

Datasheet **WALL Speaker** Part No: 610001



About the product

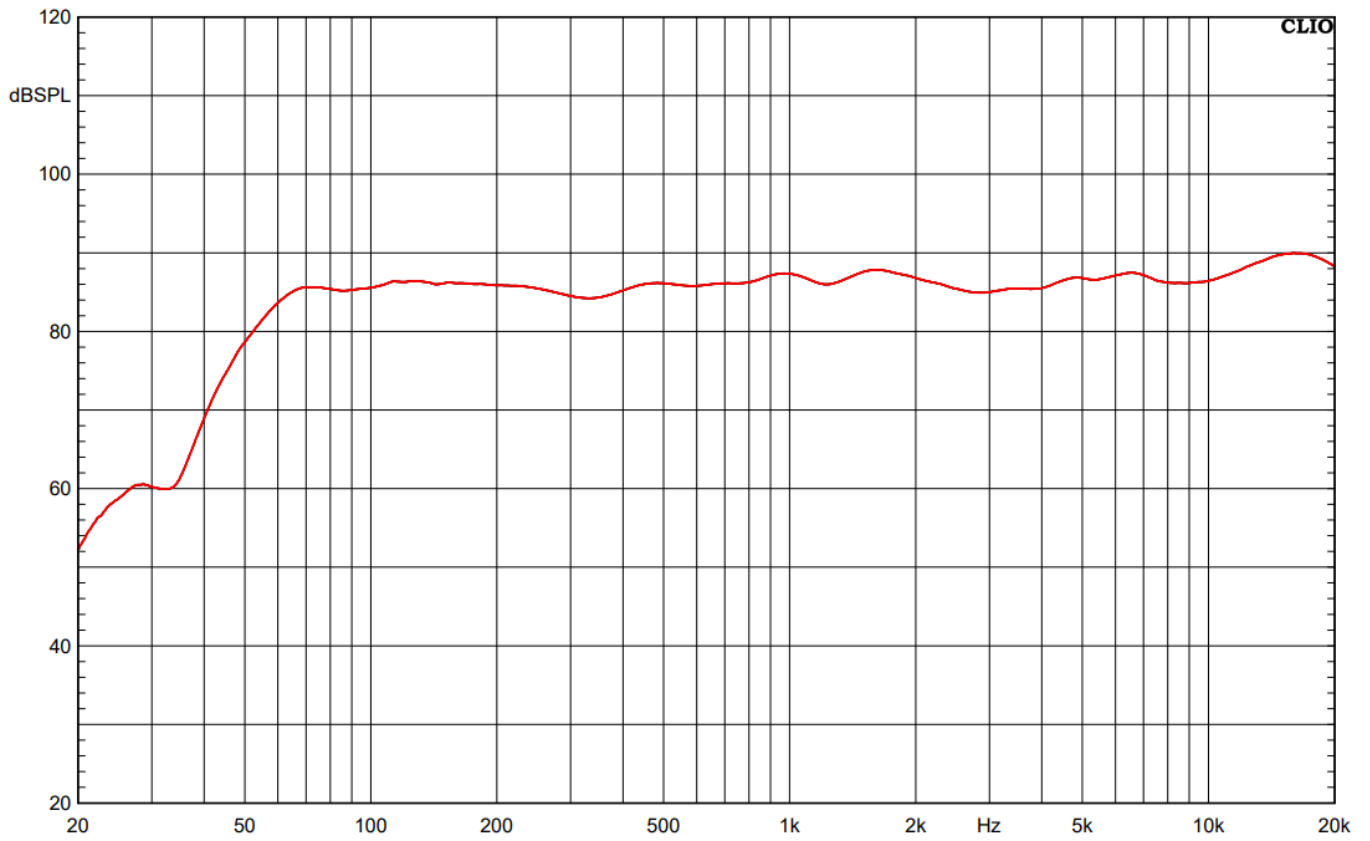
The Quadral Wall Speaker is a flexible 2-way speaker that was specially developed for use close to the wall. The speaker harmonizes perfectly with the Loxone Audioserver and can be installed vertically or horizontally thanks to the integrated wall mount. All components are optimized for low distortion and high detail resolution. To make the most out of the full potential of the speaker, we recommend wall mounting.

- Integrated suspension, can be mounted horizontally or vertically
- Passive membrane for bass reinforcement
- Fiber-reinforced kraft paper - high rigidity with light weight leads for reduced distortion and clear sound
- Protection class: IP20 (indoor use)
- Rounded edges support the design claim

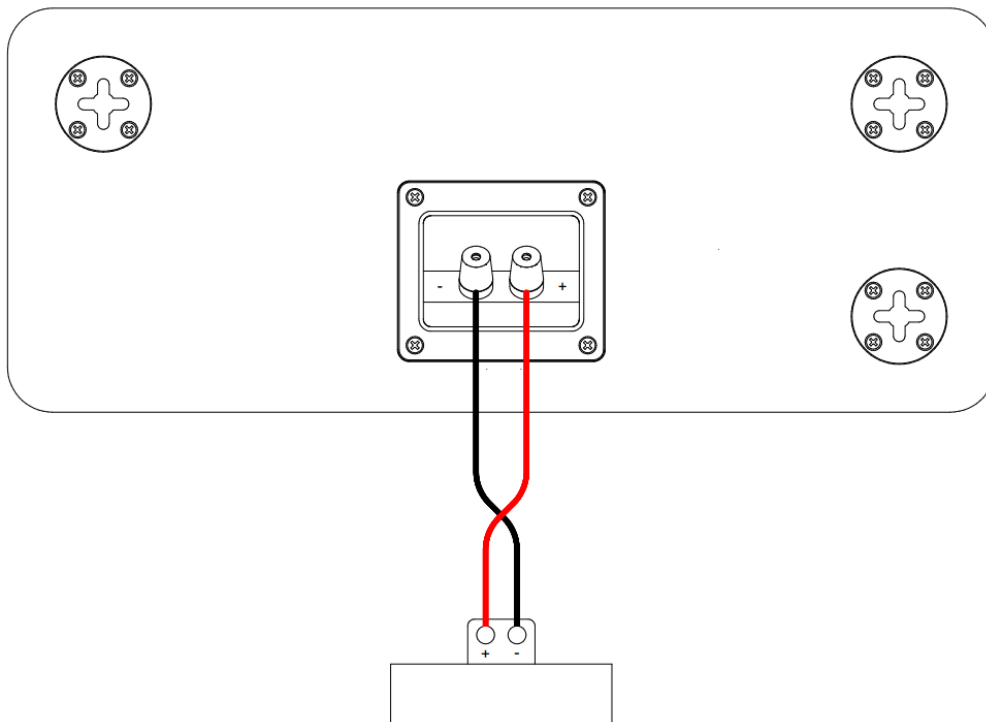
Technical data

Type	2-way
Rated power	50W
Maximum power	80W
Frequency range	50Hz...25kHz
Crossover frequency	2,2kHz
Nominal impedance	8 Ohm
Sensitivity	86dB
Ambient temperature	-30...70°C /-22...158°F
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)
Tweeter dome material	Silk
Woofers cone material	Fiber reinforced kraft paper
Safety rating	IP20

Frequenzgang



Connection diagram



Weight & dimensions

Product dimensions	440mm x 180mm x 112mm / 17.32" x 7.09" x 4.41"
Carton dimensions	510mm x 257mm x 184mm / 20.08" x 10.12" x 7.24"
Product weight	3,75kg / 8.27lbs
Gross weight	4,75kg / 10.47lbs
Drawing	<p>The drawing shows a top-down view of a rectangular device with rounded corners. The overall width is 440mm and the overall height is 180mm. The internal width between two vertical lines is 354.6mm, and the internal height between two horizontal lines is 94.6mm. A central square component is shown with two cylindrical elements inside. Below the main drawing is a side view showing a depth of 112mm and an internal depth of 100mm.</p>

Datasheet **WALL Speaker** Artikel Nr.: 610001



Über das Produkt

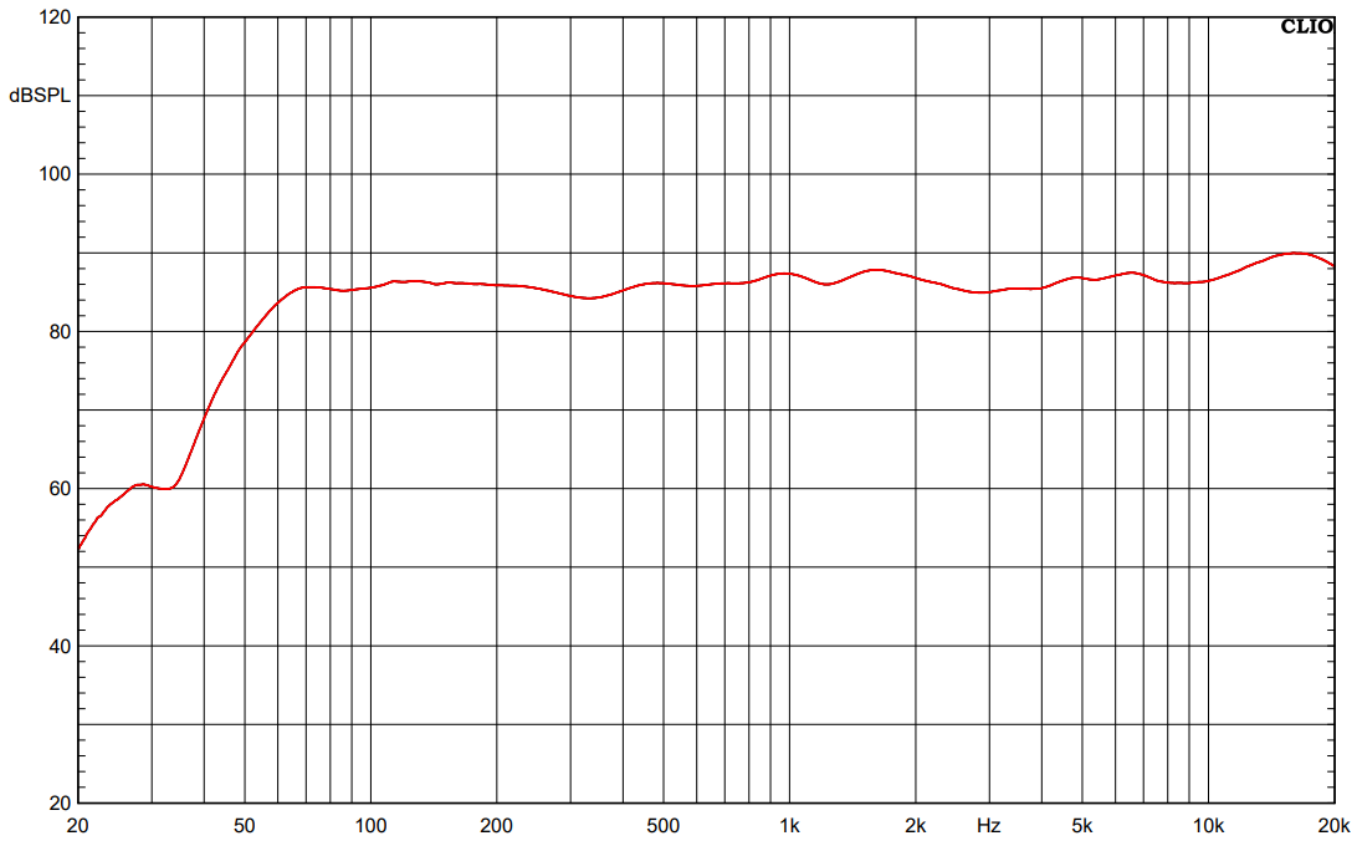
Der Quadral Wall Speaker ist ein flexibel einsetzbarer 2-Wege-Lautsprecher, der speziell für den wandnahen Einsatz entwickelt wurde. Der Speaker harmoniert perfekt mit dem Loxone Audioserver und kann durch die integrierte Wandaufhängung senkrecht oder waagrecht installiert werden. Alle Bauteile sind auf niedrige Verzerrungen und hohe Detailauflösung optimiert. Um das volle Potential des Lautsprechers zu entfalten, empfehlen wir eine Wandmontage

- Integrierte Aufhängung, Horizontal oder Vertikal montierbar
- Passiv Membran zur Bassverstärkung
- Schutzklasse: IP20 (Indoor Gebrauch)
- Faserverstärktes Kraftpapier - hohe Steifigkeit bei leichtem Gewicht führt zu wenig Verzerrung und klares Klangbild
- Abgerundete Kanten unterstützen den Designanspruch

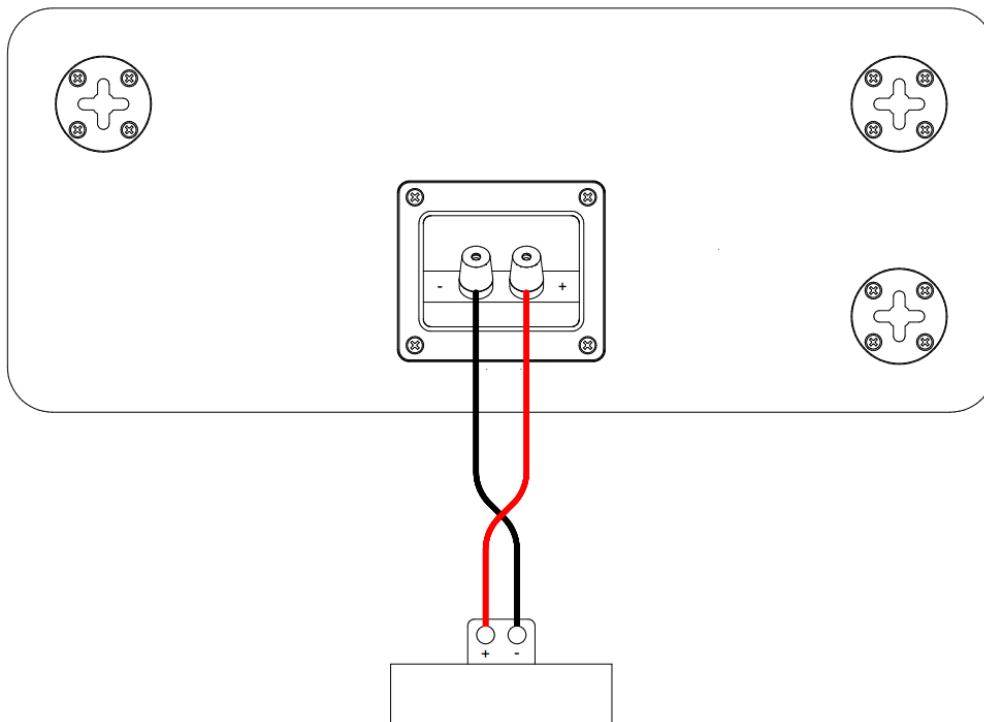
Technische Daten

Typ	2-Wege
Nennbelastbarkeit	50W
Maximalbelastbarkeit	80W
Übertragungsbereich	50Hz...25kHz
Übergangsfrequenz	2,2kHz
Nennimpedanz	8 Ohm
Empfindlichkeit	86dB
Umgebungstemperatur	-30...70°C /-22...158°F
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)
Hochtöner Kalotten Material	Seide
Tieftöner Membran Material	Faserverstärktes Kraftpapier
Schutzart	IP20

Frequenzgang



Anschlussplan



Gewicht & Abmessungen

Produktmaße	440mm x 180mm x 112mm / 17.32" x 7.09" x 4.41"
Kartonmaße	510mm x 257mm x 184mm / 20.08" x 10.12" x 7.24"
Produktgewicht	3,75kg / 8.27lbs
Gesamtgewicht	4,75kg / 10.47lbs
Maßzeichnung	