

Produkthandbuch

SONOS



CONNECT:AMP

ÄNDERUNGEN DER IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTENEN INFORMATIONEN VORBEHALTEN.

Die Inhalte des vorliegenden Dokuments dürfen ohne schriftliche Genehmigung der Sonos, Inc. weder in elektronischer oder mechanischer noch in anderer Form reproduziert oder übertragen werden. Dies gilt insbesondere für die Erstellung von Fotokopien, die Aufzeichnung und die Speicherung in Informationssystemen oder Computernetzwerken.

Sonos und alle übrigen Sonos-Produktnamen und Slogans sind Marken oder eingetragene Marken von Sonos, Inc. Sonos Reg. U.S. Pat. & Tm. Off.

Sonos-Produkte werden möglicherweise durch ein oder mehrere Patente geschützt. Informationen über die den Produkten entsprechenden Patente erhalten Sie hier:

sonos.com/legal/patents

iPhone®, iPod®, iPad®, iTunes®, Airplay®, OS X® und Apple Music™ sind Marken von Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern.

„Made for iPod“, „Made for iPhone“ und „Made for iPad“ bedeutet, dass ein elektronisches Zusatzgerät speziell für den Anschluss an den iPod, das iPhone oder das iPad konstruiert ist und vom Entwickler dahingehend zertifiziert wurde, dass es den Apple-Leistungsnormen entspricht. Apple übernimmt keine Verantwortung für den Betrieb dieses Geräts oder dessen Einhaltung von Sicherheits- und gesetzlichen Standards. Beachten Sie, dass die Funkleistung durch die Nutzung dieses Zusatzgeräts mit dem iPod, iPhone oder iPad beeinträchtigt werden kann.

Windows Vista, Windows XP und Windows 7 sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Android ist eine Marke von Google Inc. Die Verwendung dieser Marke unterliegt den Google-Genehmigungen.

Sonos verwendet MSNTP-Software, entwickelt von N.M. Maclaren an der Universität von Cambridge.

(c) Copyright, N.M. Maclaren, 1996, 1997, 2000; © Copyright, University of Cambridge, 1996, 1997, 2000.

Alle weiteren in diesem Dokument genannten Produkte und Dienstleistungen sind gegebenenfalls Marken oder Dienstleistungsmarken der jeweiligen Rechtsinhaber.

Mai 2016

© 2004-2016 by Sonos, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Sonos CONNECT:AMP

In den Sonos CONNECT:AMP™ ist ein moderner digitaler Verstärker integriert, der große oder kleine Lautsprecher unterstützt, sodass Sie in jedem Raum eine überlegene Klangqualität genießen können.

- Verfügt über einen Ethernet-Switch mit mehreren Anschlüssen, der mehrere direkte Verbindungen mit Routern, Computern und anderen Sonos-Komponenten ermöglicht.
- Besitzt analoge Audioeingänge mit digitaler Codierung, sodass eine externe Audioquelle (beispielsweise ein CD-Player oder ein tragbarer MP3-Player) an einen CONNECT:AMP angeschlossen und dessen Musik von allen übrigen Sonos-Komponenten des Systems abgespielt werden kann.
- Funktioniert reibungslos mit der gesamten Sonos-Produktpalette.

Neu bei Sonos?

Für die Einrichtung und Verwendung Ihres Sonos-Systems sind nur wenige Schritte erforderlich—befolgen Sie einfach die Installationsanweisungen, die Ihrem CONNECT:AMP beiliegen. Sobald Sie sie eingerichtet haben, können Sie jederzeit weitere Sonos-Komponenten hinzufügen.

Erweitern eines vorhandenen Sonos-Systems

Sonos kann leicht um einzelne Räume erweitert werden. Wenn Sie diesen CONNECT:AMP einem vorhandenen Sonos-System hinzufügen, lesen Sie direkt auf **Hinzufügen zu einem vorhandenen Sonos-System** weiter.



Ihr Heimnetzwerk

Für den Zugriff auf Musikdienste, Internetradio und digitale Musik, die auf Ihrem Computer oder einem NAS-Gerät (Network-Attached Storage) gespeichert ist, muss Ihr Heimnetzwerk die folgenden Anforderungen erfüllen:

Anforderungen an das Heimnetzwerk

Hinweis: Ihr Netzwerk muss über eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung verfügen, da für Ihr Sonos-System kostenlose Online-Software-Updates bereitgestellt werden. Um diese Updates erhalten zu können, muss Ihr Sonos-System registriert sein. Stellen Sie daher sicher, dass Sie das System während des Setupvorgangs **registrieren**. Ihre E-Mail-Adresse wird nicht an andere Unternehmen weitergegeben.

- Hochgeschwindigkeits-DSL-/Kabelmodem oder Glasfaser-Breitbandverbindung (FTTH, Fiber-To-The-Home) zur ordnungsgemäßen Wiedergabe von Musikdiensten aus dem Internet. (Wenn Ihr Internetanbieter nur Internetzugriff über Satellit anbietet, treten aufgrund der schwankenden Downloadraten möglicherweise Probleme bei der Wiedergabe auf.)
- Wenn Ihr Modem keine Kombination aus Modem und Router ist und Sie von den automatischen Sonos-Online-Updates profitieren oder Musik von einem Musikdienst im Internet streamen möchten, **müssen Sie in Ihrem Heimnetzwerk einen Router installieren**. Falls Sie keinen Router besitzen, erwerben Sie einen Router und installieren Sie ihn, bevor Sie fortfahren. Wenn Sie die Sonos Controller-App auf einem Android™- oder iOS-Gerät verwenden oder Sonos wireless einrichten möchten, brauchen Sie einen *WLAN*-Router.

Hinweis: Sonos kommuniziert über ein 2,4-GHz-Heimnetzwerk, das die 802.11 b/g/n-Wireless-Technologie unterstützt. 5-GHz-Netzwerke werden in einer vollständigen Wireless-Einrichtung von Sonos nicht unterstützt.

- Schließen Sie in folgenden Fällen eine Sonos BRIDGE, einen Sonos BOOST™ oder einen Player an Ihren Router an:
 - Sie haben ein größeres Zuhause, in dem die WLAN-Leistung nicht zuverlässig funktioniert, und Sie möchten die Funkleistung Ihres Sonos-Systems verbessern.
 - Ihr WLAN wird durch das Streamen von Videos und das Surfen im Internet bereits stark beansprucht, und Sie möchten ein separates WLAN einrichten, das ausschließlich für Ihre Sonos-Lautsprecher verwendet wird.
 - Ihr Heimnetzwerk funktioniert nur mit 5 GHz (und kann nicht auf 2,4 GHz umgestellt werden).
- Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie den Computer oder das NAS-Laufwerk mit Ihrer persönlichen Musikbibliothek über ein Ethernet-Kabel mit Ihrem Heimnetzwerk verbinden.

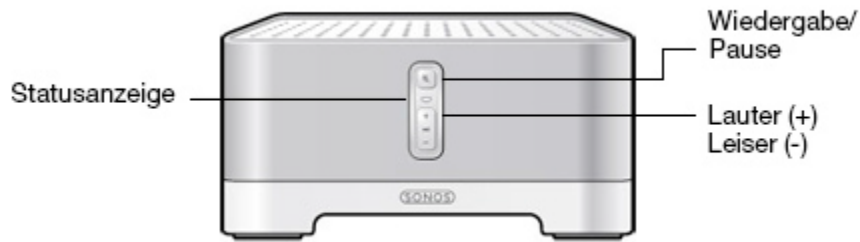
Die Sonos-App

Sie können die kostenlose Sonos-App mit jedem kompatiblen Gerät verwenden. Hierzu gehören:

- **Sonos-App (Android)** – Android 2.2 und höher; für bestimmte Funktionen sind eventuell neuere Versionen erforderlich. (Die Standard-Wireless-Einrichtung wird nur auf Android 2.3 oder 4.0 und höher unterstützt.)
Berühren Sie die Schaltfläche **Play Store** oder **Market** auf Ihrem Android-Gerät, um die Sonos-App kostenlos aus Google Play herunterzuladen.
- **Sonos-App (iOS)** – iPhone, iPad und iPod touch unter iOS 7.0 und höher; für bestimmte Funktionen sind eventuell neuere Versionen erforderlich.
Berühren Sie das Symbol **App Store** auf Ihrem iPhone, iPod touch oder iPad, um die kostenlose Sonos-App herunterzuladen, oder laden Sie die App über iTunes® herunter. (Wenn Sie sie von iTunes herunterladen, müssen Sie zunächst synchronisieren, bevor das Sonos-Logo auf Ihrem Gerät angezeigt wird.)
- **Sonos-App (PC)** – Windows® XP SP3 und höher; für bestimmte Funktionen sind neuere Versionen erforderlich. (Die Standard-Wireless-Einrichtung wird nur auf Windows 7 und höher unterstützt.)
Laden Sie die App von unserer Website herunter: www.sonos.com/support/downloads.
- **Sonos-App (Mac)** – Macintosh® OS X 10.7 und höher
Laden Sie die App von unserer Website herunter: www.sonos.com/support/downloads.

Hinweis: Der Sonos CONTROL wurde eingestellt, ist jedoch mit unserem neuen Sonos-Produkt kompatibel.

CONNECT:AMP – Vorderseite



Ein/Aus

Ihr Sonos-System ist darauf ausgelegt, immer aktiv zu sein; das System verbraucht sehr wenig Strom, wenn keine Musik abgespielt wird. Um die Audiowiedergabe in allen Räumen schnell zu beenden, wählen Sie im Menü **Räume** die Option **Alle anhalten**. Zum Beenden des Audiostreamings in einem Raum drücken Sie die Taste **Wiedergabe/ Pause** auf dem CONNECT:AMP.

Statusanzeige

Zeigt den aktuellen Status der Sonos-Komponente an. Wenn sich diese Sonos-Komponente im Normalbetrieb befindet, können Sie die weiße Statusanzeige ein- und ausschalten.

Eine vollständige Liste an Statusanzeigen finden Sie unter <http://faq.sonos.com/led>.

Wiedergabe/Pause

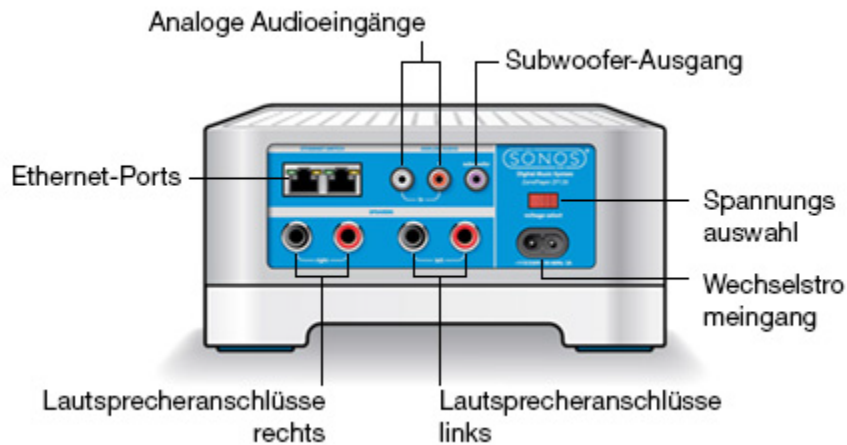
Schaltet in diesem Raum um zwischen Wiedergabe und Pause. (Standardmäßig wird durch Drücken dieser Taste dieselbe Musikquelle erneut gestartet, sofern keine andere Quelle ausgewählt wird.)

- *Einmal* drücken, um das Audiostreaming zu starten bzw. zu beenden
- *Zweimal* drücken, um zum nächsten Titel zu wechseln (falls die ausgewählte Musikquelle dies zulässt)

Lauter (+) Leiser (-)

Drücken Sie diese Tasten, um die Lautstärke zu regeln.

CONNECT:AMP – Rückseite



Ethernet-Ports (2)

Für den Anschluss an einen Router, Computer oder ein anderes Netzwerkgerät (z. B. ein NAS-Gerät) können Sie ein Ethernet-Kabel verwenden (im Lieferumfang enthalten).

LED-Anzeigen:

- Grün (Verbindung)
- Blinkt gelb (Netzwerkaktivität)

Lautsprecheranschlüsse rechts

Verwenden Sie qualitativ hochwertige Lautsprecherkabel, um den rechten Lautsprecher an den CONNECT:AMP anzuschließen.

Lautsprecheranschlüsse links

Verwenden Sie qualitativ hochwertige Lautsprecherkabel, um den linken Lautsprecher an den CONNECT:AMP anzuschließen.

Spannungsauswahl

100 – 120V~ / 220 – 240V~ 50 – 60 Hz

Wählen Sie die für Ihr Land geeignete Spannungseinstellung aus.

Wechselstromeingang

Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel zum Anschließen der Komponente an eine Steckdose (durch Verwendung eines Stromkabels von Drittanbietern wird die Garantie unwirksam).

Analoger Audioeingang

Sie können ein standardmäßiges Cinch-Audiokabel verwenden, um die analogen CONNECT:AMP-Audioeingänge an die Audioausgänge einer separaten Audiokomponente, z. B. an einen CD-Player oder einen portablen Musik-Player, anzuschließen.

Subwoofer-Ausgang

Hinweis: Wenn Sie den Subwoofer aus Ihrem System entfernen, stellen Sie sicher, dass Sie auch das Subwoofer-Kabel vom Audioausgang des CONNECT:AMP abziehen.

Sie können einen Subwoofer über ein standardmäßiges Cinch-Kabel an diesen Ausgang anschließen. Das System erkennt selbstständig, dass ein Kabel an den Subwoofer-Eingang angeschlossen ist und passt die Übergangsfrequenz automatisch an.

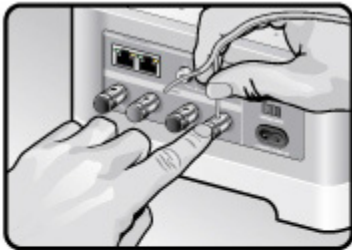
Hinzufügen zu einem vorhandenen Sonos-System

Sobald Ihr Sonos-System eingerichtet ist, können Sie jederzeit ganz einfach weitere Sonos-Komponenten (bis zu 32 Räume) hinzufügen.

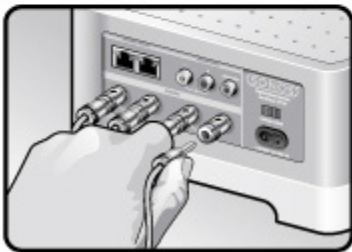
Wenn Sie über eine integrierte Hausverkabelung verfügen, können Sie eine Kabelverbindung zu den neuen Sonos-Komponenten herstellen. Andernfalls ist unsere integrierte Wireless-Technologie genau das Richtige für Sie.

Hinweis: Wenn Sie die Sonos-Komponente, die derzeit an Ihren Router angeschlossen ist, austauschen möchten, fügen Sie Ihrem Musiksystem zunächst den neuen Sonos CONNECT:AMP hinzu. (Schrittanleitungen finden Sie weiter unten.) Anschließend können Sie die Sonos-Komponente vom Router trennen, durch den Sonos CONNECT:AMP ersetzen und die ursprüngliche Sonos-Komponente an einer anderen Stelle platzieren.

1. Schließen Sie die gewünschten Lautsprecher an den CONNECT:AMP an (Nennleistung der Lautsprecher sollte mindestens 75W für 8 Ohm-Lautsprecher und mindestens 150W für 4 Ohm-Lautsprecher betragen).



Wenn Sie Lautsprecherkabel verwenden, drücken Sie mit dem Finger den federgelagerten Lautsprecheranschluss fest nach innen, um die Anschlussöffnung freizugeben.



Wenn Ihre Lautsprecher Bananenstecker verwenden, können Sie die Stecker direkt mit den Bananenbuchsen auf der Rückseite des CONNECT:AMP verbinden (nur in Nordamerika verfügbar).

Hinweis: Sofern Sie eine kabelgebundene Verbindung herstellen möchten, verbinden Sie Ihren Router bzw. eine andere Sonos-Komponente (oder einen Wandanschluss, falls Sie über eine integrierte Hausverkabelung verfügen) über ein Ethernet-Standardkabel mit einem freien Ethernet-Anschluss auf der Rückseite des CONNECT:AMP.

2. Stellen Sie sicher, dass der Spannungsschalter auf der Rückseite des Geräts für Ihr Land auf die richtige Position eingestellt ist. Schließen Sie dann das Netzkabel an und verbinden Sie den CONNECT:AMP mit der Stromversorgung.

Die **Audio-Anzeige** (grün) und die **Statusanzeige des Players** (weiß) beginnen zu blinken.

3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- Mit einem Sonos Handheld-Controller: Wählen Sie im Menü **Einstellungen** die Option **Player oder SUB hinzufügen**, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um diese Komponente Ihrem Sonos-System hinzuzufügen.
- Mit dem Sonos Controller für Mac oder PC: Wählen Sie im Menü **Verwalten** die Option **Player oder SUB hinzufügen**, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um diese Komponente Ihrem Sonos-System hinzuzufügen.

Dicke Wände, 2,4 GHz-Schnurlostelefone oder das Vorhandensein anderer drahtloser Geräte kann zu Interferenzen oder einer vollständigen Unterdrückung der Wireless-Signale von Ihrem Sonos-System führen. Wenn nach dem Aufstellen eines Sonos-Produkts Probleme auftreten, probieren Sie eine oder mehrere der folgenden Lösungen aus: Platzieren Sie das Sonos-Produkt an einem anderen Standort; ändern Sie den Wireless-Kanal, den Ihr Musiksystem verwendet; verbinden Sie ein Sonos-Produkt mit Ihrem Router, wenn Sie das System derzeit wireless eingerichtet haben.

Abspielen von Musik

Treffen Sie eine Auswahl aus dem Sonos-Musikmenü auf Ihrem Mobilgerät oder aus dem Bereich **MUSIK** auf einem Mac oder PC.

Radio

Sonos enthält ein Radiosenderverzeichnis, das sofortigen Zugriff auf Tausende kostenloser Internetradiosender und -programme bietet. Sie können problemlos Radiosender aus aller Welt finden: Musik, Nachrichten, Unterhaltungsprogramme sowie archivierte Sendungen und Podcasts.

Um einen Internetradiosender auszuwählen, wählen Sie einfach den Eintrag **Radio** und anschließend einen Sender aus.

Musikdienste

Ein Musikdienst ist ein Online-Musik-Store oder Online-Dienst, der Audioprodukte auf Titel-, Hörbuch- oder Abonnementbasis verkauft. Sonos ist mit mehreren Musikdiensten kompatibel. Eine aktuelle Liste finden Sie auf unserer Website unter www.sonos.com/music. (Einige Musikdienste sind in Ihrem Land eventuell nicht verfügbar. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der Website des jeweiligen Musikdienstes.)

Wenn Sie derzeit einen Musikdienst abonniert haben, der mit Sonos kompatibel ist, fügen Sie in Sonos einfach nach Bedarf Ihren Benutzernamen und das Kennwort für den Musikdienst hinzu. Sofort können Sie vom Sonos-System aus auf den Musikdienst zugreifen.

1. Zum Hinzufügen eines Musikdienstes wählen Sie im Sonos-Musikmenü die Option **Musikdienste hinzufügen**.
2. Wählen Sie aus, welcher mit Sonos kompatible Musikdienst hinzugefügt werden soll.
3. Berühren Sie **Konto hinzufügen**, und befolgen Sie dann die Anweisungen am Bildschirm. Ihr Benutzername und Kennwort werden vom Musikdienst überprüft. Sobald Ihre Anmeldeinformationen überprüft wurden, wird der Musikdienst im Sonos-Musikmenü angezeigt.

In einigen Ländern sind kostenlose Musikdienst-Testversionen erhältlich. (Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der Website des jeweiligen Musikdienstes.) Wenn eine **Musikdienst-Testversion** im Menü **Musikdienste** angezeigt wird, können Sie diese einfach durch Berühren auswählen. Berühren Sie **Konto hinzufügen** -> **[Musikdienst] ist für mich neu**, und befolgen Sie anschließend die Anweisungen, um die Musikdienst-Testversion zu aktivieren. Nach Ablauf der Testphase müssen Sie den Musikdienst abonnieren, um ihn weiterhin nutzen zu können.

Lokale Musikbibliothek

Das Sonos-System kann Musikdateien abspielen, die in Ihrem Netzwerk auf beliebigen Computern oder NAS-Geräten (Network-Attached Storage) mit freigegebenen Musikordnern gespeichert sind. Während des Setups werden Sie durch die Konfiguration des Zugriffs auf Ihre lokale Musikbibliothek (zum Beispiel Ihre iTunes-Bibliothek) geleitet. Im Laufe der Zeit möchten Sie der beim Setup konfigurierten Liste eventuell weitere Ordner hinzufügen oder Ordner löschen.

Hinweis: Es empfiehlt sich, den Sonos Controller für Mac oder PC zum Hinzufügen freigegebener Ordner zu verwenden. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter <http://faq.sonos.com/manage>.

Um Änderungen an der Liste freigegebener Ordner vorzunehmen, wählen Sie auf einem Sonos Handheld-Controller das Menü **Einstellungen** und anschließend eine der folgenden Optionen aus:

- Um Sonos einen neuen Musikordner hinzuzufügen, wählen Sie auf einem Handheld-Controller **Musikbibliothek verwalten** -> **Musikbibliothek einrichten** -> **Neue Freigabe hinzufügen**.
- Um einen Musikordner zu entfernen, wählen Sie **Musikbibliothek verwalten** -> **Musikbibliothek einrichten**. Berühren Sie die Freigabe, die Sie entfernen möchten, und wählen Sie anschließend **Freigabe entfernen**.

Das Sonos-System indiziert Ihre Musikordner, damit Sie Ihre Musiksammlung nach Kategorien (Beispiel: Interpreten, Alben, Komponisten, Musikrichtungen oder Titel) anzeigen können. Wenn Sie einem bereits indizierten Ordner neue Musikdateien hinzufügen, können Sie Ihren Musikindex einfach aktualisieren, um die Musikdateien Ihrer Sonos-Musikbibliothek hinzuzufügen.

- Berühren Sie zum Aktualisieren Ihres Musikindexes **Einstellungen** -> **Musikbibliothek verwalten** -> **Musikindex jetzt aktualisieren**. Wenn Sie Ihren Musikindex jeden Tag automatisch aktualisieren möchten, wählen Sie **Aktualisierung des Musikindexes planen**, und wählen Sie einen Zeitpunkt für die Musikindexaktualisierung aus.

iTunes-Wireless-Wiedergabe von iOS-Geräten

Sie können Musiktitel und Podcasts auswählen und abspielen, die auf einem beliebigen iPad, iPhone oder iPod touch gespeichert sind, sofern sich dieses bzw. dieser in demselben Netzwerk befindet wie Ihre Sonos-Produkte. Die Wiedergabe erfolgt perfekt synchron in bestimmten oder in allen Räumen Ihres Hauses. Wählen Sie in der Sonos-App auf Ihrem iOS-Gerät einfach **Auf diesem iPad**, **Auf diesem iPhone** oder **Auf diesem iPod touch**, um eine Audioauswahl vorzunehmen. Anschließend können Sie die Wiedergabe mit einem beliebigen Sonos Controller steuern.

Wireless-Wiedergabe von Android-Geräten

Sie können Musik auswählen und abspielen, die auf einem beliebigen Android-Gerät gespeichert ist, sofern sich dieses in demselben Netzwerk befindet wie Ihre Sonos-Produkte. Die Wiedergabe erfolgt perfekt synchron in bestimmten oder in allen Räumen Ihres Hauses. Wählen Sie einfach in der Sonos-App auf Ihrem Android-Smartphone oder -Tablet die Option **Auf diesem Mobilgerät** aus, um eine Audioauswahl zu treffen. Anschließend können Sie einen beliebigen Sonos Controller zum Steuern der Wiedergabe verwenden.

Google Play Music (Android-Geräte)

Sie können direkt über die Google Play Music-App auf einem beliebigen Android-Gerät Musik auf Ihrem Sonos-System abspielen. Diese Funktion steht sowohl für Standard- als auch für All Access-Kunden von Google Play Music zur Verfügung.

Um Musik direkt über die Google Play Music-App auf Ihrem Sonos-System abspielen zu können, müssen sowohl die Google Play Music-App als auch die Sonos Controller-App auf Ihrem Mobilgerät installiert sein.

Öffnen Sie einfach die Google Play Music-App und stellen Sie eine Verbindung mit einem Sonos-Raum oder einer Raumgruppe her, um die Musikwiedergabe zu starten.

Verwenden eines Eingangs

Anhand der Audioeingänge an Ihrem Sonos CONNECT:AMP können Sie ganz einfach eine externe Quelle wie einen CD-Player oder tragbaren Musik-Player über Ihr Sonos-System streamen. Das Gerät wird automatisch erkannt, sobald Sie es anschließen.

- Verwenden Sie ein standardmäßiges Cinch-Kabel, um eine externe Audioquelle, z. B. einen CD-Player, an den analogen **Audioeingang** auf der Rückseite des CONNECT:AMP anzuschließen.
- **Wenn Sie einen tragbaren Musik-Player an den CONNECT:AMP anschließen**, benötigen Sie hingegen ein 3,5-mm-Stereo-Miniklinkenstecker-auf-Cinch-Kabel. Stecken Sie das Mini-Stereo-Ende in das tragbare Gerät und das Cinch-Ende in den **Audioeingang** am CONNECT:AMP ein.

Mit der Sonos-App auf einem Mobilgerät:

- Um Musik von diesem Eingang wiederzugeben, wählen Sie im Menü **Musik** die Option **Eingang**, wählen Sie die Quelle aus, und wählen Sie anschließend **Jetzt abspielen**.
- Zum Ändern des Gerätenamens wählen Sie im Menü **Einstellungen** die Option **Räume**. Wählen Sie die Sonos-Komponente aus, mit der diese Quelle verbunden ist, und berühren Sie anschließend **Eingangsquellenname**. Wählen Sie in der Liste einen neuen Namen aus, oder geben Sie einen eindeutigen Namen ein.
- Zum Ändern des Eingangspegels wählen Sie im Menü **Einstellungen** die Option **Räume**. Wählen Sie die Sonos-Komponente aus, mit der diese Quelle verbunden ist, und berühren Sie anschließend „Eingangspegel“. Wählen Sie einen neuen Pegel.

Mit der Sonos-App auf einem Mac oder PC:

- Um Musik aus dieser Quelle wiederzugeben, wählen Sie im Fensterausschnitt **MUSIK** die Option **Eingang**, klicken Sie neben der Musikquelle auf ▼, und wählen Sie **Jetzt abspielen**.
- So ändern Sie die Eigenschaften für dieses Gerät:
 - Wählen Sie **Verwalten** -> **Einstellungen** (PC) bzw. **Sonos** -> **Einstellungen** -> **Raumeinstellungen** (Mac).
 - Wählen Sie aus der Dropdownliste **Raumeinstellungen für** die Sonos-Komponente aus, an der Ihre AirPort Express-Station angeschlossen ist.
 - Klicken Sie auf die Registerkarte **Eingang**, und aktualisieren Sie die Einstellungen.

Ein (typischer) Standardeingangspegel wird automatisch zugewiesen, wenn Sie einen Quellennamen auswählen. Wenn die Lautstärke jedoch zu gering ist, können Sie für dieses Gerät einen höheren Pegel auswählen. (Wenn der Pegel zu hoch eingestellt wird, kann es bei hohen Lautstärken jedoch zu Verzerrungen kommen.)

Einstellungen zur Eingangscodierung

Wenn Sie externe Eingangsquellen an eine Sonos-Komponente angeschlossen haben, wird über die Eingangscodierung festgelegt, wie diese Komponente die eingehenden Daten von diesen Quellen codiert. Ihr Sonos-System ist standardmäßig auf *automatisch* eingestellt, um ein optimales Wiedergabeerlebnis zu bieten. Sonos empfiehlt Ihnen, diese Standardeinstellung nicht zu ändern. Wenn Sie jedoch entscheiden, eine Änderung vorzunehmen, gehen Sie bitte gemäß folgender Richtlinien vor:

Verwenden Sie **Unkomprimiert** in folgenden Fällen:

- Sie möchten eine optimale Leistung für Ihr Heimkino erzielen.
- Sie möchten die höchste Klangqualität für Ihr Sonos-System erzielen. (Diese Auswahl erfordert eine größere Netzwerkbandbreite als komprimiertes Audiomaterial.)

Verwenden Sie **Komprimiert** in folgenden Fällen:

- Sie schließen mehr als 4 Räume drahtlos an.
- Sie befinden sich in einer Umgebung mit starken Funkinterferenzen, sodass Aussetzer auftreten.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen, um die Einstellung der Eingangscodierung zu ändern:

- Mit einem Sonos Handheld-Controller: Wählen Sie im Menü **Einstellungen** die Option **Erweiterte Einstellungen** -> **Audiokomprimierung**.
- Mit dem Sonos Controller für PC: Wählen Sie **Verwalten** -> **Einstellungen** -> **Erweitert**.
- Mit dem Sonos Controller für Mac: Wählen Sie **Sonos** -> **Einstellungen** -> **Erweitert**.

Surround-Lautsprecher

Sie können ganz einfach zwei PLAY:1- oder PLAY:3-Lautsprecher mit einer PLAYBAR kombinieren und als linken und rechten Surround-Kanal in Ihr Sonos-Surround-Sounderlebnis aufnehmen.

Wenn Sie einen CONNECT:AMP und Lautsprecher verwenden, können Sie den CONNECT:AMP nach dem Update auf die Sonos-Software 4.2 als Surround-Lautsprecher konfigurieren. **In dieser Konfiguration müssen sowohl der CONNECT:AMP als auch die PLAYBAR über Kabel verbunden sein.** Diese Anforderung gilt nur für die Konfiguration eines CONNECT:AMP als Surround-Lautsprecher. Bei normaler Verwendung dieser Produkte ist dies nicht erforderlich.

Einrichten der Surround-Funktion mit dem CONNECT:AMP

Hinweis: Wenn es sich um einen neu erworbenen CONNECT:AMP handelt, fügen Sie ihn zunächst Ihrem Sonos-System hinzu, bevor Sie versuchen, Surround-Lautsprecher einzurichten.

1. Schließen Sie die PLAYBAR über ein Ethernet-Kabel an Ihren Router an.
2. Schließen Sie den CONNECT:AMP über ein Ethernet-Kabel an Ihren Router oder an die PLAYBAR an.
3. Schließen Sie die gewünschten Lautsprecher an den CONNECT:AMP an (Nennleistung der Lautsprecher sollte mindestens 75W für 8 Ohm-Lautsprecher und mindestens 150W für 4 Ohm-Lautsprecher betragen).
4. Stellen Sie den Lautsprecher, der mit dem **linken** Anschluss am CONNECT:AMP verbunden ist, in Ihrer Surround-Einrichtung als linken Surround-Lautsprecher auf.

5. Stellen Sie den Lautsprecher, der mit dem **rechten** Anschluss am CONNECT:AMP verbunden ist, in Ihrer Surround-Einrichtung als rechten Surround-Lautsprecher auf.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die PLAYBAR derzeit nicht mit anderen Surround-Lautsprechern konfiguriert ist. Sie kann jedoch mit einem SUB konfiguriert sein.

6. Stellen Sie die IP-Adresse Ihrer PLAYBAR fest.




- Wählen Sie im Sonos Controller für PC die Optionen **Hilfe** -> **Über mein Sonos-System** aus.
- Wählen Sie im Sonos Controller für Mac die Optionen **Sonos** -> **Über mein Sonos-System** aus.
- Wählen Sie auf einem Sonos Handheld-Controller **Einstellungen** -> **Über mein Sonos-System** aus.

7. Öffnen Sie einen Browser auf dem Computer.

8. Geben Sie **http://playbarIP:1400/wiredsat.htm** (z. B. **http://10.20.11.49:1400/wiredsat.htm**) in der Adressleiste ein und befolgen Sie dann die Anweisungen zum Abschließen der CONNECT:AMP-Surround-Einrichtung.



SONOS

SPRACHE 


CONNECT:AMP Surround-Einrichtung


1 Stellen Sie sicher, dass die rechts aufgeführten Verbindungen vollständig sind

2 Wählen Sie den CONNECT:AMP aus
Wählen Sie den CONNECT:AMP aus, den Sie verwenden möchten. Wählen Sie 'Kein', um einen CONNECT:AMP zu entfernen

Den  

3 Wählen Sie die Lautsprecherentfernung aus
Wählen Sie die Entfernung der Surround-Lautsprecher von der Stelle aus, an der Sie normalerweise fernsehen.

Abstand Surround-Lautsprecher links
Weniger als 0,6 m 

Abstand Surround-Lautsprecher rechts
Weniger als 0,6 m 

EINRICHTUNG ABSCHLIESSEN

VERBINDUNGEN

- Stellen Sie sicher, dass sowohl die PLAYBAR als auch der CONNECT:AMP über Ethernet direkt mit dem Router oder miteinander verbunden sind.
- Stellen Sie sicher, dass der an den linken Anschlüssen des CONNECT:AMP angeschlossene Lautsprecher als linker Surround-Lautsprecher aufgestellt ist.
- Stellen Sie sicher, dass der an den rechten Anschlüssen des CONNECT:AMP angeschlossene Lautsprecher als rechter Surround-Lautsprecher aufgestellt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die PLAYBAR derzeit nicht mit Surround-Lautsprechern konfiguriert ist. (Sie kann mit einem SONOS SUB konfiguriert sein.)
- Fügen Sie den CONNECT:AMP dem Sonos-System hinzu. (Verwenden Sie einen beliebigen Raumnamen.)

HINWEIS: Der Subwoofer-Ausgang und der analoge Audio-Eingang sind deaktiviert, solange der CONNECT:AMP für Surround-Sound konfiguriert ist.

Entfernen des CONNECT:AMP aus der Surround-Einrichtung

1. Stellen Sie die IP-Adresse Ihrer PLAYBAR fest.



- Wählen Sie im Sonos Controller für PC die Optionen **Hilfe** -> **Über mein Sonos-System** aus.
- Wählen Sie im Sonos Controller für Mac die Optionen **Sonos** -> **Über mein Sonos-System** aus.
- Wählen Sie auf einem Sonos Handheld-Controller **Einstellungen** -> **Über mein Sonos-System** aus.

2. Öffnen Sie einen Browser auf dem Computer.
3. Geben Sie in der Adressleiste **http://playbarIP:1400/wiredsat.htm** ein (z. B. **http://10.20.12.49:1400/wiredsat.htm**).
4. Wählen Sie in der Dropdownliste **CONNECT:AMP** die Option **None** (Kein), und klicken Sie dann auf **Complete Setup** (Setup abschließen).
5. Jetzt können Sie den CONNECT:AMP von Ihrem Router trennen und an einem neuen Standort aufstellen.

Player-Statusanzeigen

Statusanzeigen	Player-Status	Sonos-Produkt	Zusätzliche Informationen
Blinkend weiß	Wird gestartet	BRIDGE, BOOST, CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	
Konstant weiß (<i>abgeblendet</i>)	Eingeschaltet und mit einem Sonos-System verbunden (Normalbetrieb)	BRIDGE, BOOST, CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	Wenn das Produkt sich im normalen Betrieb befindet, können Sie die weiße Statusanzeige über die Raumeinstellungen nach Bedarf ein- oder ausschalten. (Der SUB und alle als Surround-Lautsprecher eingestellten Player weisen dieselbe Einstellung auf wie der Player, mit dem sie als Paar festgelegt sind.)
Konstant weiß (<i>hell leuchtend</i>)	Touch-Steuerelement(e) aktiv	PLAY:5 (gen 2)	Leuchtet hell auf, wenn Touch-Steuerelemente aktiviert sind, und bleibt hell erleuchtet, solange die Berührung andauert.
Blinkend grün	Eingeschaltet, noch nicht mit einem Sonos-System verbunden <i>Oder:</i> WAC (Wireless Access Configuration, Konfiguration für Wireless-Zugriff) bereit zum Verbinden	BRIDGE, BOOST, CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	Für einen SUB kann dies darauf hinweisen, dass der SUB noch nicht mit einem Player verbunden ist.
Langsam grün blinkend	Surround-Sound ist aus oder SUB-Audio ist aus	PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5 (gen 2), SUB	Gilt für einen Player, der als PLAYBAR-Surround-Lautsprecher konfiguriert wurde, oder für einen mit einer PLAYBAR verbundenen SUB
Konstant grün	Lautstärke auf null gesetzt oder stummgeschaltet	CONNECT, CONNECT:AMP, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	

Statusanzeigen	Player-Status	Sonos-Produkt	Zusätzliche Informationen
Blinkend orange	Während der Einrichtung von SonosNet kommt dies nach einem Tastendruck vor, während das Produkt nach einem Haushalt zur Verbindungsherstellung sucht.	BRIDGE, BOOST, CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	
Schnell orange blinkend	Wiedergabe / Nächster Titel fehlgeschlagen	CONNECT, CONNECT:AMP, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	Weist darauf hin, dass entweder die Wiedergabe oder der Wechsel zum nächsten Titel nicht möglich ist
Konstant orange	Während der Wireless-Einrichtung weist dies darauf hin, dass der offene Zugriffspunkt von Sonos vorübergehend aktiv ist. Wenn Sie Ihr Sonos-System gerade nicht einrichten, kann dies auf den Warnmodus hinweisen.	CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	<p>Wenn das orangefarbene Licht leuchtet UND die Lautstärke des Players automatisch zurückgeht, weist dies darauf hin, dass der Player sich im Warnmodus befindet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Pause-Taste, um die Wiedergabe anzuhalten • Stellen Sie bei Sonos-Produkten mit Lüftungsöffnung (SUB, CONNECT:AMP) sicher, dass diese nicht blockiert wird • Prüfen Sie die Raumtemperatur und stellen Sie sicher, dass sie unter 40° C liegt • Wenn der Player direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist, sorgen Sie für Schatten • Lassen Sie den Player einige Minuten abkühlen und drücken Sie dann die Wiedergabetaste, um die Wiedergabe fortzusetzen • Wenn das Problem nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst

Wichtige Sicherheitsinformationen

Bitte lesen Sie diese Anweisungen durch und beachten Sie alle Warnungen. Bewahren Sie sie an einem passenden Ort auf und stellen Sie sicher, dass sie allen Personen im Haushalt bekannt sind.

Warnung: Öffnen Sie keinesfalls die Sonos-Produkte, da das Risiko eines Stromschlags besteht. Unter keinen Umständen sollten die Sonos-Produkte von jemand anderem repariert werden als von einem autorisierten Sonos-Reparaturcenter, da ansonsten jegliche Garantieansprüche erlöschen. Weitere Informationen erhalten Sie vom Sonos-Kundendienst.

Standort

- Das Produkt sollte nicht in der Nähe von Wasser verwendet werden. Vermeiden Sie die Nähe zu Badewanne, Wasch- und Spülbecken, feuchtem Kellerraum, Schwimmbad etc.
- Stellen Sie das Gerät nicht in einer staubigen Umgebung (z. B. Holzwerkstatt) und nicht an einem Ort auf, an dem es übermäßiger Hitze (z. B. Heizkörpern, Öfen) oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem es brennbaren Flüssigkeiten und/oder Dämpfen ausgesetzt ist.
- Stellen Sie das Gerät nicht in engen, begrenzten Bereichen auf (z. B. in einem Schrank, unter einem Bett oder Sofa), in denen keine ausreichende Belüftung vorliegt.
- Verhindern Sie, dass auf das Netzkabel getreten oder dass es geklemmt wird. Dies gilt insbesondere für Stecker und den Austrittsort des Kabels am Produkt. Das Netzkabel sollte gut zugänglich sein, um das Gerät jederzeit von der Stromversorgung trennen zu können.

Angemessene Belüftung

- Lassen Sie entlang der Seiten und an der Oberseite 25 cm Freiraum, um eine angemessene Belüftung zu gewährleisten.
- Die Belüftung darf nicht durch Abdecken der Lüftungsöffnungen mit Tischtüchern, Vorhängen, Papier oder ähnlichem behindert werden.
- Verhindern Sie das Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät. Sollte ein Fremdkörper in das Gerät gelangen, trennen Sie es von der Stromversorgung und wenden Sie sich an den Sonos-Kundendienst.

Nutzung

- Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät (z. B. Vasen, Kaffeetassen, Topfpflanzen, Bücher, Magazine etc.)
- Verwenden Sie nur das von Sonos angegebene Zubehör.
- Trennen Sie das Netzkabel bei Gewitter oder längeren Nutzungspausen von der Stromversorgung.
- Das Gerät darf nicht auseinanderggebaut oder in anderer Weise verändert werden.

Reinigung & Wartung

- Halten Sie das Gerät frei von Staub, Tierhaaren und anderen Partikeln.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen, weichen Tuch.
- Verwenden Sie keine chemischen Lösungsmittel (z. B. Alkohol, Benzol, Verdünner) oder andere entflammbare Reinigungslösungen zum Reinigen des Produkts.
- Lassen Sie alle Wartungsarbeiten von qualifiziertem Sonos-Service-Personal durchführen. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät oder das Netzkabel beschädigt wurde, wenn Flüssigkeit oder ein anderer Fremdkörper in die Belüftungsöffnungen gelangt ist oder das Gerät Feuchtigkeit oder Regen ausgesetzt war.

Warnung: Setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus, um das Risiko eines Brandes oder Stromschlags zu reduzieren.

Spezifikationen

Feature	Beschreibung
Audio	
Verstärker	Klasse D
Nennleistung	110 W RMS (2 x 55 W) durchgängig mittlere Leistung in 8 Ohm, THD+N<0,02 %)*
Lautsprecherverbindungen	Federgelagerte Anschlüsse (in Nordamerika verfügt der CONNECT:AMP über kombinierte federgelagerte Anschlüsse/Bananenbuchsen)
Eingänge	RCA mit Autoerkennung
Subwoofer-Ausgang	RCA mit Autoerkennung, 80 Hz Crossover
Musikzugriff	
Unterstützte Audioformate	<p>Unterstützung für komprimierte Musikdateien in den Formaten MP3, AAC (ohne DRM), WMA ohne DRM (einschließlich erworbener Windows Media-Downloads), AAC (MPEG4), AAC+, Ogg Vorbis, Apple Lossless, Flac (Lossless) sowie unkomprimierte WAV- und AIFF-Dateien.</p> <p>Systemeigene Unterstützung für Samplingraten von 44,1 kHz. Zusätzlich Unterstützung für Samplingraten von 48 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22 kHz, 16 kHz, 11 kHz und 8 kHz. MP3 unterstützt alle Raten außer 11 kHz und 8 kHz.</p> <p>Hinweis: Apple „FairPlay“- , WMA DRM- und WMA Lossless-Formate werden derzeit nicht unterstützt. Zu einem früheren Zeitpunkt erworbene, durch Apple „Fairplay“ DRM-geschützte Titel können möglicherweise aktualisiert werden.</p>

Unterstützte Musikdienste	Sonos funktioniert nahtlos mit den meisten Musikdiensten, einschließlich Apple Music™, Deezer, Google Play Music, Pandora, Spotify und Radio von TuneIn sowie Downloads von allen Diensten, die DRM-freie Titel anbieten. Die Dienstverfügbarkeit ist regionsabhängig. Eine vollständige Liste finden Sie unter http://www.sonos.com/music .
Betriebssysteme (für gespeicherte Dateien)	Windows® XP SP3 und höher; Macintosh OS X 10.6 und höher; NAS-Geräte (Network-Attached Storage), die CIFS unterstützen.
Unterstützung für Internetradio	Streaming MP3, HLS/AAC, WMA
Unterstützung für Albumcover	JPEG, PNG, BMP, GIF
Unterstützte Playlisten	Rhapsody, iTunes, WinAmp und Windows Media Player (.m3u, .pls, .wpl)
Netzwerktechnologie	
Wireless-Konnektivität	Verbindet sich mit Ihrem WLAN über einen Dual-Band-Router (802.11 b/g/n, 3x3 MIMO, 2,4 GHz/5 GHz).
SonosNet™ Extender	Erweitert und verbessert die Leistung von SonosNet, einem sicheren AES-verschlüsselten Peer-to-Peer-Wireless-Netzwerk, das eigens für Ihr Sonos-System entwickelt wurde, um WiFi-Störungen zu verringern.
Netzwerk-Bridging	2-Port-Switch (10/100MBit/s, Auto-MDI/MDIX) ermöglicht Ethernet-Geräten das Herstellen einer Verbindung über SonosNet
Internetkonnektivität	Für den Zugriff auf Radiosender, Online-Musikdienste und Software-Updates ist eine Internetverbindung erforderlich. (DSL-/Kabelmodem oder LAN-basierte Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung erforderlich.) Für die Internetfunktionen fallen möglicherweise zusätzliche Gebühren für einen Dienstanbieter oder Telefongebühren für den Orts- und/oder Fernbereich an.
Allgemein	
Stromversorgung	100 – 120V~ / 220 – 240V~ 50 – 60 Hz, durch den Benutzer umstellbar
Tasten auf der Vorderseite	Lautstärke und Wiedergabe/Pause
LED-Anzeigen auf der Vorderseite	Audio- und Player-Statusanzeigen
Maße (H x B x T)	89 x 185 x 207 mm
Gewicht	5.1 lbs. (2,3 kg)
Betriebstemperatur	0° bis 40° C
Lagerungstemperatur	-20° bis 70° C
Produktoberfläche	Eloxiertes präzisionsgefertigtes, gepresstes Aluminiumgehäuse. Das Aluminiumgehäuse hat den Vorteil, passive Kühlung zu verstärken.

* Beide Kanäle aktiv, 22Hz-20KHZ-AES17 Messbandbreite.

* Änderungen der hier genannten Spezifikationen vorbehalten.

Weitere Unterstützung

- Besuchen Sie unsere FAQ-Seiten mit häufig gestellten Fragen unter www.sonos.com/support.
- Stellen Sie uns eine Frage auf der Website <http://www.sonos.com/emailsupport>.

Feedback senden

Wir freuen uns, von Ihnen zu hören! Senden Sie uns Feedback zu unseren Handbüchern unter:
docfeedback@sonos.com