

Datasheet

Install Speaker 7 Passive

Part No: 100497




About the product

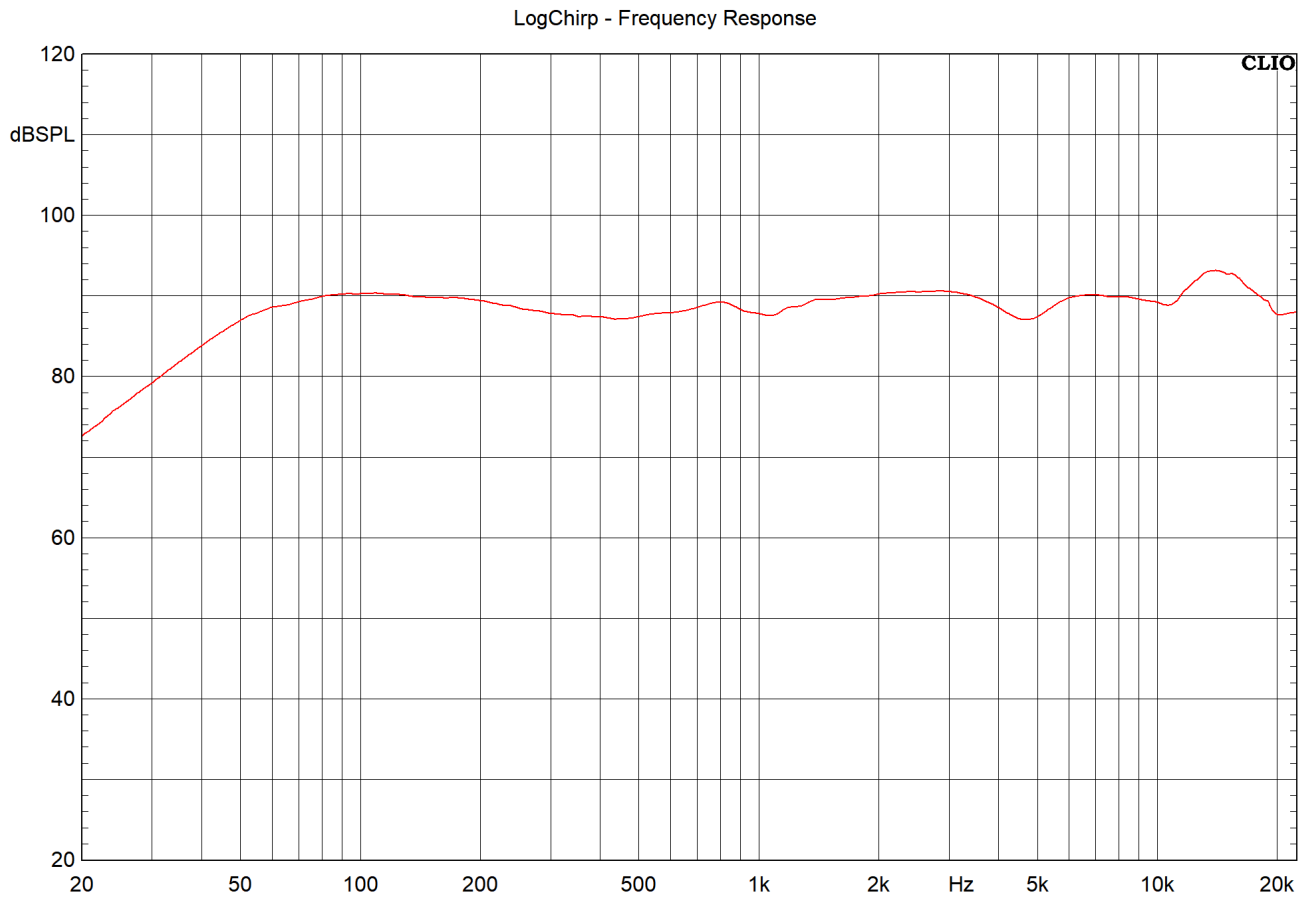
The Install Speaker 7 Passive impresses with its even and wide sound radiation pattern, which means no matter where you are in the room, the sound is everywhere, exceptionally balanced and clear. It's been designed specifically for use with the Loxone Audioserver and is, therefore, the perfect addition to a Loxone system.

- Coaxial system ensures an extremely even and wide sound radiation pattern
 - Single-frame construction ensures a very compact design with minimal acoustically disturbing edges and depressions
 - Frequency range: 50Hz ... 28kHz
 - Suitable for indoor & protected outdoor use
 - Nominal impedance: 8 Ohm
 - Rated power: 40W
 - Maximum power: 80W
 - Product dimensions: 232.2 x 95.1mm
 - Cut out size: 203mm
 - Installation depth: 93mm
 - Works with these back boxes: Loxone Speaker Back Box & Loxone Speaker Back Box For Acoustic Ceilings
 - Protection class:
-
- Humidity: max. 95% r.H. (non-condensing)
 - Cover can be painted

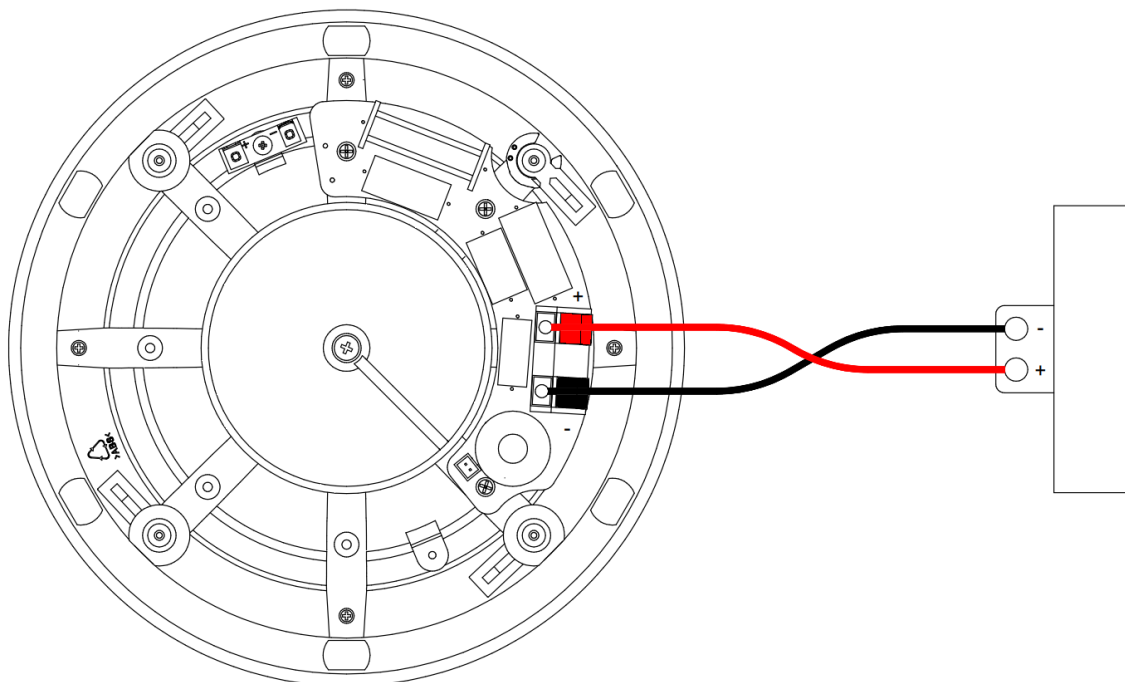
Technical data

Type	2-Way
Rated power	40W
Maximum power	80W
Frequency range	50Hz...28kHz
Crossover frequency	2,1kHz
Nominal impedance	8 Ohm
Sensitivity	88dB
Ambient temperature	-30...70°C /-22...158°F
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)
Tweeter Ø	28mm / 1,1"
Tweeter type	Dome tweeter
Tweeter dome material	Silk
Woofer Ø	178 mm / 7"
Woofer cone material	Carbon filled Polypropylene
Safety rating	 The safety rating section contains two icons. The first icon shows a speaker with three water droplets falling from it, labeled 'IP53'. The second icon shows a speaker with three water droplets falling from it, labeled 'IP54'.

Frequency response



Connection diagram



Weight & dimensions

Product dimensions	232.2mm x 95.1mm / 9.14" x 3.74"
Cut out size	203mm / 8"
Installation depth	93mm / 3.66"
Max. panel thickness	36mm / 1.41"
Color front grille	RAL 9003 (signal white)
Weight	1.98kg
Drawing	<p>The drawing shows a side view of the device with dimensions: 232.2mm width, 95.1mm height, and 93mm depth.</p>

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

Datasheet

Install Speaker 7 Passive

Artikel Nr.: 100497



Über das Produkt



Der Install Speaker 7 Passive überzeugt mit außergewöhnlich gleichmäßigem und breitem Abstrahlverhalten, was für ein exzellentes Klangbild sorgt. Er wurde speziell für den Einsatz mit dem Loxone Audioserver entwickelt.

- 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
- Linearer Frequenzgang von 50Hz ... 28kHz
- Geeignet für Innen und den geschützten Außenbereich
- Mitgelieferte Abdeckung ist lackierbar

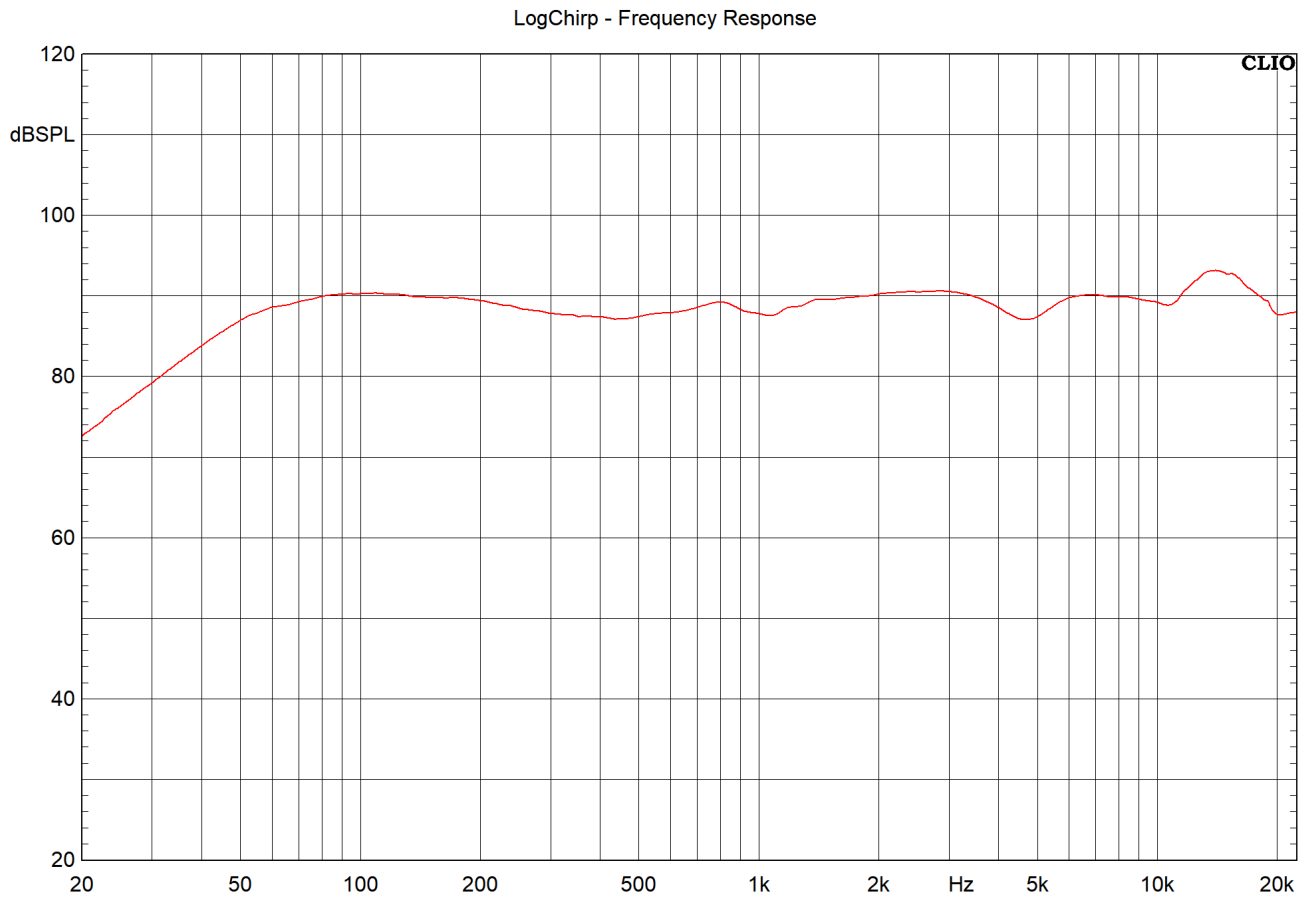
Technische Eckpunkte:

- Nennimpedanz: 8 Ohm
 - Nennbelastbarkeit: 40W
 - Maximalbelastbarkeit: 80W
 - Produktmaße: 232,2 x 95,1mm
 - Einbaudurchmesser: 203mm
 - Einbautiefe: 93mm
 - Einbauboxen: Speaker Einbaubox & Speaker Einbaubox für abgehängte Decke
-
- Schutzart:
 - Luftfeuchtigkeit: max. 95% r.H. (nicht kondensierend)

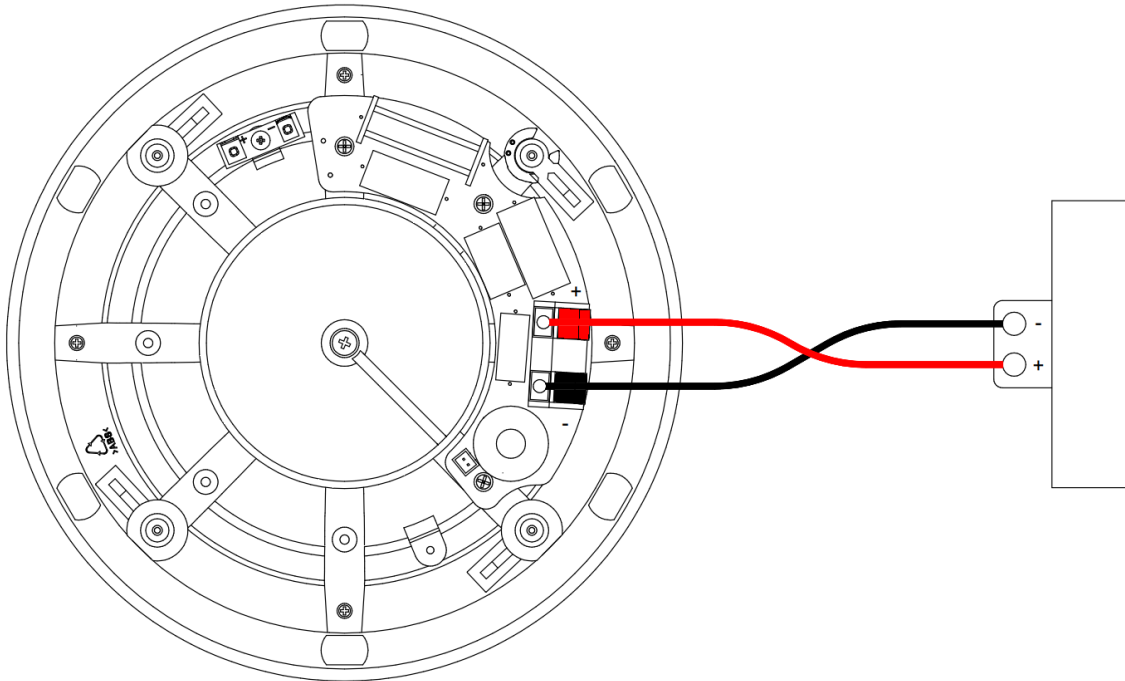
Technische Daten

Typ	2-Wege
Nennbelastbarkeit	40W
Maximalbelastbarkeit	80W
Übertragungsbereich	50Hz...28kHz
Übergangsfrequenz	2,1kHz
Nennimpedanz	8 Ohm
Empfindlichkeit	88dB
Umgebungstemperatur	-30...70°C /-22...158°F
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)
Hochtöner Ø	28 mm / 1,1"
Hochtöner-Art	Kalottenhochtöner
Hochtöner Kalotten Material	Seide
Tieftöner Ø	178 mm / 7"
Tieftöner Membran Material	Kohlenstoff gefülltes Polypropylen
Schutzart	 

Frequenzgang



Anschlussplan



Gewicht & Abmessungen

Produktmaße	232.2mm x 95.1mm / 9.14" x 3.74"
Einbaudurchmesser	203mm / 8"
Einbautiefe	93mm / 3.66"
Max. Plattenstärke für Einbau	36mm / 1.41"
Farbe Frontblende	RAL 9003 (signalweiß)
Gewicht	1.98kg
Maßzeichnung	

Die Installation muss nach den einschlägigen Vorschriften durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

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