

# Amp



# Überblick



Verstärke deine passiven Speaker, erstelle dein perfektes Smart Home System und genieße unbegrenzten Multiroom Sound.

- In den Amp ist ein moderner, digitaler Verstärker integriert, der große oder kleine Speaker unterstützt, sodass du in jedem Raum überragende Soundqualität genießen kannst.
- Funktioniert mit Sonos S2 oder Sonos S1 (für Android und iOS).

## **Höre Musik über deine Lieblingsspeaker**

- Egal ob deine Speaker im Regal oder auf dem Boden stehen, in die Wand oder Decke eingelassen sind – verbinde sie mit dem Amp und streame all deine Lieblingsmusik.
- Schließe einen Plattenspieler, eine Stereoanlage, oder einen tragbares Audiogerät an und spiele den Sound auf einem beliebigen Sonos Speaker ab.

## **Optimiere deinen TV-Sound**

Verbinde den Amp mit dem Fernseher, um ein ultimatives Entertainment System zu erhalten.

- Verwende den Amp und ein beliebiges Paar Speaker eines Drittanbieters, um zwei vordere Audiokanäle zu erhalten.
- Verwende den Amp mit Speakern eines Drittanbieters, um Surround Sound zu erhalten, wenn du bereits einen Sonos Heimkino Speaker (Arc, Arc SL, Beam, oder einen weiteren Amp) mit deinem Fernseher verbunden hast.

(Für noch intensiveren Sound kannst du einen Sonos Sub hinzufügen oder einen Subwoofer eines Drittanbieters anschließen.)

Wenn du deinem Sonos System einen Amp hinzufügen möchtest, findest du unter „Erste Schritte“ weitere Informationen.

# Steuerelemente und LEDs

---



**Statusleuchte**

Zeigt die WLAN-Verbindung des Produkts, die Stummschaltung und Störungen an.

**Mehr erfahren**



**Lautstärkeregelung**

- Lauter (rechts)
- Leiser (links)

Halte das Steuerelement gedrückt, um die Lautstärke schnell zu ändern.

---



### Play/Pause

Berühre diese Taste zum Starten oder Anhalten der Wiedergabe.

- **Fernseher:** Wenn der Fernseher eingeschaltet ist, berühre diese Taste, um den Ton ein- oder auszuschalten.
- **Musik:** Wenn der Fernseher ausgeschaltet ist, berühre diese Taste, um die Musikwiedergabe anzuhalten oder neu zu starten.

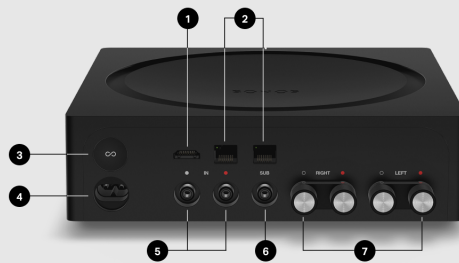


### Nächster/Vorheriger Song (nur Musik)

- Swipe nach rechts über die Touch Steuerung, um zum nächsten Song zu springen.
- Swipe nach links, um zum vorherigen Song zu springen.

**Hinweis:** Du kannst nicht zum vorherigen oder nächsten Song springen, wenn du einen Radiosender hörst.

# Anschlüsse



1

## HDMI ARC

Verwende ein HDMI-Kabel, um den Amp mit dem HDMI-ARC-Anschluss deines Fernsehers zu verbinden.

2

## Ethernet-Ports

Verwende ein Ethernet-Kabel, wenn du eine Verbindung zu einem Router, einem Computer oder einem NAS-Gerät (Network-Attached Storage) herstellen möchtest (optional).

3

## Verbindungstaste

Drücke auf diese Taste, um während der Einrichtung eine Verbindung herzustellen.

4

## Wechselstrom-Eingang

Verwende nur das mitgelieferte Stromkabel (bei Verwendung eines Stromkabels von Drittanbietern erlischt die Garantie).

**Hinweis:** Stecke das Stromkabel fest ein.

---

5

### Analoger Audioeingang

Verwende ein standardmäßiges Cinch-Audiokabel (im Lieferumfang enthalten), um die analogen Audioeingänge des Amp an die Audioausgänge eines anderen Geräts, beispielsweise einen vorverstärkten Plattenspieler oder einen tragbaren/mobilen Speaker, anzuschließen.

---

6

### Subwoofer-Ausgang

Du kannst einen aktiven Subwoofer über ein standardmäßiges Cinch-Kabel an diesen Ausgang anschließen. Das System erkennt, dass ein Kabel an den Subwoofer-Ausgang angeschlossen ist, und passt die Übergangsfrequenz automatisch an.

**Hinweis:** Wenn du den Subwoofer aus deinem System entfernst, stelle sicher, dass du auch das Subwoofer-Kabel vom Audioausgang des Amp abziehst.

---

7

### Speakeranschlüsse

Verwende hochwertige Lautsprecherkabel, um deine Speaker an den Amp anzuschließen.

# Wähle einen Standort aus

Du kannst den Amp überall hinstellen – in ein HiFi-Rack, ein Regal oder auf deinen TV-Stand neben dem Fernseher.

## **Rack-Montage**

- Der Amp passt perfekt in jedes HiFi-Rack.
- Stelle zwei Amps nebeneinander in ein 2U-Rack.
- Stelle vier Amps in ein 3U-Rack.

## **Aufstellung auf einer Anrichte**

- Stelle ihn waagrecht auf eine stabile und ebene Fläche mit mindestens 76 mm Abstand zum Fernseher.
- Verdecke nicht den IR-Sensor des Fernsehers.
- Wenn du ihn in einem Regal aufstellst, platziere ihn vorne und lasse nach allen Seiten mindestens 75 mm Abstand.
- Lasse die Vorderseite des Amp frei zugänglich, damit du die Touch Steuerung erreichen kannst.

# Anschließen der Kabel

---

1

Vergewissere dich, dass deine Speaker kompatibel mit dem Amp sind:

- Die Nennleistung der Speaker sollte mindestens 125 W für 8-Ohm-Speaker und mindestens 200 W für 4-Ohm-Speaker betragen. Schließe keine Speaker mit einer Nennleistung unter 4 Ohm an.
- Der Amp kann Speaker mit einer Nennimpedanz von mehr als 4 Ohm antreiben. Zwei Paar 8-Ohm-Speaker in Parallelschaltung werden auch unterstützt. Schalte deine Speaker nicht in Reihe, da es sonst zu einer schlechten Soundqualität kommt.

---

2

Hebe die Kappe des Bananensteckers ab, um die Anschlussöffnung zu sehen.

---



---

3

Führe das abisolierte Ende des Lautsprecherkabels in die Öffnung ein, und gib dann die Kappe des Bananensteckers wieder darauf, um die Verbindung zu sichern.

**Hinweis:** Verbinde die roten (+) und schwarzen (–) Anschlüsse der Speaker mit dem entsprechenden Bananenstecker und Anschluss am Amp. Eine falsche Polung führt zu einer schwachen Klangwiedergabe im Mitteltonbereich und beeinträchtigt die Klangrichtungswahrnehmung.

---

4

Verbinde den Bananenstecker mit dem richtigen Speaker-Anschluss auf der Rückseite des Amp.

---

5

Wiederhole den Vorgang, um die übrigen Lautsprecherkabel anzuschließen.

---

6

Verbinde das Stromkabel mit der Stromversorgung und stecke es in den Amp.


---

Verwende ein HDMI-Kabel, um den Amp mit dem HDMI-Anschluss deines Fernseher zu verbinden.

- Wenn dein Fernseher einen HDMI-ARC-Anschluss besitzt, verbinde das HDMI-Kabel mit dem HDMI-ARC-Anschluss deines Fernsehers.
- Wenn dein Fernseher keinen HDMI-ARC-Anschluss besitzt, benötigst du den optischen Adapter. Verbinde den optischen Adapter mit dem HDMI-Kabel und das Ende des optischen Adapters mit dem optischen digitalen Ausgang des Fernsehers.

Sobald die Verbindung hergestellt ist, erstellt der Amp zwei vordere Audiokanäle und spielt den TV-Sound über deine Speaker eines Drittanbieters ab.

## Eingang

Verbinde ein Audiogerät wie einen Projektor, CD-Player oder Plattenspieler (mit integriertem Phono-Vorverstärker) mit einem beliebigen Sonos Speaker mit einem Eingang (Era 300, Era 100, Amp, Port oder Five). Gehe dann zu  > **Eingang**, wähle die Quelle aus und starte die Wiedergabe.

**Hinweis:** Der Era 300 und der Era 100 erfordern einen Sonos Eingangsadapter oder Kombinationsadapter (**separat erhältlich**). Andere Geräte können je nach Audioquelle eine andere Art Eingangsadapter erfordern.

**Mehr erfahren**

# Stereo zu Mono

Der Amp spielt Audiotitel standardmäßig in Stereo ab. Du kannst die Klangeinstellungen für den Raum ändern, der mit dem Port verbunden ist. Die Musik wird dann auf zwei Monokanälen wiedergegeben.

1. Gehe zu **Einstellungen** > **System** und wähle den Amp aus.
2. Wähle **Erweiterte Audioeinstellungen** > **Stereo/Mono** und dann eine Option aus.

**Mehr erfahren**

# Spezifikationen

---

**Feature**

**Beschreibung**

---

## AUDIO

---

**Verstärker**

Digitaler Verstärker der Klasse D

---

**Verstärkerleistung**

125 W/Kanal an 8 Ohm

---

**Lautsprecher-Anschlüsse**

Bananenstecker (2)

---

**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**

Cinch mit automatischer Erkennung, einstellbare Übergangsfrequenz

---

## NETZWERKVERBINDUNG

---

---

**Feature****Beschreibung**

---

**WLAN-Konnektivität**

**Nutzung von Sonos S2:** Verbindet sich über WLAN mit jedem 802.11b/g/n-Router im 2,4-GHz-Bereich.

**Nutzung von Sonos S1:** Verbindet sich über WLAN mit jedem 802.11b/g/n-Router im 2,4-GHz-Bereich. Reine 802.11n-Netzwerkkonfigurationen werden nicht unterstützt. Du kannst entweder die Routereinstellungen zu 802.11b/g/n ändern oder ein Sonos Produkt mit deinem Router verbinden.

**Ethernet-Ports**

Über zwei Ethernet-Ports kann der Amp mit einem kabelgebundenen Heimnetzwerk und so mit weiteren Sonos Produkten verbunden werden.

---

**ALLGEMEINES**

---

**Systemanforderungen**

Passivlautsprecher mit Lautsprecherkabel, Breitband-Internet und Sonos App.

**Stromversorgung**

Automatische Umschaltung von 100–240 V, 50/60 Hz, 2,5 A Wechselstrom  
Universaleingang

**Steuerelemente**

Touch Steuerung für Lautstärke  
lauter/leiser, vorheriger/nächster Titel und  
Play/Pause.

---

---

---

<b>Feature</b>	<b>Beschreibung</b>
<b>Statusanzeige</b>	Zeigt die WLAN-Verbindung des Produkts, die Stummschaltung und Störungen an.
<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	64 x 217 x 217 mm / 2,52 x 8,54 x 8,54 in
<b>Gewicht</b>	2,1 kg
<b>Betriebstemperatur</b>	0° bis 40° C
<b>Lagerungstemperatur</b>	-20° bis 50° C
<b>Produktoberfläche</b>	Schwarz
<b>Lieferumfang</b>	Sonos Amp, 2 Bananenstecker, Stromkabel und Kurzanleitung

---

\* Änderungen der hier genannten Spezifikationen vorbehalten.

# Wichtige Sicherheitsinformationen

1. Lies diese Anweisungen durch.
2. Bewahre diese Anweisungen auf.
3. Beachte alle Warnungen.
4. Befolge alle Anweisungen.
5. Verwende dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinige das Gerät nur mit einem trockenen, weichen Tuch. Haushaltsreiniger oder Lösungsmittel können die Oberfläche deiner Sonos Produkte beschädigen.
7. Blockiere keine Lüftungsöffnungen. Installiere das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers.
8. Installiere das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Vorrichtungen, die Wärme erzeugen.
9. Sorge dafür, dass niemand auf das Stromkabel treten kann und dass es nicht eingeklemmt wird. Dies gilt insbesondere in der Nähe des Steckers, bei Mehrfachsteckdosen sowie am Austrittsort des Kabels vom Gerät.
10. Verwende nur die vom Hersteller angegebenen Anschlussgeräte und Zubehörteile.
11. Trenne das Gerät bei Gewittern oder längeren Nutzungspausen vom Stromnetz.
12. Dieses Produkt beinhaltet keine Teile, die vom Nutzer gewartet werden können. Öffne und demontiere keine Komponenten und versuche auch nicht, Komponenten zu reparieren. Lasse alle Wartungsarbeiten von qualifiziertem Sonos Servicepersonal durchführen. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Stromkabel oder der Netzstecker beschädigt ist, Flüssigkeit oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht normal funktioniert oder fallengelassen wurde.
13. Der Netzanschluss sollte gut zugänglich sein, um das Gerät jederzeit von der Stromversorgung trennen zu können.
14. **Warnung:** Setze das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus, um das Risiko eines Brandes oder Stromschlags zu reduzieren.

15. Sorge dafür, dass keine Flüssigkeiten auf das Gerät tropfen oder spritzen, und stelle keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter, wie z. B. Vasen, auf dem Gerät ab.