

# Technische Daten Spectral Soundsysteme

---

**Soundsystem BRP1, VRP1**

**Sonos Amp**

**Sonos Sytem Erweiterungen**

**Aktive Soundsysteme SCA3, BRA3, VRA3**



# 1. Spectral Soundsystem BRP1



## Die kompakte Variante für ein großartiges TV- und Musik-Erlebnis.

Entwickelt und exklusiv für Spectral gefertigt von Deutschlands führendem Lautsprecher-Hersteller Canton.

## Optimiert für Sonos Amp

und kompatibel mit den meisten Verstärkern anderer Hersteller.

## Erweiterbar mit Sonos Sub

für kraftvollen und extra tiefen Bass.

## Erweiterbar mit Sonos One / One SL

als Surround Speaker für kristallklaren Heimkino Sound.

## System

Passives 2-Kanal-Heimkinosystem (vorne links und rechts)

## Bauprinzip

2-Wege-Lautsprechersystem mit belüftetem Mono-Gehäuse, zwei 1" [25,4 mm] Hochtöner und vier 4" [100 mm] Tief-/Mitteltöner

## Chassis

**Hochtöner:** 1" [25,4 mm] Kalottenhochtöner aus Aluminium-Mangan-Legierung, Nennimpedanz 4 Ohm

**Tief-/Mitteltöner:** 4" [100 mm] Tief-/Mitteltöner mit Titan-Membran und Canton-eigener Sinus-Sicke, Nennimpedanz 8 Ohm [2x zwei Treiber in Parallelschaltung]

## Nenn- / Musikbelastbarkeit

70 Watt pro Kanal / 130 Watt pro Kanal

## Frequenzgang

+/- 6 dB: 40...21300 Hz

+/- 3 dB: 48...20900 Hz

## Übergangsfrequenzen

Hochtöner: 3000 Hz, 18 dB / Hochpassfilter

Tief-/Mitteltöner: 3000 Hz, 12 dB / Tiefpassfilter

## Impedanz

Nominal: 4 Ohm

Minimum: 3,7 Ohm @ 3 Hz

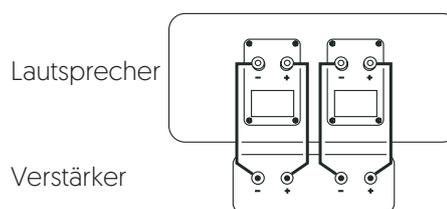
## Abmessungen [B x H x T]

900 x 136,5 x 310 mm

## Gewicht

12,5 kg

## Anschlüsse



# 2. Spectral Soundsystem VRP1



**Die extrem kraftvolle Variante für ein atemberaubendes TV- und Musik-Erlebnis in High-end Qualität.**

Entwickelt und exklusiv für Spectral gefertigt von Deutschlands führendem Lautsprecher-Hersteller Canton.

**Optimiert für Sonos Amp**

und kompatibel mit den meisten Verstärkern anderer Hersteller.

**Erweiterbar mit Sonos Sub**

für kraftvollen und extra tiefen Bass.

**Erweiterbar mit Sonos One / One SL**

als Surround Speaker für kristallklaren Heimkino Sound.

**System**

Passives Heimkino-System mit zwei Gehäusen

**Bauprinzip**

2 ½ -Wege-Lautsprechersystem mit belüfteten Doppelgehäusen, ein 1" [25,4 mm] Hochtöner, zwei 6" [150 mm] Tief-/Mitteltöner und zwei 6" [150 mm] Tieftöner pro Gehäuse

**Chassis**

**Hochtöner:** 1" [25,4 mm] Kalottenhochtöner aus Aluminium-Mangan-Legierung, Nennimpedanz 4 Ohm

**Tief-/Mitteltöner:** 6" [150 mm] Tief-/Mitteltöner mit Titanmembran und proprietärer Sinussicke, Nennimpedanz 8 Ohm

**Tieftöner:** 6" [150 mm] Tief-/Mitteltöner mit Titanmembran und proprietärer Sinussicke, Nennimpedanz 8 Ohm

**Nenn- / Musikbelastbarkeit**

2x 150 Watt / 2x 290 Watt

**Frequenzgang**

+/- 6 dB: 34...21800 Hz

+/- 3 dB: 43...21300 Hz

**Übergangsfrequenzen**

Hochtöner: 2900 Hz, 18 dB / Hochpassfilter

Mitten: 2900 Hz, 12 dB / Tiefpassfilter

Bass: 110 Hz, 12 dB / Tiefpassfilter

**Impedanz**

Nominal: 4 Ohm, Minimum: 3,85 Ohm @ 3 Hz

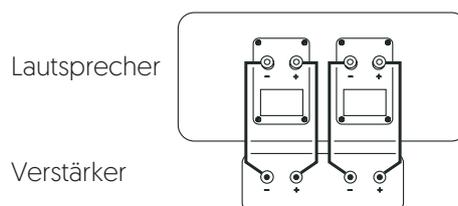
**Abmessungen [B x H x T]**

1166 x 151,5 x 340 mm pro Gehäuse

**Gewicht**

17,5 kg pro Gehäuse / 35 kg pro System

**Anschlüsse**



# 3. Sonos Amp

## die beste verstärkung für die passiven spectral soundsysteme



### Sonos Amp – der vielseitige Verstärker für mehr Entertainment.

Genießen Sie Stereo Sound für Serien, Filme und Video-Games, wenn Sie den Amp an Ihr Spectral Soundsystem BRP1 oder VRP1 und Ihren Fernseher anschließen.

Ergänzen Sie bei Bedarf Ihr Setup um ein Paar Sonos One/One SL Surround Speaker und den Sonos Sub für mitreißendes Heimkino.

#### System

Digitaler Verstärker der Klasse D

#### Leistung

125 Watt an 8 Ohm pro Kanal

#### Unterstützte Eingangsquellen

Audiogerät mit analogem Cinch-Ausgang oder optischem Ausgang (optischer Adapter erforderlich).  
Fernseher mit HDMI-ARC oder optischem Ausgang (optischer Adapter erforderlich).

#### Subwoofer-Ausgang

Automatische Erkennung des Cinch-Typs mit anpassbarem Crossover, 50 bis 110 Hz

#### Lautsprecherverbindung

Bananenstecker [2] für Stereo- oder dualen Mono-Sound

#### Klangregelung

Separate Bass- und Höhensteuerung zur Optimierung der Klangleistung. Veränderbare Lautstärke von einzelnen Räumen oder von gruppierten Räumen.

#### Bedienelemente

Touch-Steuerung für Lautstärke lauter/leiser, Vorheriger/Nächster Track und Wiedergabe/Pause

#### Netzwerk

**WLAN:** Verbindet sich über WLAN mit jedem 802.11b/g/n-Breitband-Router im 2,4-GHz-Bereich für Streaming ohne Unterbrechungen.

**Ethernet-Port:** Über zwei Ethernet-Ports kann der Amp mit einem drahtgebundenen Heimnetzwerk und so mit weiteren Sonos Speakern verbunden werden.

**Apple AirPlay:** Funktioniert mit AirPlay 2 auf Apple Geräten iOS 11.4 und höher.

#### Abmessungen [B x H x T]

217 x 64 x 217 mm

#### Gewicht

2,1kg

#### Anschlüsse



# 4. Sonos System Erweiterungen



Spectral Passiv Soundsystem VRP 1

oder



Spectral Passiv Soundsystem BRP 1

## die perfekten sound erweiterungen mit sonos

### Basis Variante mit Sonos Amp

Der vielseitige Verstärker für ein echtes Sonos Erlebnis. Genießen Sie großartigen Stereo-Sound für Serien, Filme und Video-Games, wenn Sie den Amp an Ihr Spectral Soundsystem BRP 1 oder VRP 1 und Ihren Fernseher anschließen. Unkompliziert in der Bedienung und beeindruckend im Klang.



Sonos Amp Verstärker



Sonos Sub Subwoofer



Sonos One / One SL Surround Speaker

### Tiefbass Erweiterung mit Sonos Sub

Hören und spüren Sie den Unterschied. Der Sub gibt Sound in den tiefsten Frequenzbereichen wieder und verstärkt die Wiedergabe von mittleren Frequenzen bei verbundenen Speakern, sodass besonders voller und detailreicher Sound entsteht.

### Surround Erweiterung mit Sonos One Sonos One / One SL

Nutzen Sie ein Paar des Sonos One (mit integrierter Sprachsteuerung) oder Sonos One SL als hintere Surround Speaker für raumfüllenden Heimkino Sound.

# 5. Aktive Soundsysteme SCA3, BRA3 und VRA3

## SCA3



## BRA3



## VRA3



## Technische Daten:

	SCA3	BRA3	VRA3
Input Optical (Digital)	•	•	•
Input Coaxial (Digital)	•	•	•
Input Cinch (Analog)	•	•	•
Input 3× HDMI®		•	•
Output 1× HDMI® mit ARC		•	•
Bluetooth® 4.0	•	•	•
IR Lernfunktion	•	•	•
Dolby® Digital	•	•	•
Dolby Atmos®		•	•
DTS-HD®		•	•
PCM 24bits / 96 khz		•	•
2.1 Virtual Surround System	•	•	•
HDCP 2.2		•	•
Multiroom		•	•
Chromecast built-in for Audio		•	•
Keramik Lautsprecherchassis			•
Inklusive IR Fernbedienung	•	•	•
Leistung	200 W	300 W	350 W



Infrarot Fernbedienung