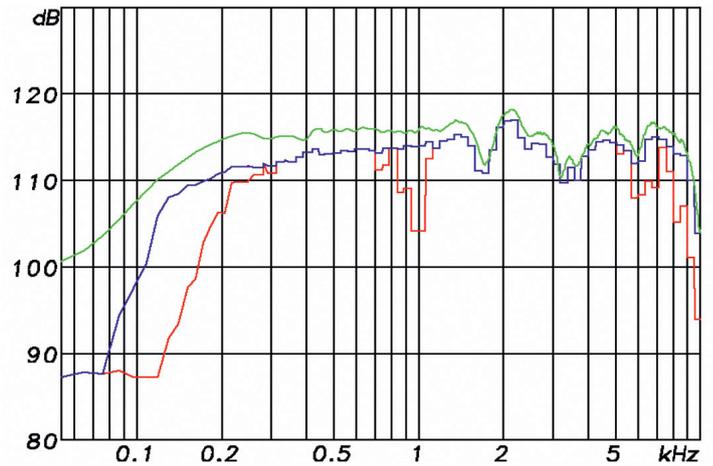
## Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik

### Messdiagramme

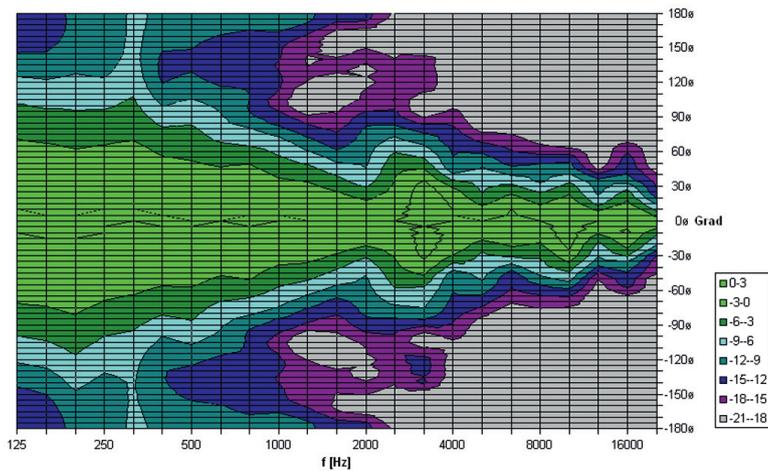
RL 204 SN Sens. 2,83V/1m: 90,8 dB (100-10k) 107 Hz - 20 kHz (-6 dB)



RL 204 SN Max. SPL @ 3% and 10% distortion threshold 240 W max. Power



RL 204 SN hor. Direktivität Plot



RL 204 SN vert. Direktivität Plot

