LOXONE

Datasheet

Install Speaker 7 Passive

Part No: 100497



About the product

The Install Speaker 7 Passive impresses with its exceptionally even and wide **radiation behavior**, which ensures an **excellent sound image**. It was specially developed for use with the **LOXONE Audioserver**.

Features:

- Coaxial system for an extremely even and wide radiation behavior.
- Single-frame construction for a very compact design with minimal acoustically disturbing edges and a maximum membrane surface area
- Suitable for indoor and protected outdoor areas
- We recommend one speaker per 15m² of room area

Audio Specifications

Speaker type	2-way
Frequency range	50...28.000Hz
Nominal impedance	8 Ohm
Tweeter Ø	25.4mm / 1"
Woofer Ø	178mm / 7"
Woofer membrane material	Carbon filled Polypropylene

Technical Data

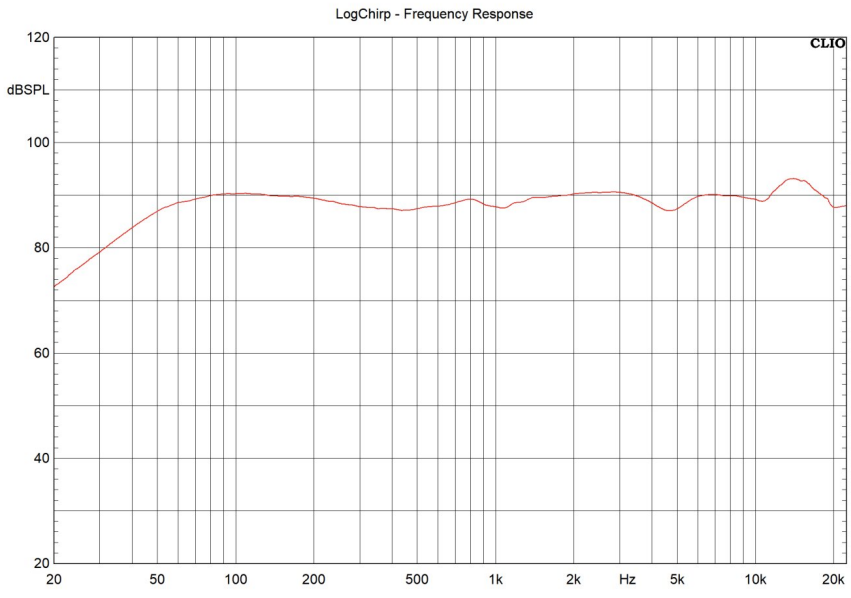
Power rating of connectors	40W
Maximum power	80 W
Crossover frequency	2,1kHz
Sensitivity	88dB
Tweeter type	Dome tweeter
Tweeter dome material	Silk
Ingress protection	

Ambient Conditions

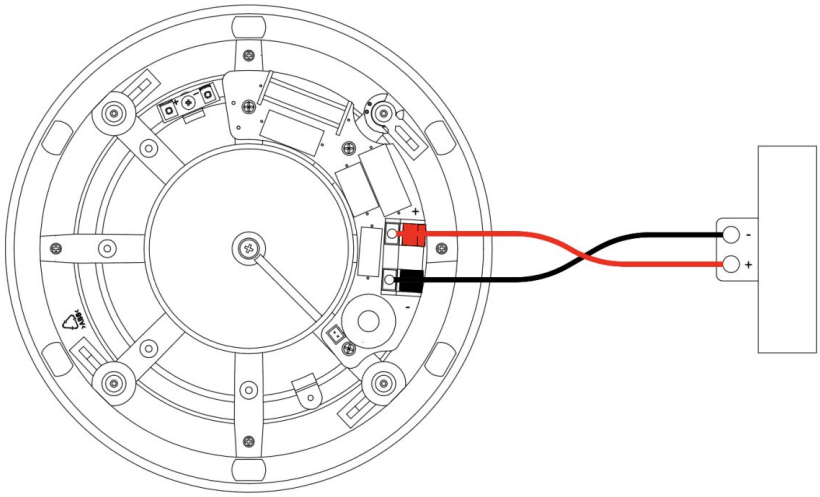
Temperature	-30 ... 70 °C / -22 ... 158 °F

Frequency Response

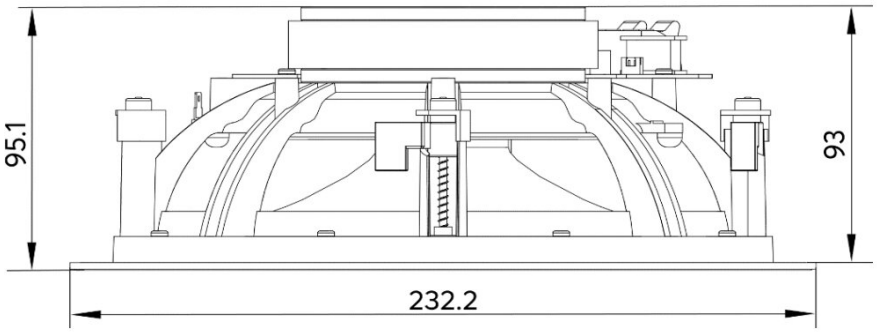
Frequency response diagram



Connection Diagram

Connection Diagram	

Weight & Dimensions

Product dimensions	232.2mm x 95.1mm / 9.14"x3.74" (ØxD)
Hole cut out size	203mm / 8" (Ø)
Installation depth	93mm / 3.66"
Max. panel thickness	36 mm / 1.41"
Colour front grille	RAL 9003 (signal white)
Product dimensions drawing	

Certifications & Standards

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

Install Speaker 7 Passive

Part No: 100497



Über das Produkt

Der Install Speaker 7 Passive überzeugt mit außergewöhnlich gleichmäßigem und breitem **Abstrahlverhalten**, was für ein **exzellentes Klangbild sorgt**.

Features:

- Koaxialsystem für ein extrem gleichmäßiges und breites Abstrahlverhalten.
- Single-Frame-Konstruktion für eine sehr kompakte Bauform bei minimalen akustisch störenden Kanten und einer maximalen Membranfläche
- Geeignet für Innen- und den geschützten Außenbereich
- Wir empfehlen einen Lautsprecher je 15m² Raumfläche

Audio-Spezifikationen

Lautsprecher Typ	2-Wege
Übertragungsbereich	50...28.000Hz
Nennimpedanz	8 Ohm
Hochtöner Ø	25,4mm / 1"
Tieftöner Ø	178mm / 7"
Tieftöner-Membranmaterial	Kohlenstoffgefülltes Polypropylen

Technische Daten

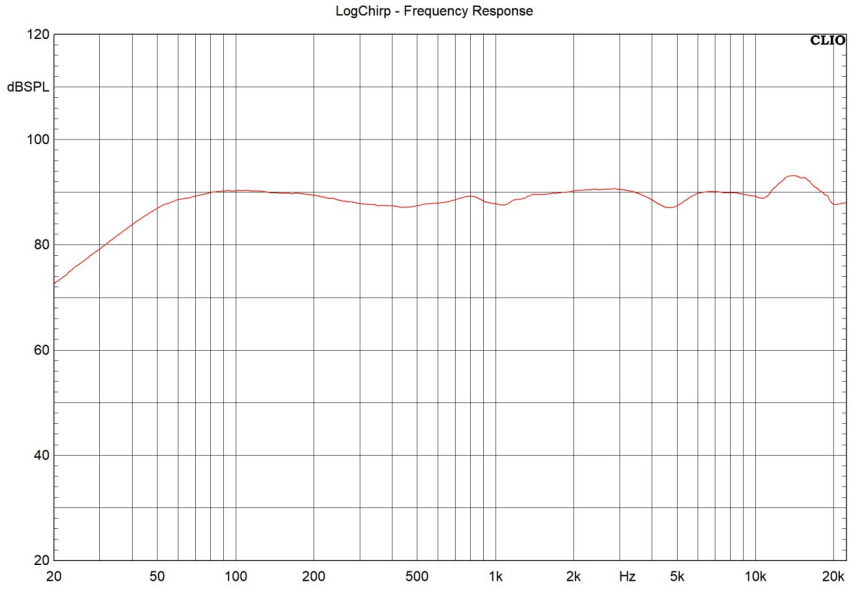
Belastbarkeit der Anschlüsse	40W
Maximalbelastbarkeit	80 W
Übergangsfrequenz	2,1kHz
Empfindlichkeit	88dB
Hochtöner-Art	Kalottenhochtöner
Hochtöner-Kalottenmaterial	Seide
Schutzart	

Umgebungsbedingungen

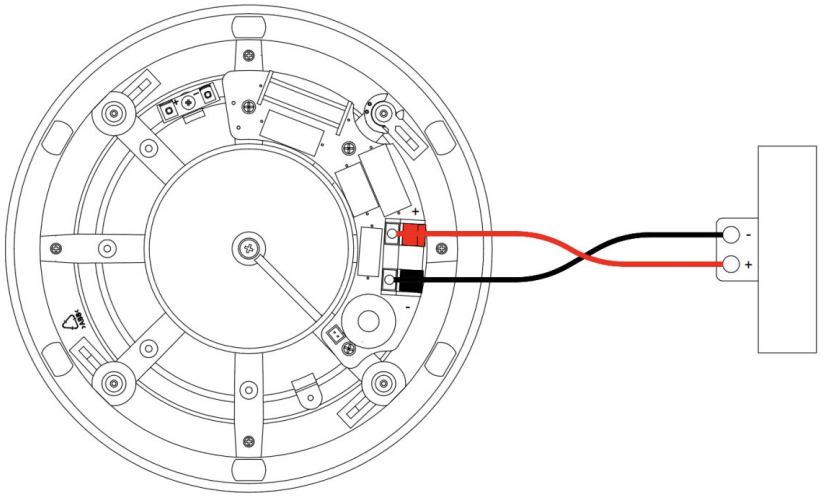
Temperatur	-30 ... 70 °C / -22 ... 158 °F

Frequenzbereich

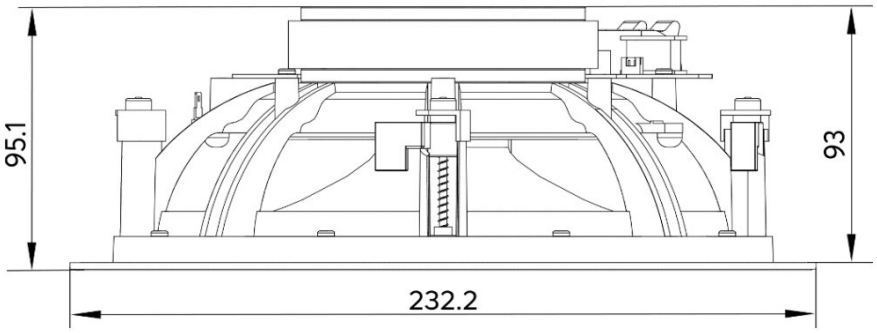
Frequenzgang Diagramm



Anschlussplan

Anschlussplan	

Gewicht & Abmessungen

Produktmaße	232.2mm x 95.1mm / 9.14"x3.74" (ØxD)
Ausschnittgröße	203mm / 8" (Ø)
Einbautiefe	93mm / 3.66"
Max. Plattenstärke	36 mm / 1.41"
Farbe Frontblende	RAL 9003 (signalweiß)
Produktmaßzeichnung	

Zertifizierungen & Standards

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