

## RL 110 AX

### Aktiver Richtlautsprecher mit integriertem Bewegungssensor



▶ rlseries

#### Beschreibung

Der RL 110 AX ist ein speziell entwickelter Richtlautsprecher mit integriertem Bewegungs-Sensor und Supernieren-Richtcharakteristik zur gezielten Beschallung begrenzter Hörzonen. Der RL 110 AX schaltet sich automatisch ein, sobald eine Person den 30°-Kegel vor dem Lautsprecher betritt. Zur Anpassung an das verwendete Tonsignal ist die Nachlaufzeit von 3 ... 30 Sekunden einstellbar. Bei Bedarf kann der RL 110 AX aber auch auf Dauerbetrieb umgeschaltet werden.

Die Montage erfolgt entweder abgehängt von der Decke oder mit der Kugelgelenkhalterung WH 100 an der Wand, wobei der Lautsprecher auf die Hörzone ausgerichtet wird. Für optimale Ergebnisse sollte der Abstand zwischen Lautsprecher und Hörer möglichst gering sein.

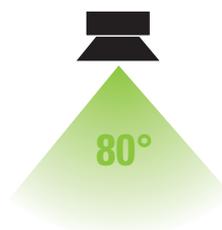
Auf der Rückseite befinden sich der Stereo-Cinch-Eingang mit Lautstärkeregler, die Power-LED und der Anschluss für das externe Netzteil. Die hohe Eingangsempfindlichkeit (-6 dBu) erlaubt den direkten Anschluss von MP3-Playern oder Computern.

#### Besonderheiten

- Aktiver Richtlautsprecher
- Integrierter Bewegungs-Sensor mit 30°-Kegel
- Supernieren-Charakteristik
- Abstrahlwinkel 80°
- 3"-Breitband-Chassis
- Leistung 20 Watt
- Stereo-Cinch-Eingang
- Standardfarben Weiß und Schwarz

#### Einsatzbereiche

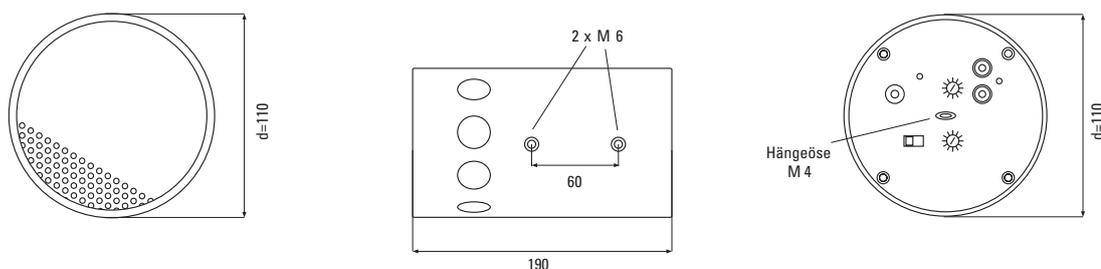
- Läden, Verkaufsräume
- Ausstellungen, Messen
- Museen



# RL 110 AX

## Aktiver Richtlautsprecher mit integriertem Bewegungssensor

### Abmessungen RL 110 AX



### Technische Daten

Prinzip	Aktiver Breitband-Richtlautsprecher mit integriertem Bewegungssensor 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 Cinch Stereo
Eingangsempfindlichkeit	-6 dBu für Vollaussteuerung
Stromversorgung	230 V AC mit Stecker-Schalt-Netzteil (im Lieferumfang enthalten)
Bedienelemente	Lautstärke-Regler, Schalter Automatik/Dauerbetrieb, Regler zur Einstellung der Nachlaufzeit (3 ... 30 sek.), LED Power On

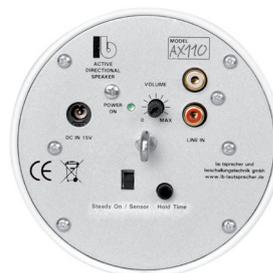
### Ausführungen

**RL 110 AX Weiß**                      Weiß RAL 9010, Lack seidenmatt  
**RL 110 AX Schwarz**                Schwarz RAL 9005, Lack seidenmatt

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

### Zubehör

**WH 100 Weiß**                              Kugelgelenkhalterung Weiß  
**WH 100 Schwarz**                        Kugelgelenkhalterung Schwarz



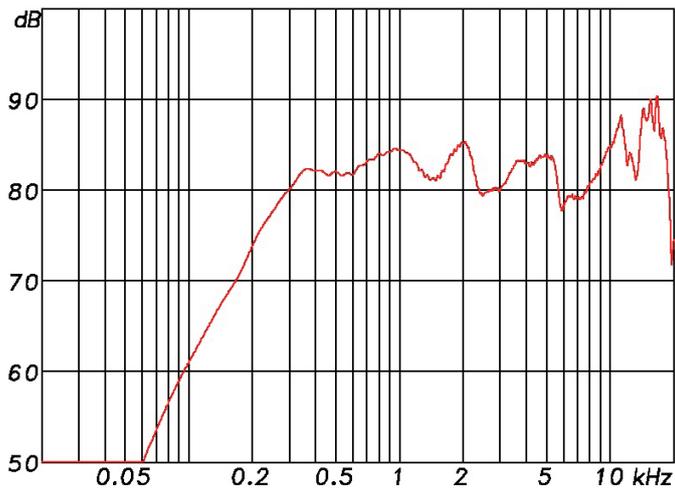
Bedienelemente Rückseite

# RL 110 AX

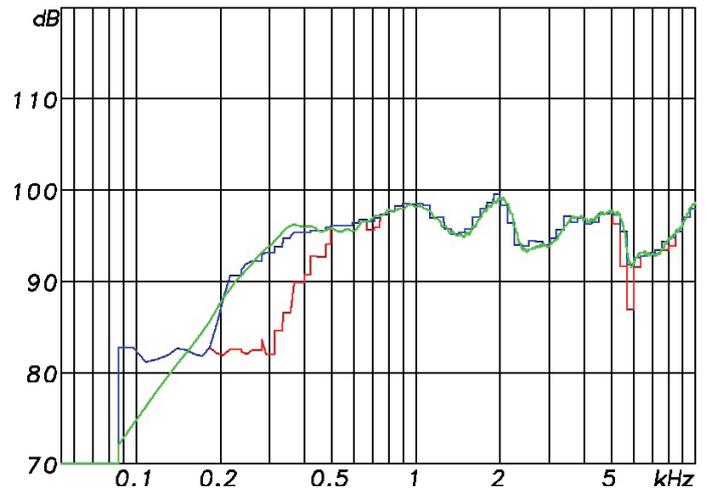
## Aktiver Richtlautsprecher mit integriertem Bewegungssensor

### 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

