LOXONE

Datasheet

Wall Speaker White

Part No: 610141



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

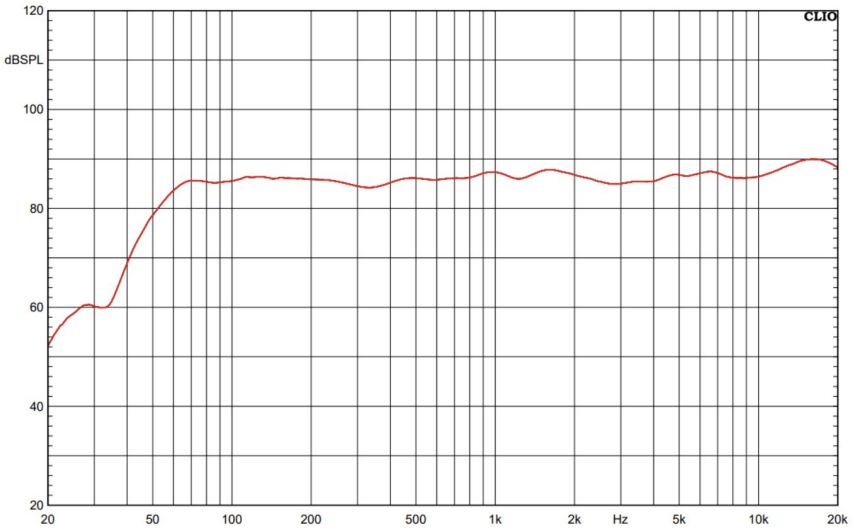
Power rating of connectors	50W
Maximum power	80 W
Crossover frequency	2,2kHz
Sensitivity	86dB
Tweeter dome material	Silk

Ambient Conditions

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

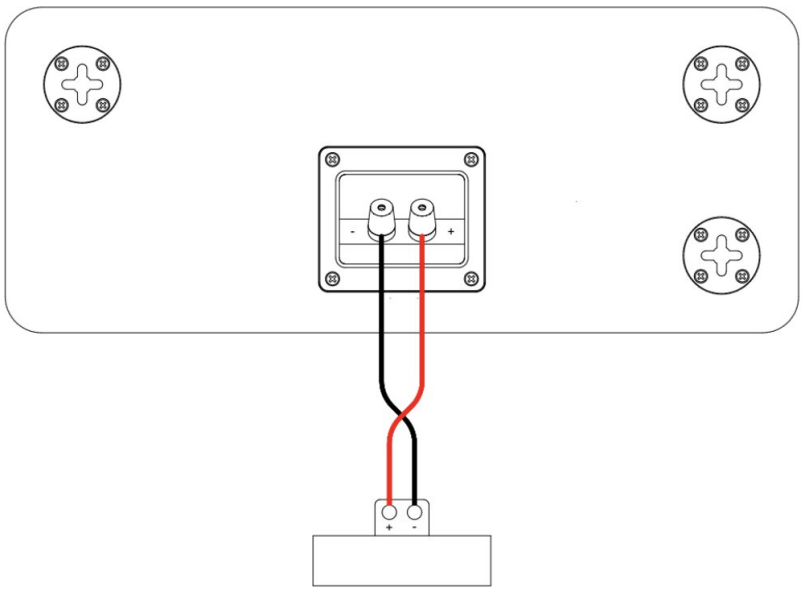
Frequency Response

Frequency response diagram

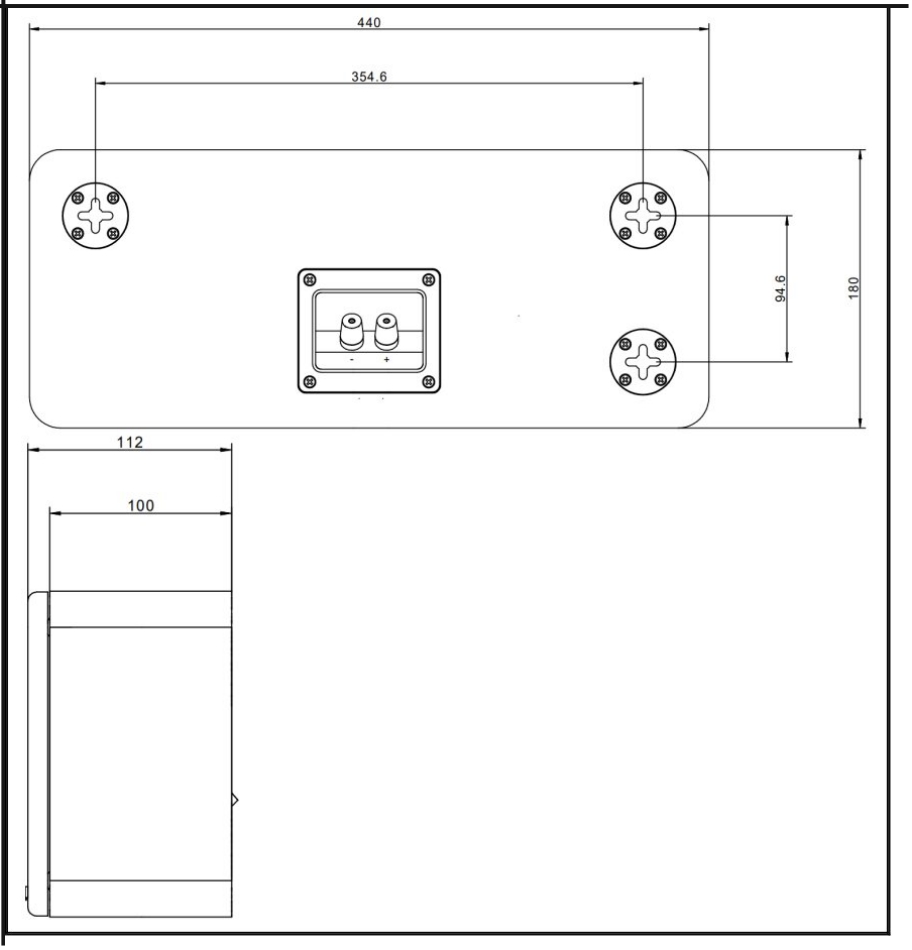


Connection Diagram

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 Weiß

Part No: 610141



Über das Produkt

Der Wall Speaker ist ein flexibel einsetzbarer 2-Wege-Lautsprecher. Der Speaker harmoniert perfekt mit dem **LOXONE Audioserver** und kann durch die integrierte Wandaufhängung senkrecht oder waagerecht 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

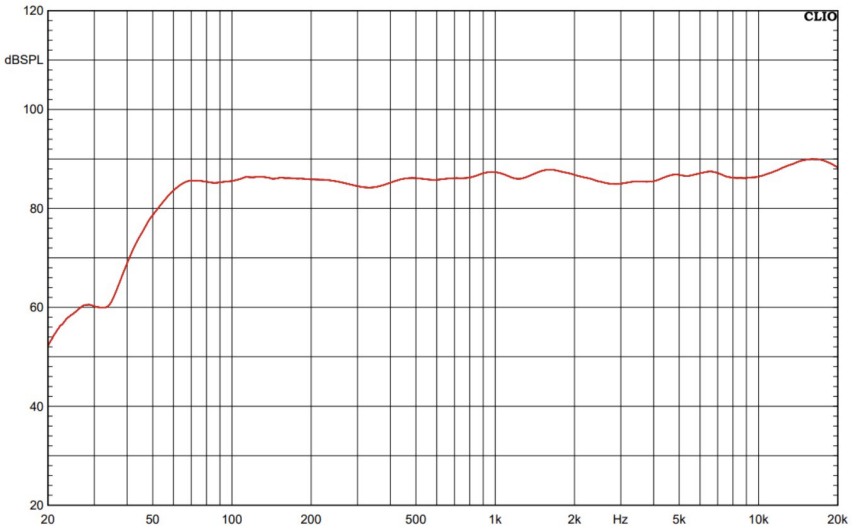
Belastbarkeit der Anschlüsse	50W
Maximalbelastbarkeit	80 W
Übergangsfrequenz	2,2kHz
Empfindlichkeit	86dB
Hochtöner-Kalottenmaterial	Seide

Umgebungsbedingungen

Temperatur	-30 ... 70 °C / -22 ... 158 °F
Luftfeuchtigkeit	max. 95 % r. F. (nicht kondensierend)

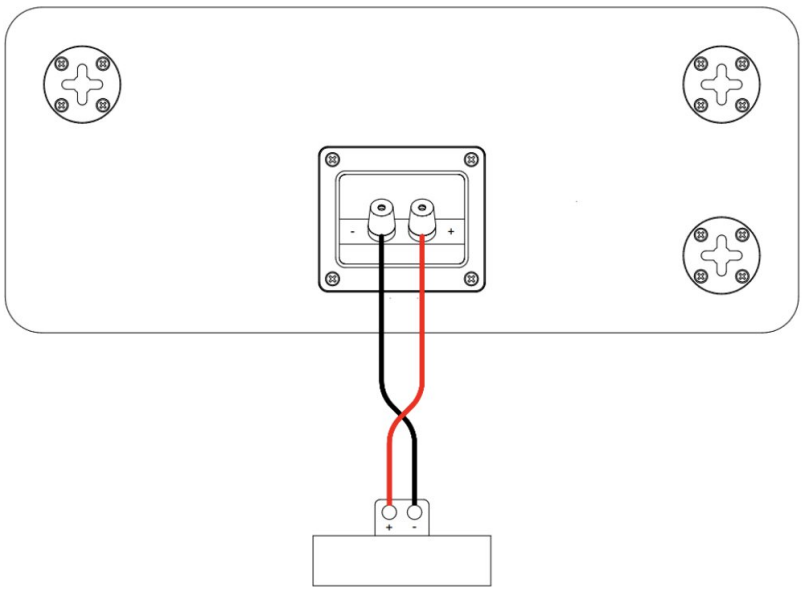
Frequenzbereich

Frequenzgang Diagramm

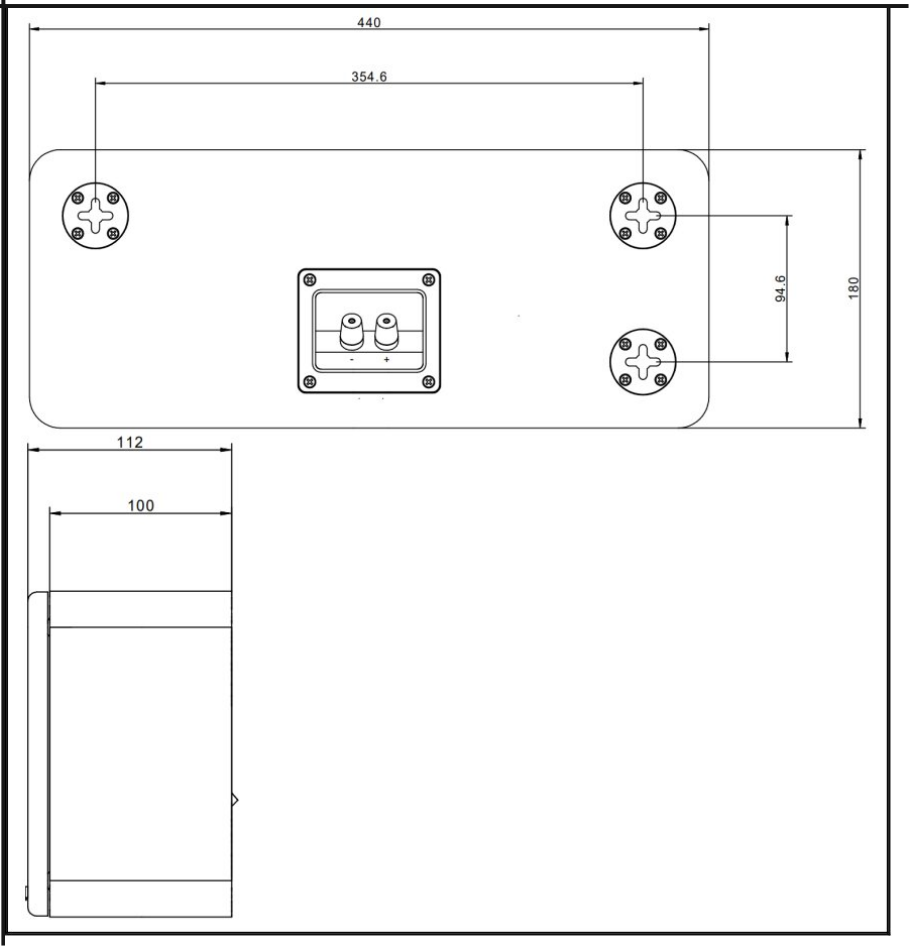


Anschlussplan

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