

## Datasheet

### WALL Speaker

Part No: 610001



#### About the product

The Wall Speaker is a flexible 2-way speaker. The speaker harmonizes perfectly with the **LOXONE Audioserver** and can be installed vertically or horizontally thanks to the integrated wall mount. All components being optimized for **low distortion** and **high detail resolution**. To enjoy the full potential of the speaker, we recommend **wall mounting**.

#### Features:

- Integrated mount, can be mounted horizontally or vertically
- Passive membrane for bass amplification
- Fiber-reinforced kraft paper - high rigidity with light weight leads to little distortion and a clear sound
- Rounded edges support the design
- Now with a protective grille instead of a fabric front cover

#### Audio Specifications

Speaker type	2-way
Frequency range	50...25.000Hz
Nominal impedance	8 Ohm
Woofer membrane material	Fiber reinforced kraft paper

#### Technical Data

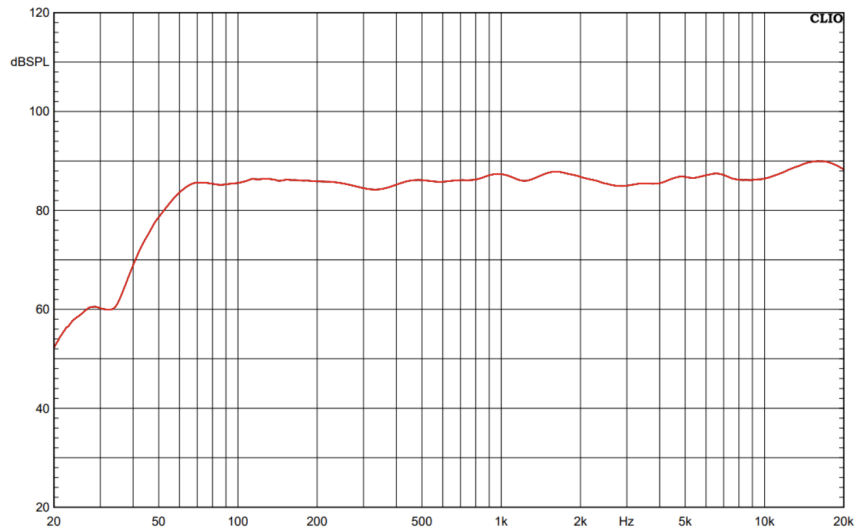
Power rating of connectors	50W
Maximum power	80 W
Crossover frequency	2,2kHz
Sensitivity	86dB
Tweeter dome material	Silk

## Ambient Conditions

Temperature	-30 ... 70 °C / -22 ... 158 °F
Humidity	max. 95 % RH (non-condensing)

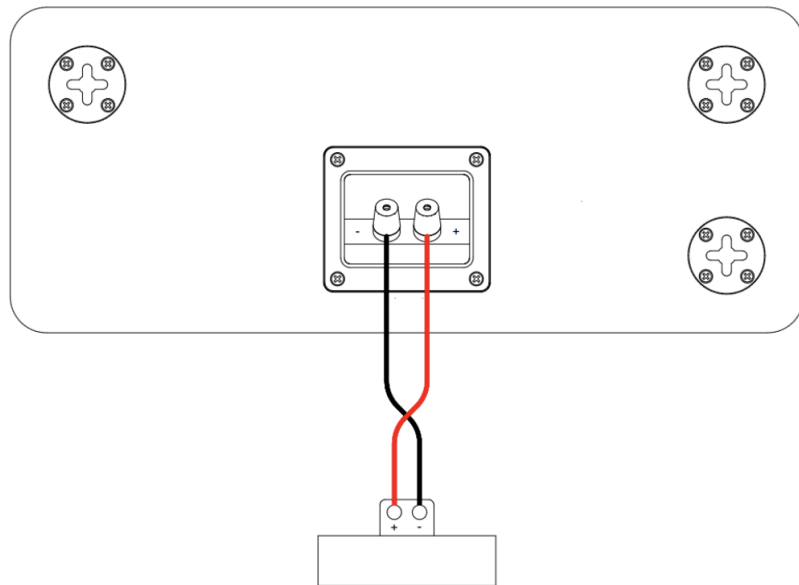
## Frequency Response

Frequency response diagram



## Connection Diagram

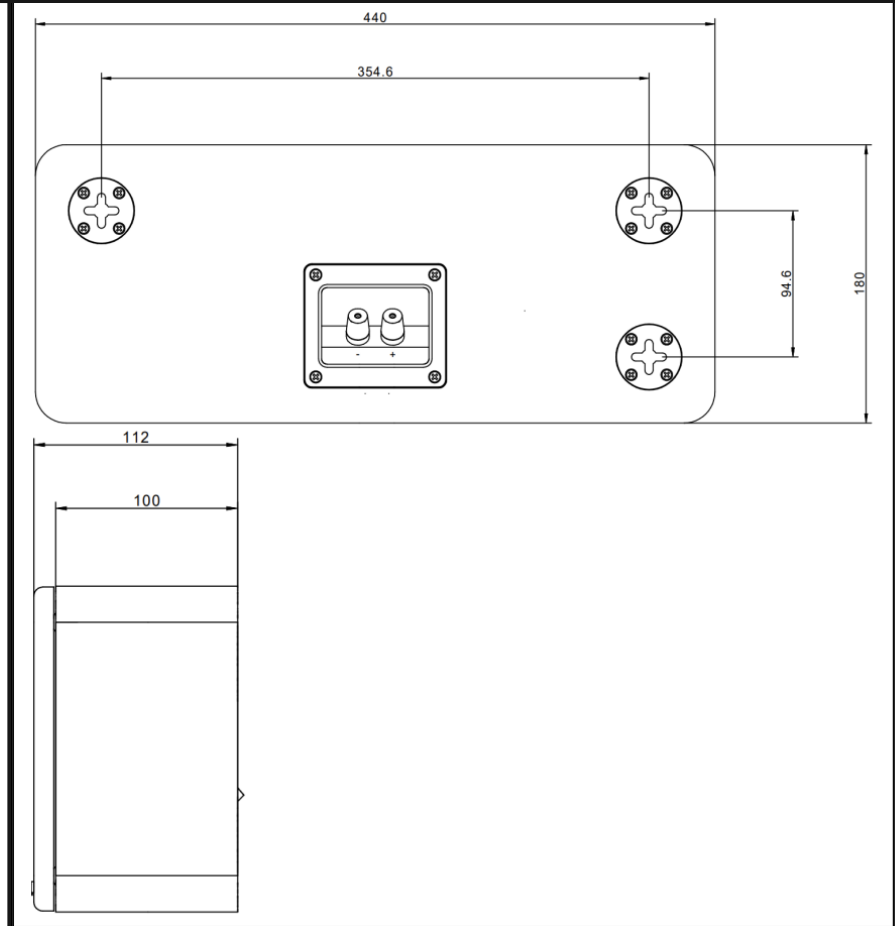
Connection Diagram



## Weight & Dimensions

Product dimensions	440mm x 180mm x 112mm / 17.32" x 7.09" x 4.41"
Product dimensions	510mm x 257mm x 184mm / 20.08" x 10.12" x 7.24"
Product weight	3,75kg / 8.27lbs
Total weight	4,75kg / 10.47lbs

Product dimensions drawing



## Certifications & Standards

Safety class | IP20

Installation must be carried out by a qualified electrician in accordance with the relevant regulations.

### Published by

Loxone Electronics GmbH  
Smart Home 1  
4154 Kollerschlag  
Austria  
Tel: +43 7287 7070-0  
loxone.com

Loxone UK Ltd.  
The Forum  
Station Road  
Theale, RG7 4RA  
United Kingdom

# Datenblatt

## WALL Speaker

### Schwarz

Part No: 610001



#### Über das Produkt

Der WALL Speaker ist ein flexibel einsetzbarer 2-Wege-Lautsprecher. Der Speaker 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**.

#### Features:

- Integrierte Aufhängung, Horizontal oder Vertikal montierbar
- Passiv Membran zur Bassverstärkung
- Faserverstärktes Kraftpapier - hohe Steifigkeit bei leichtem Gewicht führt zu wenig Verzerrung und klares Klangbild
- Abgerundete Kanten unterstützen den Designanspruch
- Jetzt mit Schutzgitter statt Stoff-Frontbespannung

#### Audio-Spezifikationen

Lautsprecher Typ	2-Wege
Übertragungsbereich	50...25.000Hz
Nennimpedanz	8 Ohm
Tieftöner-Membranmaterial	Faserverstärktes Kraftpapier

#### Technische Daten

Belastbarkeit der Anschlüsse	50W
Maximalbelastbarkeit	80 W
Übergangsfrequenz	2,2kHz
Empfindlichkeit	86dB
Hochtöner-Kalottenmaterial	Seide

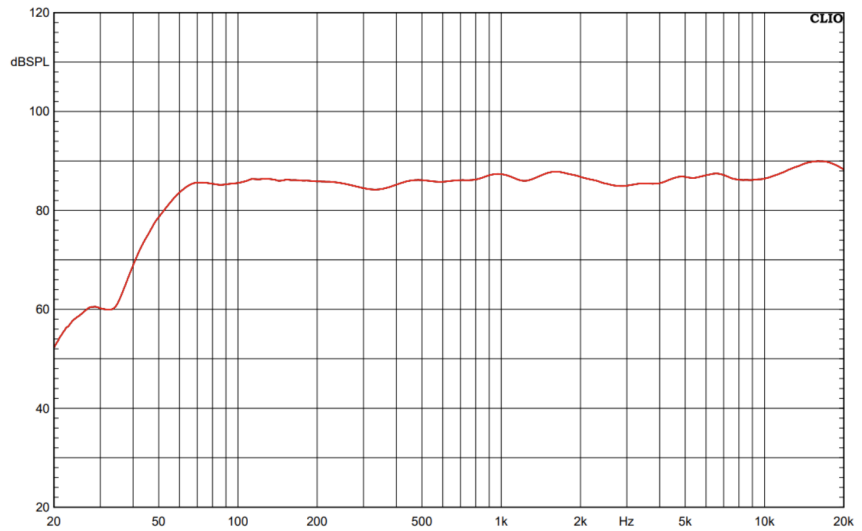
## Umgebungsbedingungen

Temperatur -30 ... 70 °C / -22 ... 158 °F

Luftfeuchtigkeit max. 95 % r. F. (nicht kondensierend)

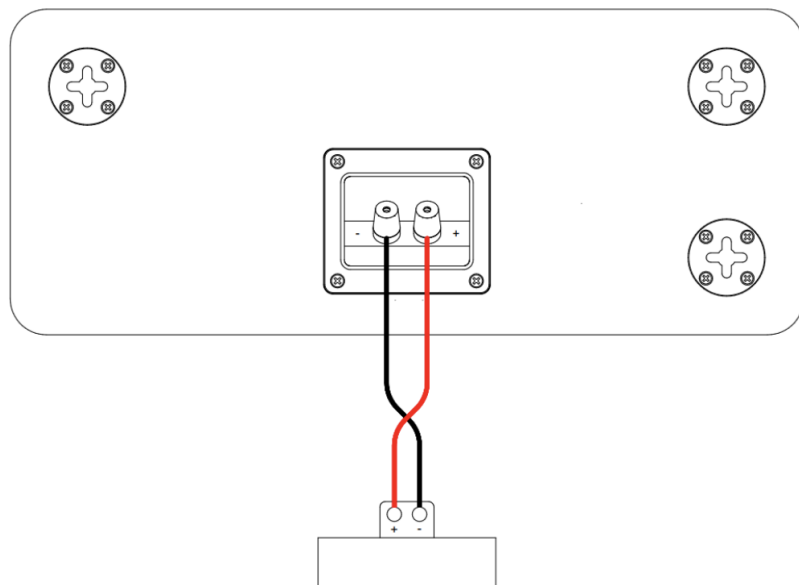
## Frequenzbereich

Frequenzgang Diagramm



## Anschlussplan

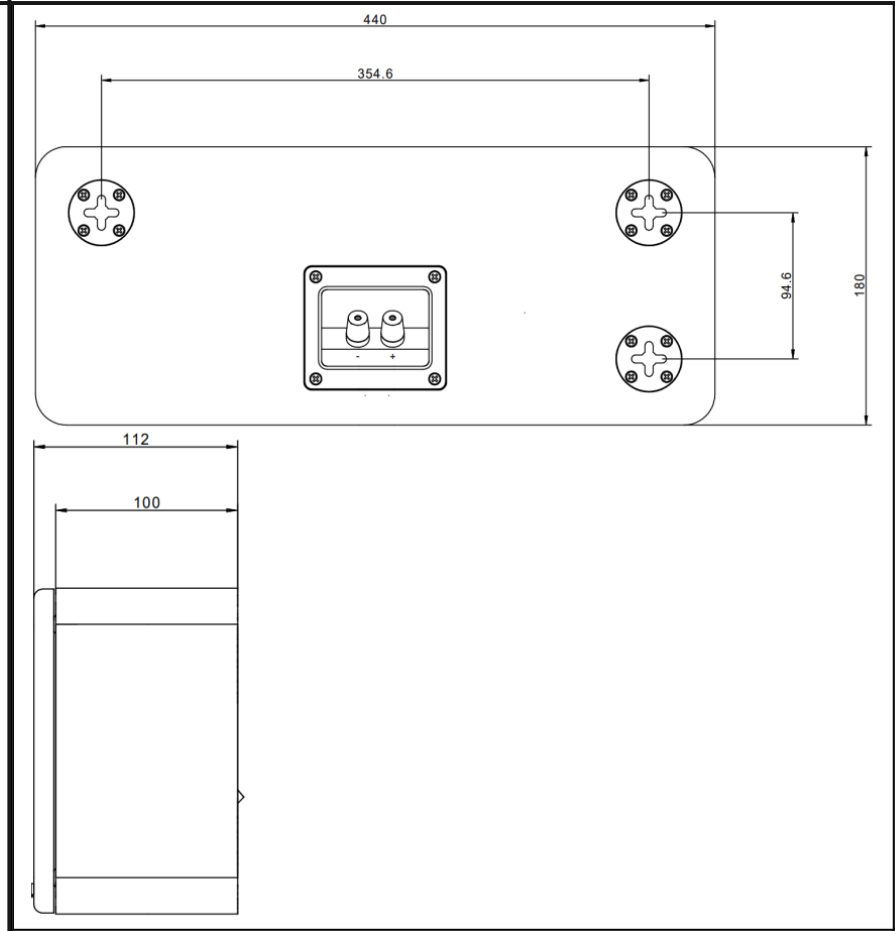
Anschlussplan



## Gewicht & Abmessungen

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

Produktmaßzeichnung



## Zertifizierungen & Standards

Schutzklasse | IP20

Die Installation muss von einer qualifizierten Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Vorschriften durchgeführt werden.

Veröffentlicht von

Loxone Electronics GmbH  
Smart Home 1  
4154 Kollerschlag  
Austria  
Tel: +43 7287 7070-0  
loxone.com

Loxone UK Ltd.  
The Forum  
Station Road  
Theale, RG7 4RA  
United Kingdom