

Datasheet

Install Speaker 7 Passive

Part No: 100497







About the product

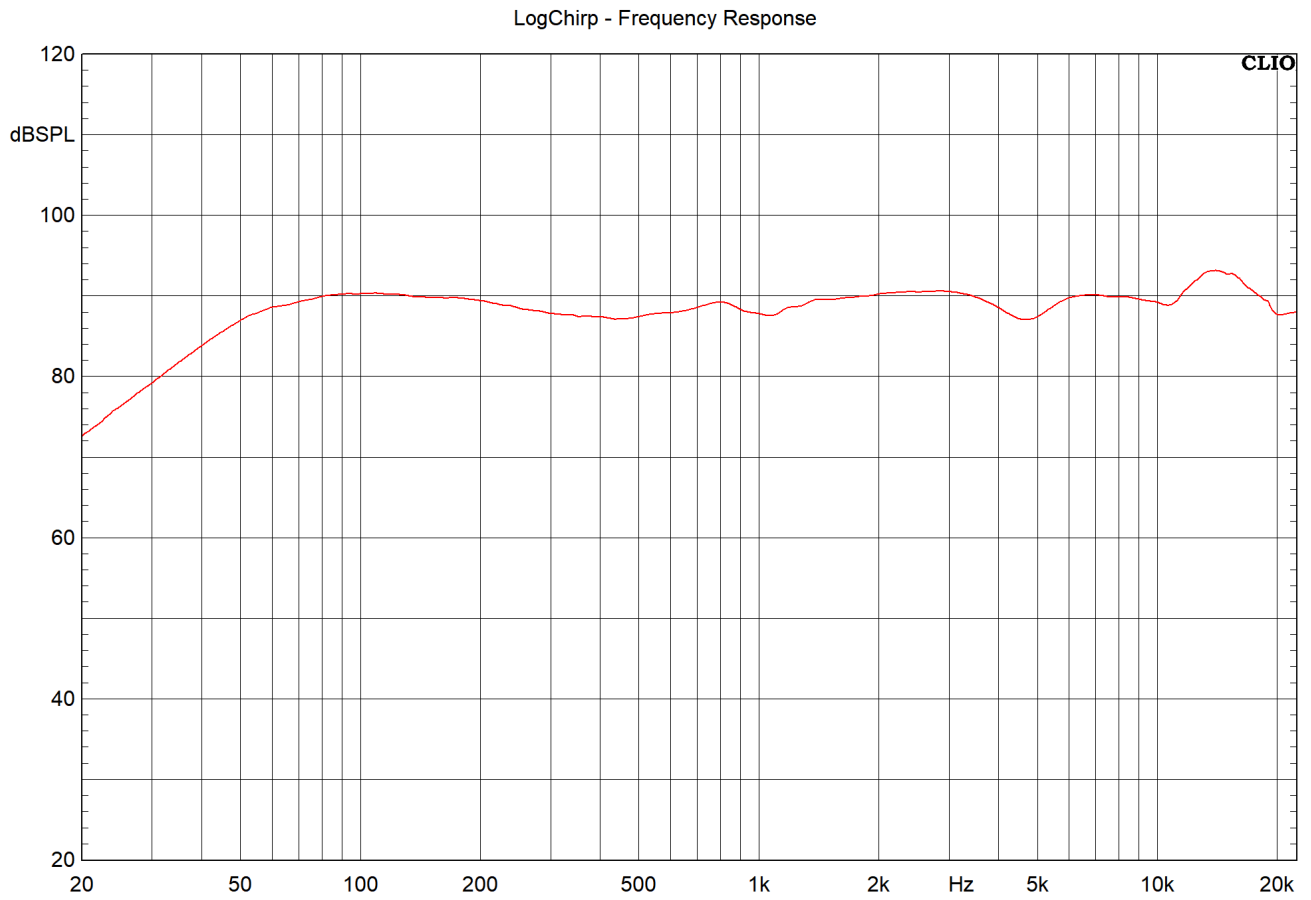
The Install Speaker 7 Passive impresses with its even and wide sound radiation pattern, which means no matter where you are in the room, the sound is everywhere, exceptionally balanced and clear. It's been designed specifically for use with the Loxone Audioserver and is, therefore, the perfect addition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

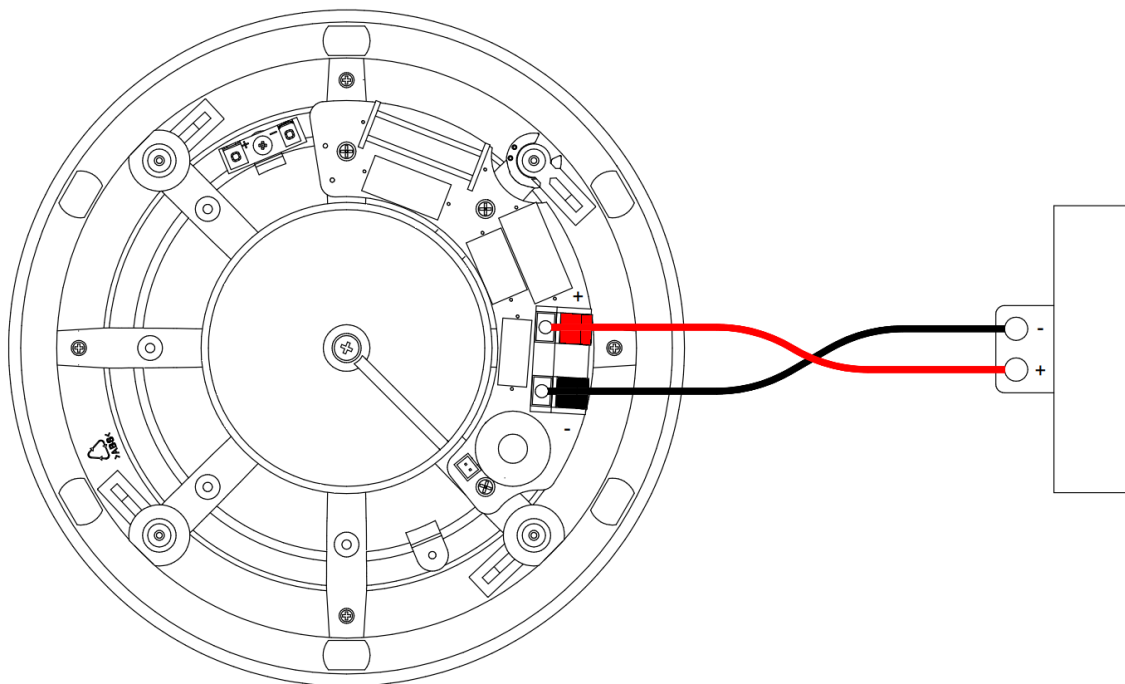
Technical data

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	  IP53  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 is a cross-sectional view of the device. It shows the internal components, including a central hub and several curved blades or vanes. Dimension lines indicate the following measurements: a width of 232.2mm, a height of 95.1mm, and a depth of 93mm.</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

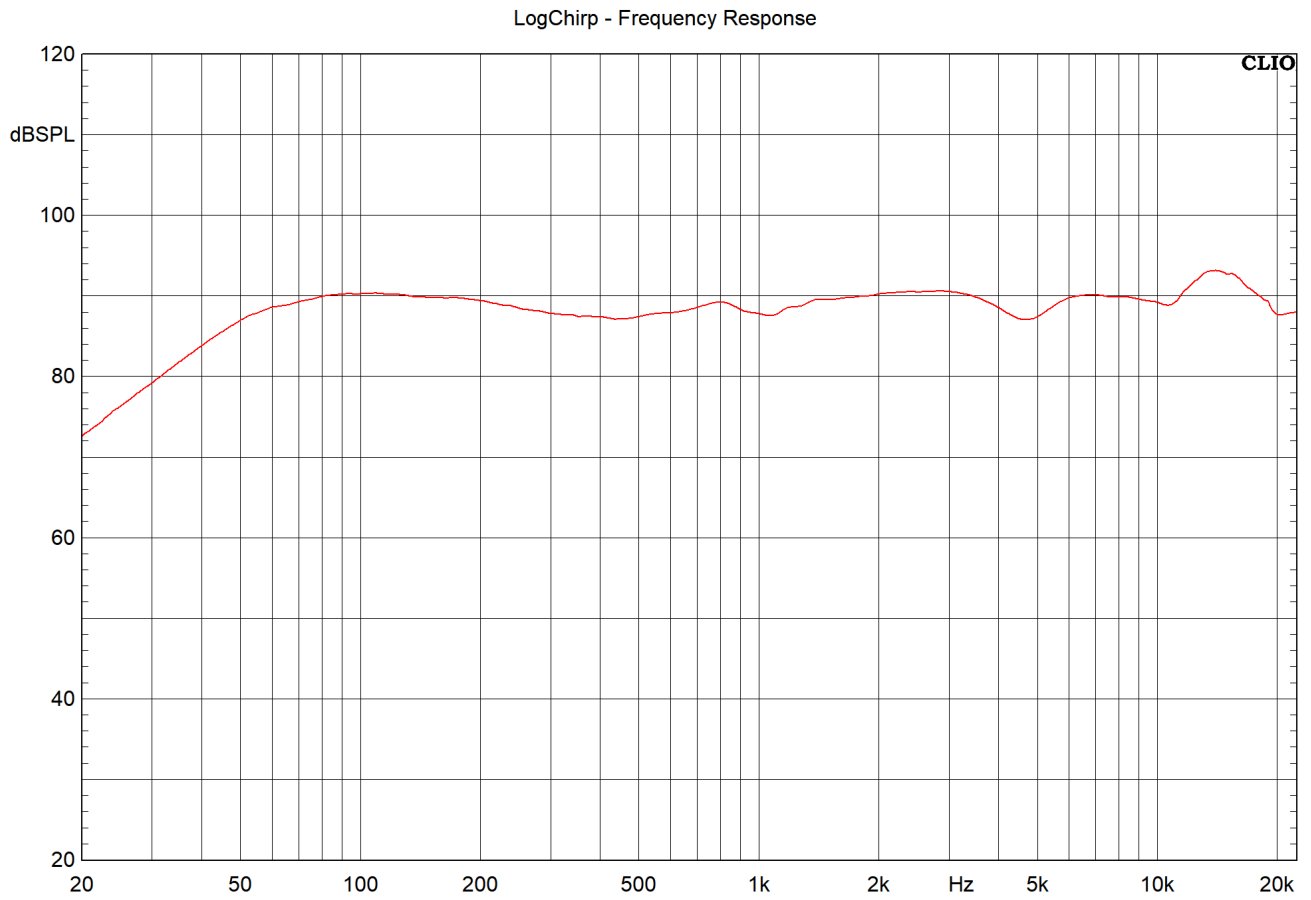
Der Install Speaker 7 Passive überzeugt mit außergewöhnlich gleichmäßigem und breitem Abstrahlverhalten, was für ein exzellentes Klangbild sorgt. Er wurde speziell für den Einsatz mit dem Loxone Audioserver entwickelt.

- 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
- 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

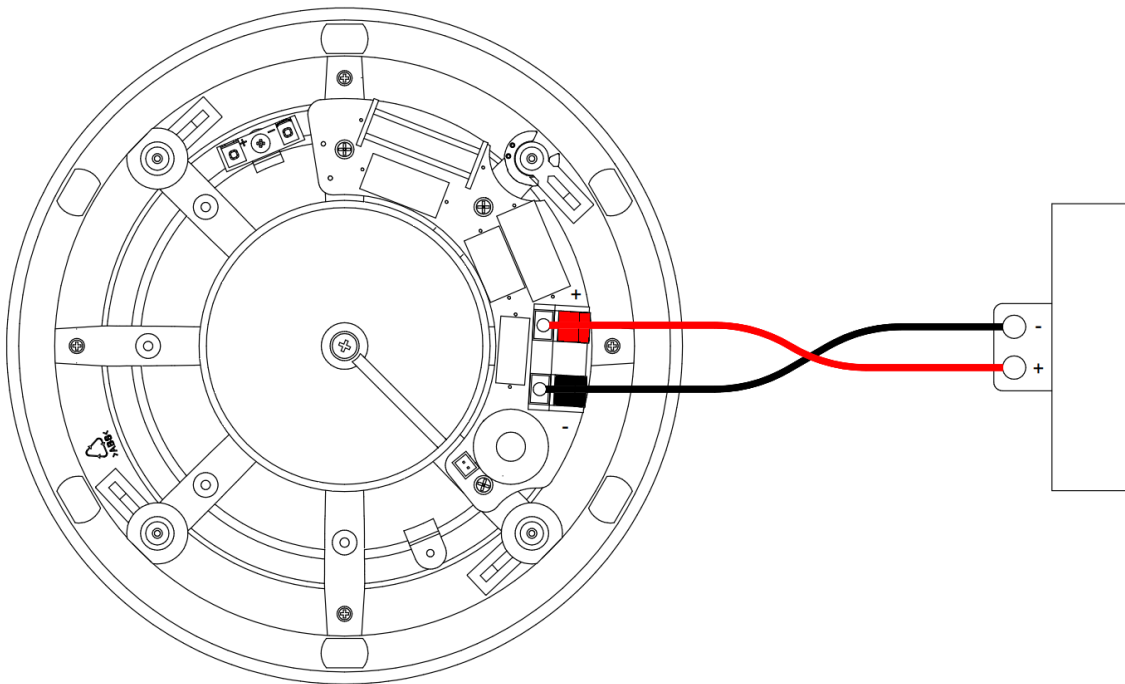
Technische Daten

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	<p>The technical drawing shows a side view of the device. It is a semi-circular component mounted on a rectangular base. The overall width is 232.2 mm. The height from the base to the top of the semi-circular part is 95.1 mm. The depth of the device is 93 mm.</p>

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