

## RL 110 A Aktiver Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik



rlseries

### Beschreibung

Der Richtlautsprecher RL 110 A ist ein speziell zur gezielten Beschallung begrenzter Hörzonen entwickelter Aktivlautsprecher mit 20 Watt Leistung, Einschaltautomatik und Supernieren-Richtcharakteristik über den gesamten Frequenzbereich. Der RL 110 A wird entweder von der Decke abgehängt oder mit unserem L-Bügel WH 110 an Wand oder Decke befestigt. Für optimale Ergebnisse sollte der Abstand zwischen Lautsprecher und Hörer möglichst gering sein.

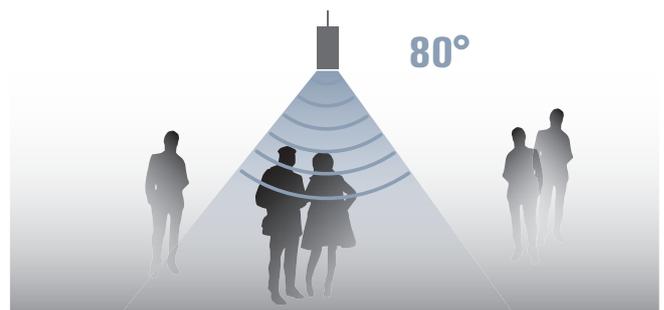
Auf der Gehäuserückseite befinden sich der Stereo-Cinch-Eingang, DIP-Schalter für Auto ON/Steady ON und 150 Hz-Hochpass, der Lautstärkeregler, die Power-LED und die Anschlussbuchse für das externe Netzteil. Die hohe Eingangsempfindlichkeit erlaubt den direkten Anschluss an MP3-Player oder Computer.

### Besonderheiten

- Aktiver Richtlautsprecher
- Supernieren-Charakteristik
- Abstrahlwinkel 80°
- 3"-Breitband-Chassis
- Leistung 20 Watt
- Stereo-Cinch-Eingang
- Standardfarben Weiß und Schwarz
- Schaltbares Hochpassfilter
- Auto ON/OFF

### Einsatzbereiche

- Läden, Verkaufsräume
- Ausstellungen, Messen
- Museen

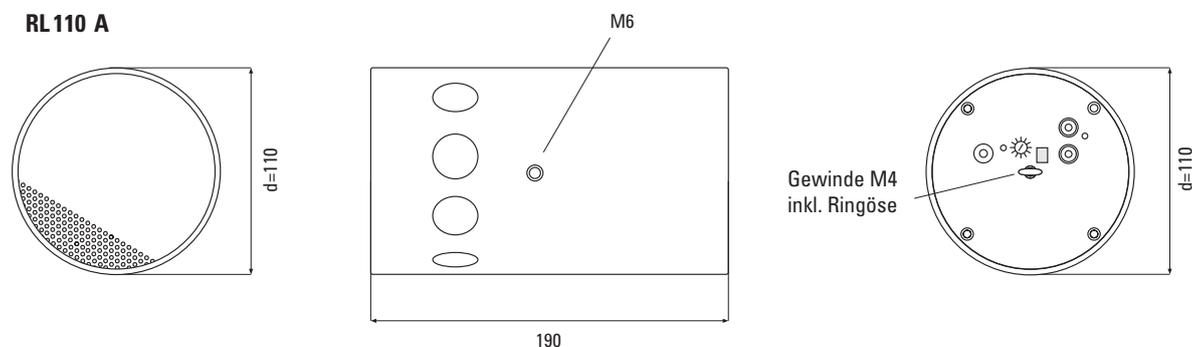


Enger Abstrahlwinkel und kurze Distanz ermöglichen eine gezielte Beschallung der Besucher

# RL 110 A

## Aktiver Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik

### Abmessungen



### Technische Daten

Prinzip	Aktiver Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik
Bestückung	3"-Breitband-Chassis
Übertragungsbereich	190 Hz – 19 kHz
Verstärkerleistung	20 Watt
Schalldruck	max. 95 dB
Abstrahlwinkel	80°
Anschlüsse	Stereo-Cinch-Eingang
Eingangsempfindlichkeit	-6 dBu für Vollaussteuerung, Eingangsimpedanz 10 kOhm
Bedienelemente	Volume, Schalter Auto ON/Steady ON, schaltbares 150 Hz-Hochpassfilter, LED Power On
Stromversorgung	15 V DC-Steckernetzteil, im Lieferumfang enthalten
Versorgungsspannung	90 – 240 V AC
Abmessungen	d = 110 mm, l = 190 mm
Gewicht	1,4 kg
Gehäuse	Aluminium, Front Feinlochblech, pulverbeschichtet
Befestigungspunkte	Hängepunkt rückseitig M4 inkl. Ringschraube, seitlich Gewindeeinsatz M6 für optionale Halterung WH 110
Garantie	5 Jahre

### Modell

### Artikel-Nr.

### Ausführung

<b>RL 110 A Weiß</b>	0901-0005	RAL 9016
<b>RL 110 A Schwarz</b>	0901-0006	RAL 9005

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

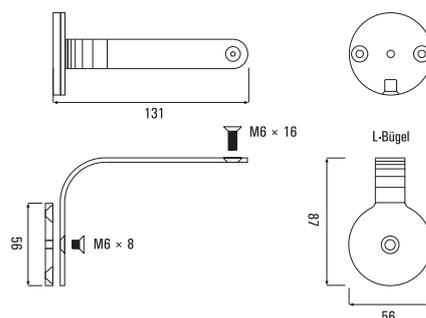
### Zubehör

### Artikel-Nr.

### Ausführung

<b>WH 110 Weiß</b> 	7109-0001	Halterung für RL 110 alle Modelle, L-Bügel mit Montageplatte, dreh-/schwenkbar, inkl. Sicherungsseil
<b>WH 110 Schwarz</b> 	7109-0002	Halterung für RL 110 alle Modelle, L-Bügel mit Montageplatte, dreh-/schwenkbar, inkl. Sicherungsseil
<b>SR 300</b> 	7109-0003	3 m Stahlseil zum Abhängen, 1 mm Edelstahl, einseitig mit Schlaufe

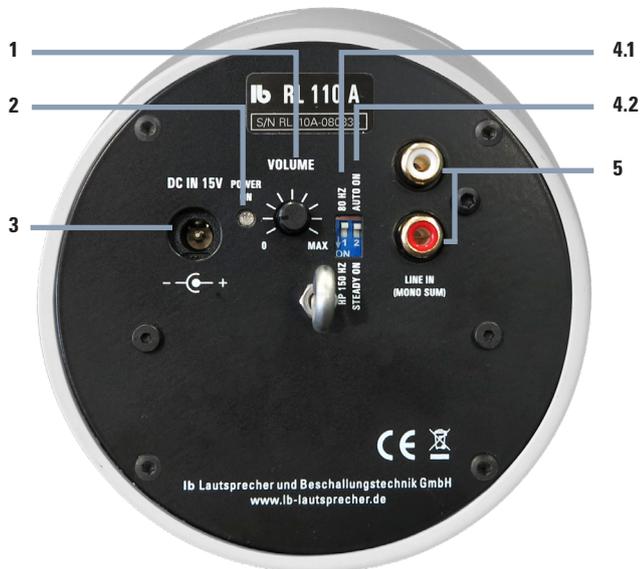
### Abmessungen Halterung WH 110 L-Bügel



# RL 110 A

## Aktiver Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik

### Bedienelemente Rückseite

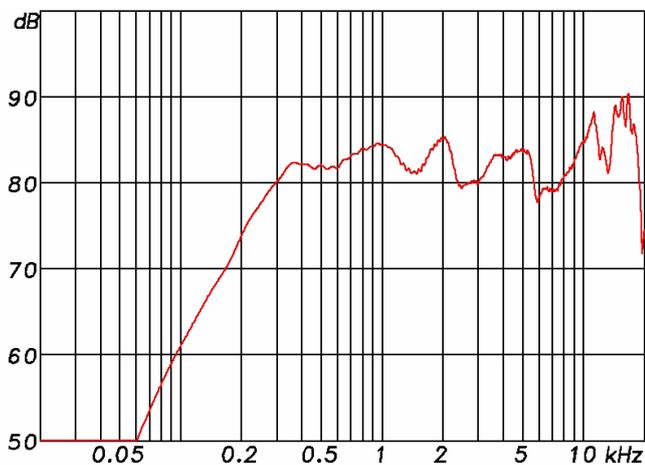


- 1 VOLUME
- 2 LED POWER ON
- 3 DC IN 15V
- 4.1 DIP-Schalter – 80/150 Hz HP
- 4.2 DIP-Schalter – AUTO ON/STEADY ON
- 5 LINE IN (MONO SUM)

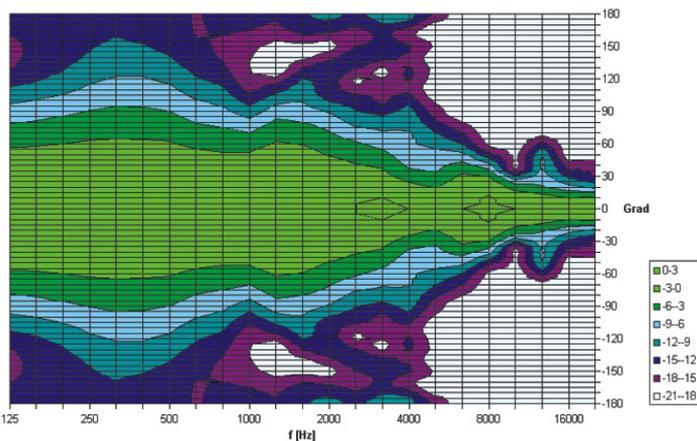
Genauere Beschreibung in der Bedienungsanleitung unter:  
<https://www.lb-lautsprecher.de/Richtlautsprecher>

### Messdiagramme

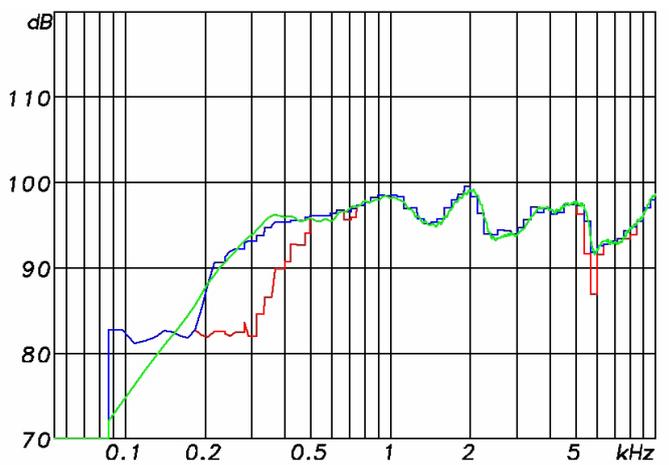
RL 110 A Sens. 2,83V/1m: 79,5 db (100-10k) 197 Hz - 19,5 kHz (-6 dB)



RL110 Directivity Plot



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



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 2/2023