

RL 110 A Aktiver Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik



▶ rlseries

Beschreibung

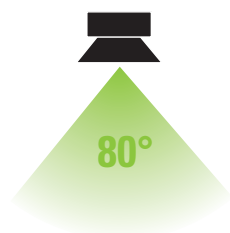
Der aktive Richtlautsprecher RL 110 A ist ein speziell entwickeltes Lautsprechersystem zur gezielten Beschallung begrenzter Hörzonen ohne störende Schallemission in die weitere Umgebung. Für solche Anwendungen bietet der RL 110 A eine Supernieren-Richtcharakteristik über den gesamten Frequenzbereich. Der RL 110 A wird entweder von der Decke abgehängt oder mit Kugelgelenkhalterung auf die Hörzone ausgerichtet. Für optimale Ergebnisse sollte der Abstand zwischen Lautsprecher und Hörer möglichst gering sein. Auf der Rückseite befinden sich der Stereo-Cinch-Eingang mit Lautstärkereglern, die Power-LED und der Anschluss für das externe Netzteil. Die hohe Eingangsempfindlichkeit (-6 dBu) erlaubt den direkten Anschluss von MP3-Playern oder Computern.

Besonderheiten

- Aktiver Richtlautsprecher
- Supernieren-Charakteristik
- Abstrahlwinkel 80°
- 3"-Breitband-Chassis
- Leistung 20 Watt
- Stereo-Cinch-Eingang
- Standardfarben Weiß und Schwarz

Einsatzbereiche

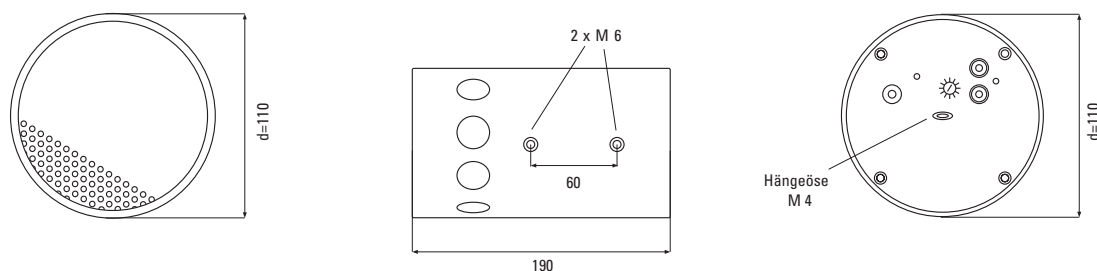
- Läden, Verkaufsräume
- Ausstellungen, Messen
- Museen



RL 110 A

Aktiver Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik

Abmessungen RL 110 A



Technische Daten

Prinzip	Aktiver Breitband-Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik
Bestückung	3"-Breitband-Chassis
Übertragungsbereich	190 ... 19.000 Hz
Verstärkerleistung	20 Watt
Schalldruck	max. 95 dB
Abstrahlwinkel	80°
Abmessungen	d=110 mm, Länge 190 mm
Gewicht	1,4 kg
Befestigungspunkte	Hängepunkt rückseitig, Gewindeeinsätze M 6 seitlich
Anschlüsse	Input Cinch Stereo
Eingangsempfindlichkeit	-6 dBU für Vollaussteuerung
Stromversorgung	230 V AC mit Stecker-Schalt-Netzteil (im Lieferumfang enthalten)
Bedienelemente	Volume, LED Power On

Ausführungen

RL 110 A Weiß Weiß RAL 9010, Lack seidenmatt
RL 110 A Schwarz Schwarz RAL 9005, Lack seidenmatt

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

Zubehör

WH 100 Weiß Kugelgelenkhalterung, weiß
WH 100 Schwarz Kugelgelenkhalterung, schwarz

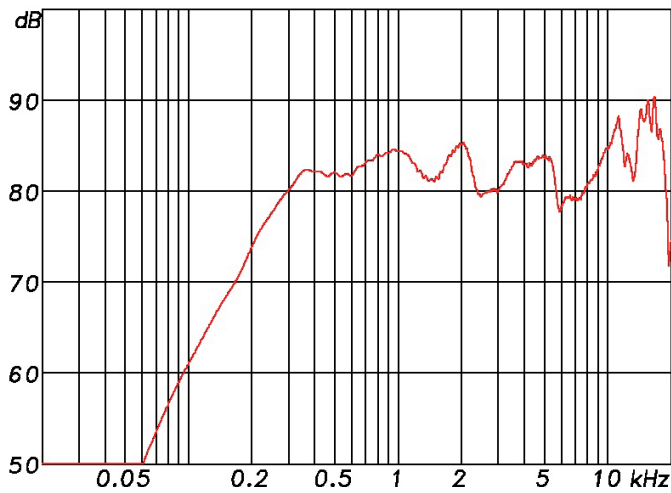


RL 110 A

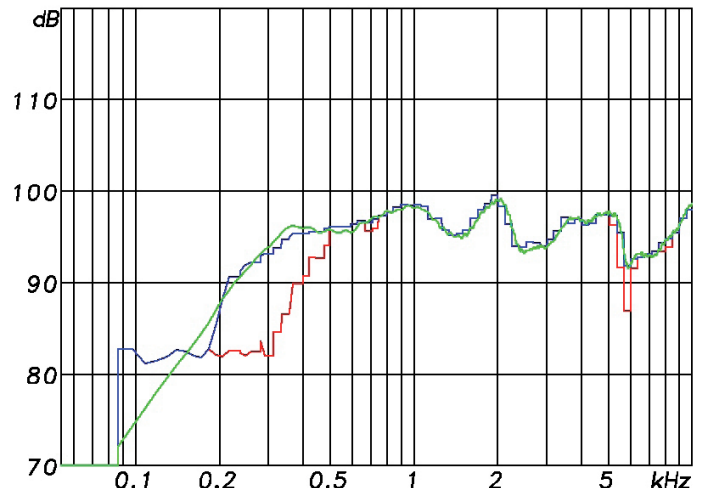
Aktiver Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik

Messdiagramme

RL 110 A Sens. 2,83V/1m: 79,5 db (100-10k) 197 Hz - 19,5 kHz (-6 dB)



RL 110 A max. SPL @ 3% and 10% distortion threshold 20 W max. Power



RL 110 A Directivity Plot

