

RL 110 perZonic Richtlautsprecher mit automatischer Lautstärkeregelung



Beschreibung

Der aktiv geregelte Richtlautsprecher RL 110 perZonic® ist ein patentiertes Lautsprechersystem zur gezielten Beschallung begrenzter Hörzonen mit minimaler Schallemission in die weitere Umgebung. Um auch in unterschiedlichen Betriebssituationen mit schwankendem Publikumsaufkommen stets die erforderliche Lautstärke in der Hörzone zu erreichen und andererseits störende Pegel in ruhigem Umfeld zu vermeiden ist der RL 110 perZonic® mit einer automatischer Lautstärkeregelung ausgestattet, die den Schallpegel 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. Die gerichtete Abstrahlung erreicht der RL 110 perZonic® durch eine Supernieren-Richtcharakteristik über den gesamten Frequenzbereich.

Für optimale Ergebnisse sollte der Abstand zwischen Lautsprecher und Hörer möglichst gering sein. Der Grad der Nachregelung (regulation) ist von 0 bis 100% einstellbar, ebenso die Ansprechzeit (Attack) und Nachlaufzeit

(Release) der Regelung. Die Regler befinden sich auf der Rückseite ebenso wie der Stereo-Cinch-Eingang, der 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 mit patentierter Lautstärkeregelung nach dem Umgebungsgeräusch
- Supernieren-Charakteristik
- Abstrahlwinkel 80°
- 3"-Breitband-Chassis
- Leistung 20 Watt
- Mono Cinch Eingang
- Standardfarben Weiß und Schwarz

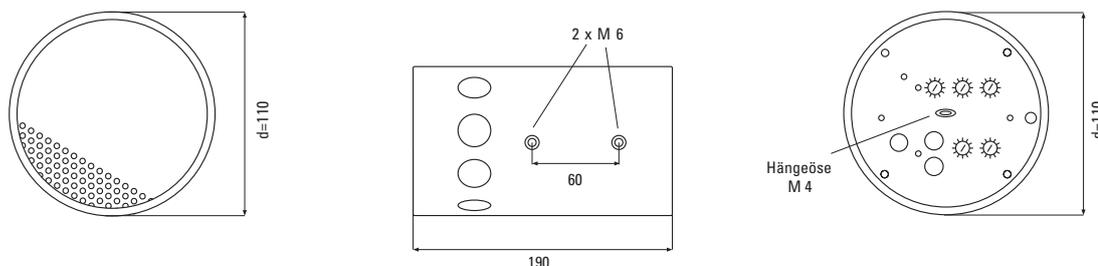
Einsatzbereiche

- Läden, Verkaufsräume
- Ausstellungen, Messen
- Museen

RL 110 perZonic

Richtlautsprecher mit automatischer Lautstärkeregelung

Abmessungen RL 110 perZonic



Technische Daten

Prinzip	Aktiver Breitband-Richtlautsprecher mit automatischer Lautstärkeregelung nach dem Umgebungsgeschall und 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 Mono Cinch
Eingangsempfindlichkeit	-6 dBu für Vollaussteuerung
Stromversorgung	230 V AC mit Stecker-Schalt-Netzteil (im Lieferumfang enthalten)
Bedienelemente	Regler für Volume, Regulation 0 ... 100%, Attack, Release, LED Power On

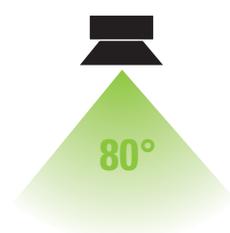
Ausführungen

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

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

Zubehör

WH 100 Weiß	Kugelgelenkhalterung Weiß
WH 100 Schwarz	Kugelgelenkhalterung Schwarz



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.

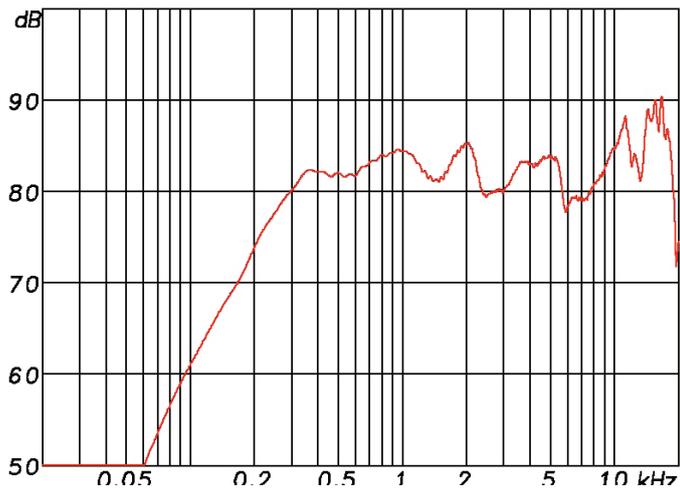
Bedienelemente
Rückseite

RL 110 perZonic

Richtlautsprecher mit automatischer Lautstärkeregelung

Messdiagramme

RL 110 perZonic frequency response



RL 110 perZonic Directivity Plot

