RL 110 perZonic®
Richtlautsprecher mit automatischer Lautstärkeregelung

rlseries
perzonic® automatic gain control

Beschreibung

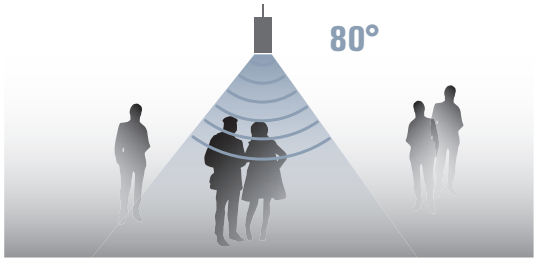
Der RL 110 perZonic® ist ein patentierter Richtlautsprecher mit automatischer Lautstärkeregelung. Um in Betriebssituationen mit schwankendem Publikumsaufkommen einerseits immer die erforderliche Lautstärke in der Hörzone zu erreichen und andererseits störende Pegel in ruhigem Umfeld zu vermeiden ist der RL 110 perZonic® mit einer automatischen Lautstärkeregelung ausgestattet, die den Pegel des Nutzsignals dem Umgebungsgeräusch anpasst. Damit sorgt er für maximale Verständlichkeit in der Hörzone und geringste Beeinträchtigung des Personals und der Besucher in der Umgebung. Der Grad der Nachregelung (REGULATION) ist von 0 – 100 % einstellbar, ebenso die Ansprechzeit (ATTACK) und Nachlaufzeit (RELEASE) der Regelung. Alle Bedienelemente befinden sich auf der Gehäuserückseite ebenso wie der Mono-Cinch-Eingang, die Power-LED und die Anschlussbuchse für das externe Netzteil. Die hohe Eingangsempfindlichkeit (-6 dBU) erlaubt den direkten Anschluss an MP3-Player oder Computer.
Der RL 110 AX-MP3 wird entweder von der Decke abgehängt oder mit unserem L-Bügel WH 110 an Wand oder Decke befestigt.

Besonderheiten

- Aktiver Richtlautsprecher mit patentierter Lautstärkeregelung abhängig vom Umgebungsgeräusch
- Supernieren-Charakteristik
- Abstrahlwinkel 80°
- 3“-Breitband-Chassis
- Leistung 20 Watt
- Mono-Cinch-Eingang
- Standardfarben Weiß und Schwarz

Einsatzbereiche

- Läden, Verkaufsräume
- Ausstellungen, Messen
- Museen

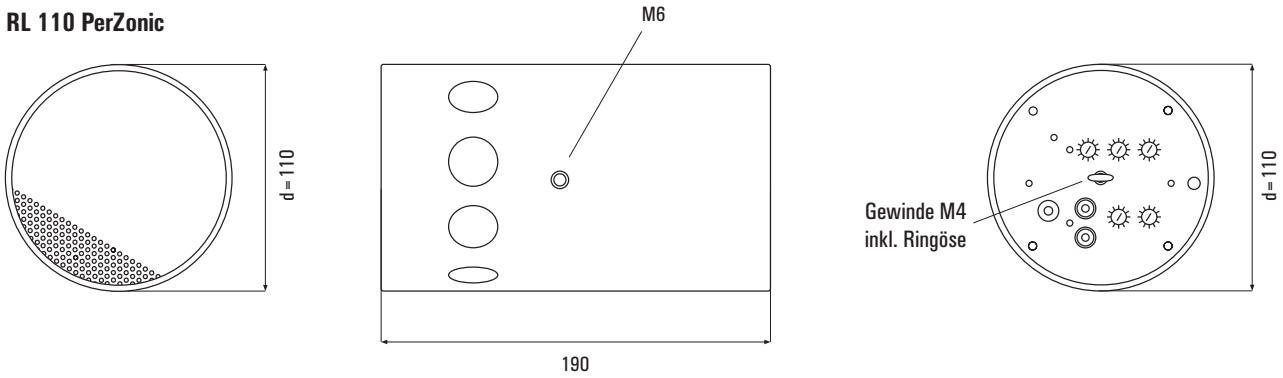


Enger Abstrahlwinkel und kurze Distanz ermöglichen eine gezielte Beschallung der Besucher

RL 110 perZonic®
Richtlautsprecher mit automatischer Lautstärkeregelung

Abmessungen

RL 110 PerZonic



Technische Daten

Prinzip	Aktiver Breitband-Richtlautsprecher mit patentierter automatischer Lautstärkeregelung nach dem Umgebungsgeräusch und Supernierencharakteristik
Bestückung	3"-Breitband-Chassis
Übertragungsbereich	190 Hz – 19 kHz
Verstärkerleistung	20 Watt
Schalldruck	max. 95 dB
Abstrahlwinkel	80°
Anschlüsse	Mono-Cinch-Eingang
Eingangsempfindlichkeit	-6 dBU für Vollaussteuerung, Eingangsmpedanz 10 kOhm
Bedienelemente	Regler für Volume, Regulation (0 – 100 %), Attack-Zeit, Release-Zeit, 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

Der Grad der Lautstärke-Nachregelung (REGULATION) ist von 0 bis 100 % einstellbar, ebenso die Ansprechzeit (ATTACK) und Nachlaufzeit (RELEASE) der Regelung. Der Mono-Cinch-Eingang erlaubt den direkten Anschluss von MP3-Playern oder Computern.

Modell	Ausführung
RL 110 perZonic Weiß	RAL 9016
RL 110 perZonic Schwarz	RAL 9005

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

Zubehör

WH 110 Weiß

Halterung für RL 110 alle Modelle, L-Bügel mit Montageplatte, dreh-/schwenkbar, inkl. Sicherungsseil

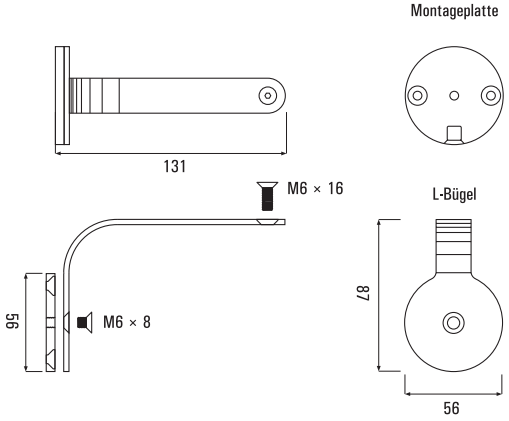
WH 110 Schwarz

Halterung für RL 110 alle Modelle, L-Bügel mit Montageplatte, dreh-/schwenkbar, inkl. Sicherungsseil

SR 300

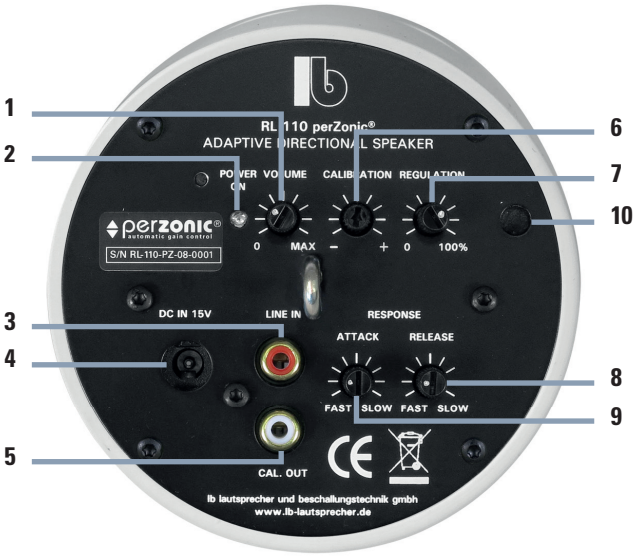
3 m Stahlseil zum Abhängen des Lautsprechers, 1 mm Edelstahl, einseitig mit Schlaufe

Abmessungen Halterung WH 110



RL 110 perZonic®
Richtlautsprecher mit automatischer Lautstärkeregelung

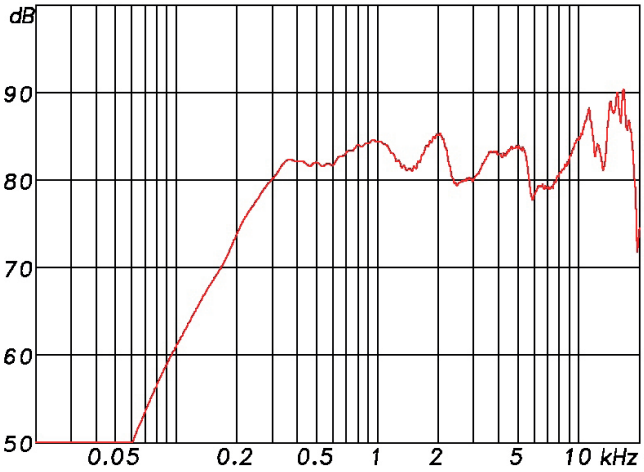
Bedienelemente Rückseite



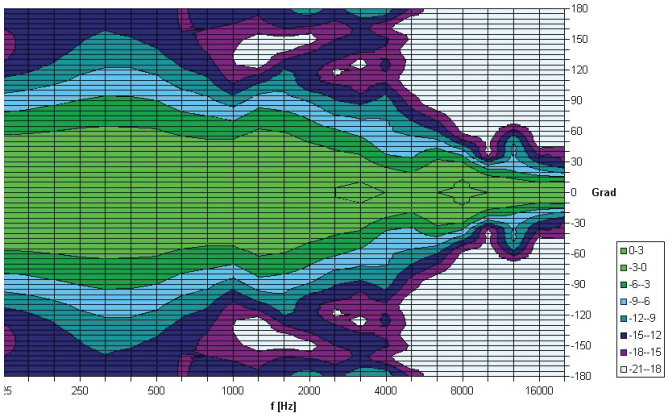
1 VOLUME
2 LED POWER ON
3 LINE IN (MONO)
4 DC IN 15 V
5 CAL OUT
6 CALIBRATION
7 REGULATION
8 RELEASE
9 ATTACK
10 MIKROFON

Messdiagramme

RL 110 perZonic frequency response



RL 110 perZonic Directivity Plot



1310202OCD