

---

## *Verwenden des Lautsprechers*

---

### *Empfohlene Raumgröße*

Für Hörräume mit einer Fläche zwischen 15 und 40 m<sup>2</sup> wird das Capella 2-System empfohlen\*.

Ein geeigneter Hörbereich ermöglicht eine ausgewogene Wiedergabe des gesamten Klangbildes. Tiefe Frequenzen reagieren am empfindlichsten auf den Raum: In sehr kleinen Räumen neigen sie zu Resonanzen, während sie in großen Räumen abgeschwächt werden.

---

### *Verstärkung und zulässige Leistung*

---

#### *Verstärker und Anschlüsse*

Sprecher

Eingang: Mono-Cinch-Line-Eingang – WiSA-Funktechnologie

Stereo Hub 2

Typ: Wisa Stereo Hub 2.1 Sender mit 1,5 GHz Quad-Core Cortex A53 Prozessor

- WLAN / Bluetooth
- WiSA
- 3x optischer/SPDIF-Anschluss
- 1 x Koaxialkabel
- 1 x USB-B (PC/MAC)
- 1 x USB-A
- 1 x HDMI (eARC) + CEC
- 1 x RCA-Stereo

- 1 x Subwoofer-Ausgang

Automatischer Standby-Modus nach 20 Minuten mit 4 wählbaren Modi (20 Min./1 Std./4 Std./AUS)

---

## *Aufbau und Funktionen*

---

### *Informationen zum Sprecher*

Paar aktive Stereolautsprecher\*

Typ: Aktive Bassreflexlautsprecher mit integriertem digitalem Signalprozessor

Leistung: Bi-Amping mit 2 x 50 W pro Lautsprecher (insgesamt 2 x 100 W)

- Frequenzgang: 42 Hz - 22 kHz (+/- 3dB)

\* Komplettes System, sofort einsatzbereit. Jeder Lautsprecher verfügt über einen eigenen Verstärker und kommuniziert drahtlos mit dem Stereo-Hub.

---

### *Informationen zum Sprecher*

2 Sprecher:

- 1 x 25-mm-Kalottenhoctöner aus Magnesiumlegierung
  - 1 x mittelgrobe 16 cm Halbwalzen-Suspensionsmembran aus natürlichem Zellstoff
- 

### *Filtern*

Aktiv über DSP

Dieser digitale Signalprozessor (DSP) ermöglicht die Linearisierung des Frequenzgangs des Lautsprechers und gewährleistet gleichzeitig die kontinuierliche Steuerung des Lautsprechers.

---

## *Sampling und Audioformate*

Abtastfrequenz

Analoge Quellen: bis zu 24 Bit/96 kHz

Digitale Quellen: bis zu 24 Bit/192 kHz

Bluetooth: bis zu 16 Bit/48 kHz

WiSA: 24 Bit/96 kHz, Latenz 2,6 ms

Audioformate

- APE
  - FLAC
  - WMA
  - WAV
  - Apple Lossless (ALAC)
  - AAC, AAC-LC, HE-AAC, HE-AAC v2
  - MP3
- 

## *Praktische Informationen*

---

### *Gewicht & Abmessungen*

Abmessungen (nur Lautsprecher)

- Breite: 200 mm
- Höhe: 380 mm
- Tiefe: 315 mm

Verpackungsmaße (B x H x T): 590 x 510 x 440 mm

### Gewicht in der Schwangerschaft

- Stückgewicht: 8,5 kg
- Gewicht pro Paar inklusive Verpackung: 23 kg

### Abmessungen (nur Nabe)

- Breite: 210 mm
- Höhe: 35 mm
- Tiefe: 150 mm

### Abmessungen (nur Nabe, mit Gehäuse)

- Breite: 225 mm
- Höhe: 45 mm
- Tiefe: 170 mm

### Gewichtsnabe

- Stückgewicht: 0,740 kg
- 

### *Zubehör und Zusatzinfos*

- 2 x CAPELLA-Lautsprecher mit 2 schützenden Stoffbeuteln
- 1 x Stereo Hub 2
- 1 x WLAN-Antenne für Stereo Hub 2
- 2 x Magnetische Schutzgitter
- 1 x Netzkabel für den Stereo Hub 2 (3 Adapter enthalten: EU, UK, USA)
- 2 x Stromkabel für die Lautsprecher
- 1 x Funkfernbedienung aus Aluminium
- 1 x Registrierungscoupon

- 1 x Reinigungstuch zur Lautsprecherpflege
-