



RL 110 AX-MP3

Aktiver Richtlautsprecher mit integriertem Bewegungssensor und MP3-Player

Beschreibung

Der RL 110 AX-MP3 ist ein aktiver Richtlautsprecher mit integriertem Bewegungssensor. Er schaltet sich automatisch ein, sobald sich eine Person dem Lautsprecher von vorne nähert und spielt ein Sound-File vom internen MP3-Player ab. Gleichzeitig schließt ein potentialfreier Kontakt, mit dem bei Bedarf ein externer Medienplayer gesteuert werden kann. Zur Anpassung an das verwendete Sound-File ist die Nachlaufzeit von 1 bis 1024 Sekunden einstellbar.

Der RL 110 AX-MP3 hat vier Betriebsarten:

- **PLAY FILE ONCE:** das Audio File wird komplett abgespielt und erst danach kann der Lautsprecher neu gestartet werden.
- **EXTEND PLAY:** die Einschaltdauer des Lautsprechers wird durch jede erfasste Bewegung verlängert.
- **ONLY SPEAKER SWITCHED:** die Einschaltdauer des Lautsprechers wird durch jede erfasste Bewegung verlängert. Der MP3-Player spielt das Audio-File im Hintergrund in Endlosschleife ab, nur der Lautsprecher wird durch den Bewegungssensor ein- und ausgeschaltet.
- **CONTINUOUS:** Dauerbetrieb.

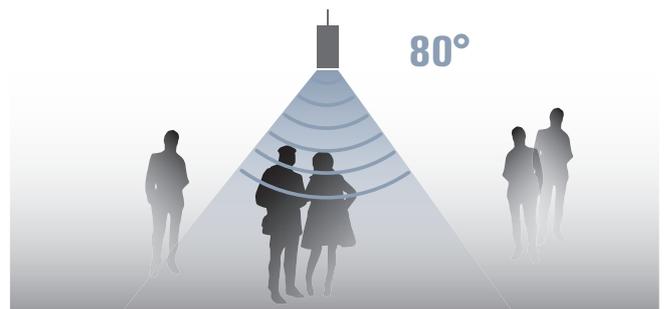
Der externe Medien-Player oder Computer kann direkt am Stereo-Cinch-Eingang angeschlossen werden. Der integrierte Verstärker hat eine Leistung von 20 Watt und eine Einschaltautomatik (Auto-ON/OFF). Alle Bedienelemente einschließlich Lautstärkereglern, Power-LED und Anschlussbuchsen befinden sich auf der Gehäuserückseite.

Besonderheiten

- Aktiver Richtlautsprecher
- Integrierter Bewegungs-Sensor mit 30°-Kegel
- Integrierter MP3-Player
- Integrierter Bluetooth-Empfänger
- Schaltausgang für externe Medienplayer
- Supernieren-Charakteristik
- 3"-Breitband-Chassis
- Abstrahlwinkel 80°
- Stereo-Cinch-Eingang
- Leistung 20 Watt
- Standardfarben Weiß und Schwarz
- Schaltbares Hochpassfilter
- Auto ON/OFF

Einsatzbereiche

- Läden, Verkaufsräume
- Ausstellungen, Messen
- Museen



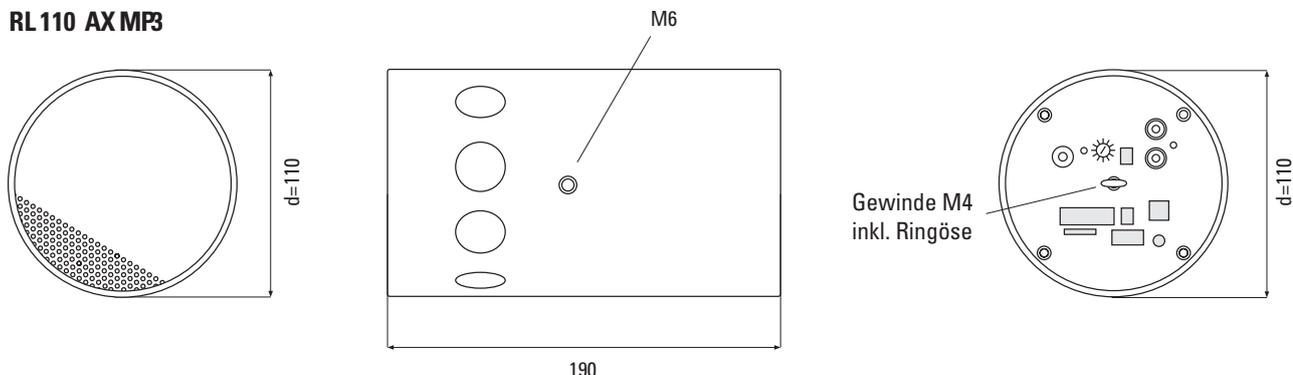
Enger Abstrahlwinkel und kurze Distanz ermöglichen eine gezielte Beschallung der Besucher

RL 110 AX-MP3

Aktiver Richtlautsprecher mit integriertem Bewegungssensor und MP3-Player

Abmessungen

RL 110 AX MP3



Technische Daten

Prinzip	Aktiver Breitband-Richtlautsprecher mit Supernierencharakteristik, integriertem Bewegungssensor, MP3-Player und Bluetooth Empfänger
Bestückung	3"-Breitband-Chassis
Übertragungsbereich	190 Hz – 19 kHz
Verstärkerleistung	20 Watt
Schalldruck	max. 95 dB
Abstrahlwinkel	80°
Anschlüsse	Stereo-Cinch-Eingang, Schaltkontakt für externe Medien-Player, Betrieb parallel zum internen Player
Eingangsempfindlichkeit	-6 dBu für Vollaussteuerung, Eingangsimpedanz 10 kOhm
Bedienelemente	Volume, Schalter für Auto-ON/Steady-ON, schaltbares Hochpassfilter, LED Power On; Schalter für Betriebsmodi: PLAY FILE ONCE, EXTEND PLAY, ONLY SPEAKER SWITCHED, CONTINUOUS, DIP-Schalter zur Einstellung der Nachlaufzeit (1 – 1024 Sek.)
MP3-Player	Spielt MP3 oder Wave-Files von Micro-SD, USB oder über Bluetooth ab; Priorität 1 = Micro-SD, Priorität 2 = USB, Priorität 3 = Bluetooth
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

RL 110 AX-MP3 Weiß	0901-0011	RAL 9016
RL 110 AX-MP3 Schwarz	0901-0012	RAL 9005

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

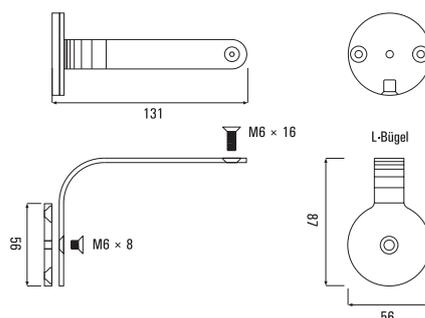
Zubehör

Artikel-Nr.

Ausführung

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

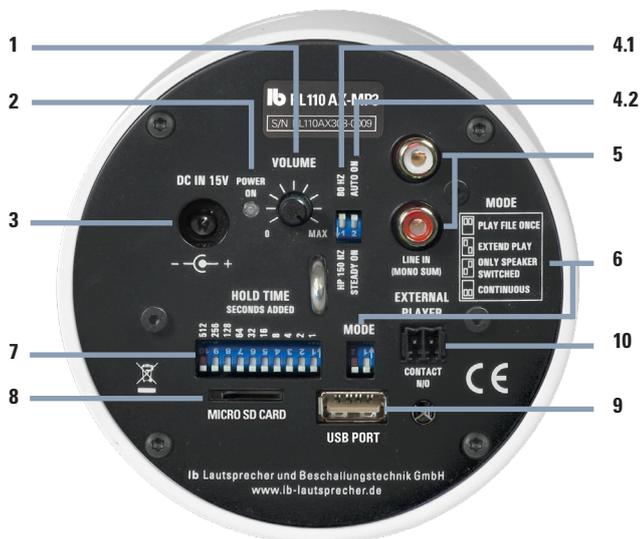
Abmessungen Halterung WH 110 L-Bügel



RL 110 AX-MP3

Aktiver Richtlautsprecher mit integriertem Bewegungssensor und MP3-Player

Bedienelemente Rückseite

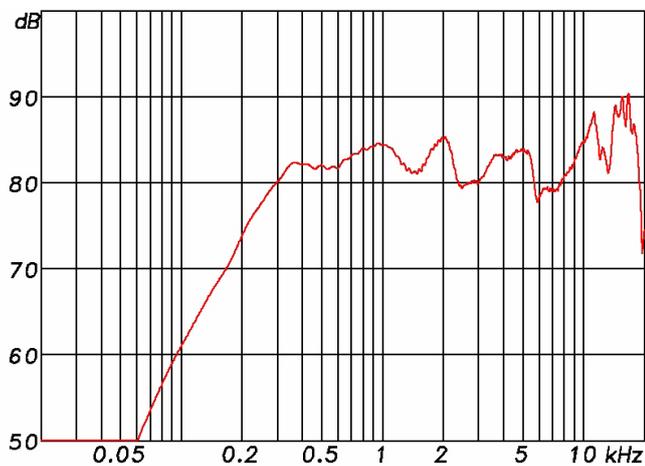


- 1 VOLUME
- 2 POWER ON
- 3 DC IN 15 V
- 4 DIP-Schalter für Hochpassfilter und Einschaltautomatik
- 4.1 Schaltbares Hochpassfilter (80 Hz oder 150 Hz).
- 4.2 AUTO ON / STEADY ON
- 5 LINE IN (MONO SUM)
- 6 MODE – Auswahl der vier verschiedenen Betriebsarten
- 6.1 PLAY FILE ONCE
- 6.2 EXTEND PLAY
- 6.3 ONLY SPEAKER SWITCHED
- 6.4 CONTINUOUS
- 7 HOLD TIME (SECONDS)
- 8 Micro SD CARD
- 9 USB Port
- 10 EXTERNAL PLAYER

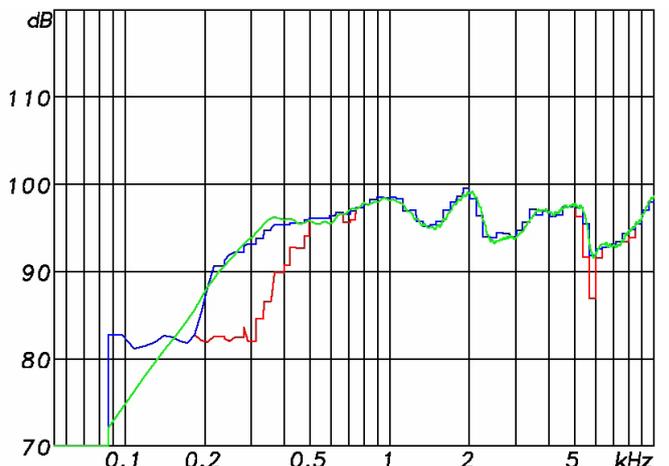
Genauere Beschreibung in der Bedienungsanleitung unter:
<https://www.lb-lautsprecher.de/Richtlautsprecher>

Messdiagramme

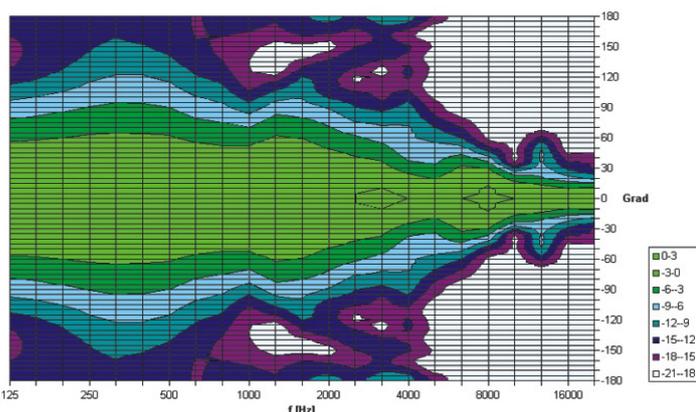
RL 110 AX Sens. 2,83V/1m: 79,5 db (100-10k) 197 Hz - 19,5 kHz (-6 dB)



RL 110 AX max. SPL @ 3% and 10% distortion threshold 30 W max. Power



RL 110 AX Directivity Plot



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 2/2023