

D.

DEFINITIVE TECHNOLOGY™

# Wireless Collection



 Studio

Soundbar-System mit  
drahtlosem Streaming

Bedienungsanleitung

# D.



## Inhalt

Was befindet sich im Karton	3
Anschließen Ihres W Studio an Ihr TV-Gerät	4
Tasten an der Sound Bar und der Fernbedienung	5
Erste Schritte mit dem kabellosen Streaming	6
Apps	7
Wiedergabe von Musik	7
Hinzufügen verschiedener Geräte	8
Aufstell-Optionen	9
Häufig gestellte Fragen	10
Technische Daten	14
Technische Hilfe & Kontakt	14

## Studio

### Soundbar-System mit drahtlosem Streaming

Das W Studio Soundbar-System ist das Flaggschiff der kabellosen Soundbars von Definitive Technology, eine perfekte Mischung aus leistungsstarkem Kino-Sound mit musikalischer Reproduktion in hoher Auflösung. Das bewusst schlanke Design des W Studio (nur 3,5 cm tief) wird nur von seinem ausdrucksstarken Äußeren mit massivem Aluminium-Endkappen übertroffen. Das W Studio verwendet die proprietäre Spatial-Array-Technologie von Definitive Technology, mit der ein hoch aufgelöster, klar definierter, raumfüllender 5.1 Surround-Sound erreicht wird.

Der kompakte, kabellose Subwoofer erzeugt über seinen nach unten abstrahlenden 8-Zoll-Woofer, der Bassreflex-Öffnung und dem robusten 200-Watt-Verstärker beeindruckende Tief-Bass-Stöße. Die Umschaltung der HDMI-Quellen für Audio und Video maximiert die hohe Leistungsfähigkeit des Heimkino-Systems.

#### Die Wireless Collection von Definitive Technology

Das W Studio ist Teil der Wireless Collection von Definitive Technology, die eine umfassende Lösung für die Verteilung von Musik in audiophiler Qualität überall in Ihrem Zuhause darstellt. Das W Studio kann als kabelloser Stand-alone-Lautsprecher oder als Teil einer Familie eingesetzt werden. Streamen Sie Ihre Musikdienste, Ihr Internetradio und Ihre persönliche Bibliothek digitaler Musik über Ihr Smartphone, Ihren Tablet-PC oder Computer. Und mehr noch. Mit dem optimierten Einrichtungsvorgang läuft alles innerhalb von Minuten. Und weil Sie die Lautsprecher mit dem Open DTS Play-Fi® Technologiestandard beliebig zusammenschalten können, war es noch nie einfacher, Ihre Geräte auch in Zukunft zu nutzen.

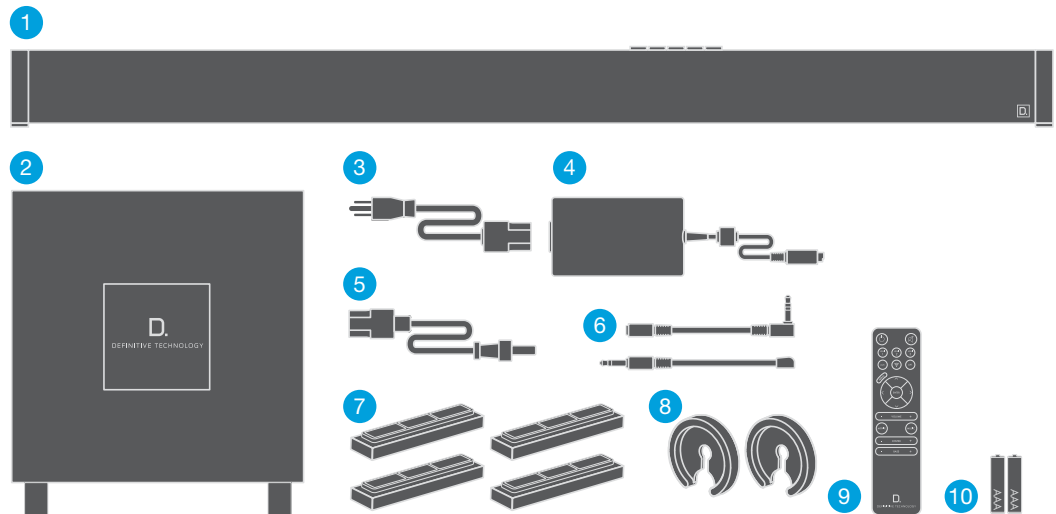
## Auspacken Ihres W Studio

Bitte packen Sie die Komponenten vorsichtig aus; wie auf der Verpackung angegeben zuerst den Subwoofer und dann die Soundbar. Wir empfehlen alle Kartons und Verpackungsmaterialien für den Fall aufzubewahren, dass Sie umziehen oder Sie Ihr W Studio versenden müssen.

## Was befindet sich im Karton

In Ihrem W Studio Karton befinden sich:

1. Soundbar
  2. Subwoofer
  3. Netzkabel
  4. Netzteil
  5. Netzkabel für Subwoofer
  6. IR-Adapter (Eingang und Ausgang)
  7. Vier Distanzfüße (magnetisch)
  8. Zwei Abstandshalter für die Wandmontage
  9. Fernbedienung
  10. Batterien
- Bohrschablone für Wandmontage
  - Online-Registrierungskarte

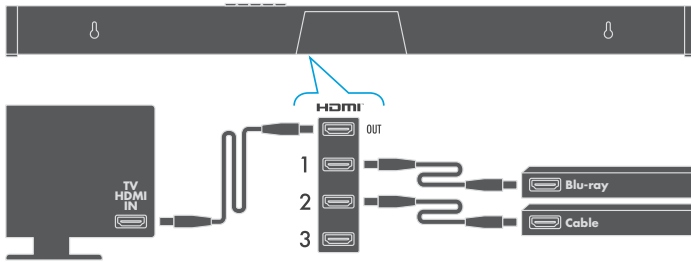


# D.

## Anschließen Ihres W Studio an Ihr TV-Gerät

### Verbindungs-Methode #1.

Alle Quellen werden an Ihr W Studio über HDMI angeschlossen (empfohlen)



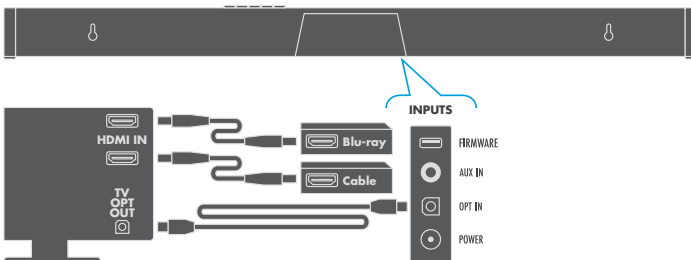
Das HDMI-Kabel verläuft vom HDMI-Ausgang des W Studio zu einem HDMI-Eingang des TV-Geräts.

Sie benutzen die W Studio Fernbedienung für das Umschalten zwischen den Quellen, die Sie an das System angeschlossen haben (Blu-Ray-Player, Kabel-Receiver usw.). Wie empfohlen diese Methode, da sie die höchste Auflösung der Audio- und Videosignale und damit das bestmögliche Klangerlebnis sicherstellt.

**HINWEIS:** Für mehr Komfort können Sie das W Studio so programmieren, dass es auf die Steuerbefehle der Fernbedienung für Stromversorgung, Lautstärke, Stummschalten und Quelle Ihres TV oder Kabel-Receivers reagiert. **Siehe den Abschnitt "IR Learn" (IR-Lernen) der Menü-Funktionen OSD Set-up** für die Vorgehensweise.

### Verbindungs-Methode #2.

Alle Quellen werden mit Ihrem TV verbunden; über den optischen Audio-Ausgang TOSLINK vom TV zur Soundbar.

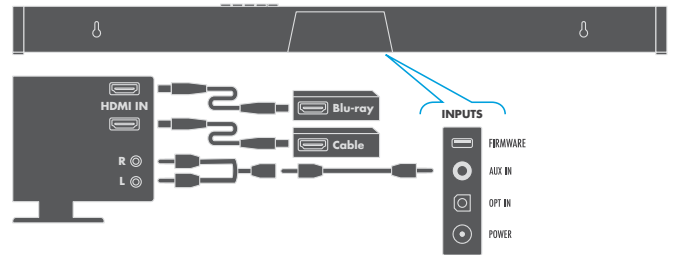


Das TV übernimmt das Umschalten der Quellen und die Soundbar ist immer auf INPUT #5 (Eingang #5) gestellt.

**HINWEIS:** Die meisten TVs können über einen optischen Audio-Ausgang kein Dolby Digital oder DTS 5.1-Kanal-Audio weiterleiten. Sie können nur 2-Kanal-Stereo über TOSLINK weiterleiten. W Studio simuliert dann den Surround-Effekt; das Ergebnis ist aber nicht so sauber, wie wenn ein echtes 5.1-Kanal-Surround-Signal verarbeitet wird. Diese Methode ist etwas komfortabler. Sie können die meisten Funktionen (einschließlich der Quellenumschaltung) über eine Fernbedienung steuern, z. B. die Ihres Kabel-Receivers oder Ihres TV. Aber Sie bekommen nicht die Klangqualität des Systems und können nicht alle Funktionen des W Studio verwenden, so wie die OSD (Bildschirmanzeige).

### Verbindungs-Methode #3.

Alle Quellen werden in Ihr TV eingesteckt; mit 3,5 mm analoger Miniklinke zu Ihrer Soundbar.

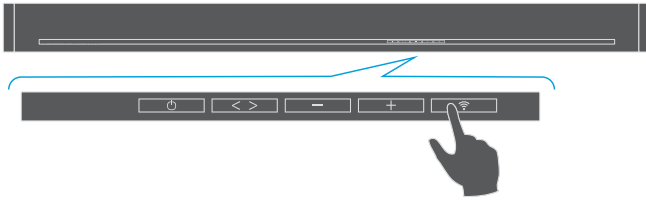



**HINWEIS:** Einige ältere TVs haben nur einen analogen Ausgang. In diesen Szenario übernimmt das TV das Umschalten zwischen Quellen und W Studio ist immer auf INPUT #4 (Eingang #4) gestellt. Ein Dolby Digital- oder DTS-Digital-Audiosignal kann nicht über den analogen TV-Ausgang geleitet werden. Die beste Audio-Signalqualität, die mit dieser Methode erreicht werden kann, ist 2-Kanal-Stereo. Diese Methode ist die am wenigsten bevorzugte Methode der drei hier beschriebenen.

## Pairen des Subwoofers



Soundbar und Subwoofer kommen bereits gepairt in den Handel. Alles, was Sie tun müssen, ist das Netzkabel einstecken und den Schalter ON/OFF POWER (Ein-/Aus) drücken. Wenn Sie die Soundbar einschalten, bauen Soundbar und Subwoofer eine Kommunikationsverbindung auf.

## Die Tasten an der Soundbar



1. **POWER:** Drücken Sie , um das System (Soundbar und kabelloser Subwoofer) einzuschalten.
2. **SOURCE (Symbol <>):** Sechs LED-Leuchten für die sechs Quelleneingänge. Beispiel: Sie möchten eine Blu-ray-Disc abspielen und spielen zur Zeit eine andere Quelle am Eingang #1 ab. Ihr Blu-ray-Player ist an Quellen-Eingang #2 angeschlossen. Zum Auswählen des Eingangs einfach diesen Schalter einmal berühren.

**HINWEIS:** Falls um mehr als einen Eingang weiter geschaltet wird, kann dies einige Sekunden dauern.

3. **Volume DOWN (Lautstärke verringern):** Drücken Sie , um die Lautstärke des Systems zu verringern. Eine Reihe LEDs zeigt die Lautstärke-Stufe an. Man muss 4 bis 5 mal drücken, bis sich die Anzahl der LEDs ändert, aber Sie können das Leiser werden hören und auch auf der OSD-Anzeige sehen.
4. **Volume UP (Lautstärke erhöhen):** Drücken Sie , um die Systemlautstärke zu erhöhen. Zu erkennen an der LED- bzw. an der OSD-Anzeige.
5. **Wi-Fi-Source/Setup (Wi-Fi-Quelle/Setup):** Einmal drücken, um den Wi-Fi-Eingang auszuwählen. Zur Vorgehensweise für Wi-Fi-Setup siehe Seite 6.

**HINWEIS:** Für die Verbindung können Sie auch die Taste Wi-Fi an der Fernbedienung drücken und halten.

## Funktionen der Fernbedienung

1. **Power (Ein/Aus):** Drücken Sie Power, um das Gerät ein-/auszuschalten. Eine Leuchte an der Vorderseite quittiert den Befehl. Auch der Subwoofer schaltet sich ein, wenn er ein Signal von der Soundbar erkennt. Das Einschalten des Systems dauert ca. 10 Sekunden.
2. **Mute (Stumm):** Schaltet den Ton ab, während das Gerät an bleibt. Drücken Sie MUTE (Stumm) noch einmal, um den Ton wieder in der ursprünglichen Lautstärke einzuschalten. Das Popup-Menü der Bildschirmanzeige (OSD) bestätigt Ihre Auswahl.

3. **Sources (Quellen):** HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, AUX, Wi-Fi, Optical  
Hiermit können Sie Quellen auswählen, z. B. Blu-ray-Player oder Tuner, die Sie an den Quellen-Eingängen an der Rückseite angeschlossen haben. Das Popup-Fenster der Bildschirmanzeige (OSD) bestätigt Ihre Auswahl.

4. **Menu (Menü):** Drücken Sie MENU (Menü), um die Bildschirmanzeige (OSD) aufzurufen. Dadurch werden verschiedene Funktionen angezeigt, mit denen Einstellungen des Systems vorgenommen werden können. Drücken Sie MENU (Menü) noch einmal, um das OSD zu verlassen, wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben. Siehe den Abschnitt "Set-Up Menü-Funktionen der Bildschirmanzeige" für weitere Details.

5. **Taste für Cursorsteuerung/Enter (Eingabe)** Drücken Sie die vier Pfeiltasten, mit der Taste ENTER in der Mitte, um Menüpunkte auszuwählen/einzustellen, wie z. B. die Surround-"Eintauchtiefe". Das Popup-Fenster der Bildschirmanzeige (OSD) bestätigt Ihre Auswahl.

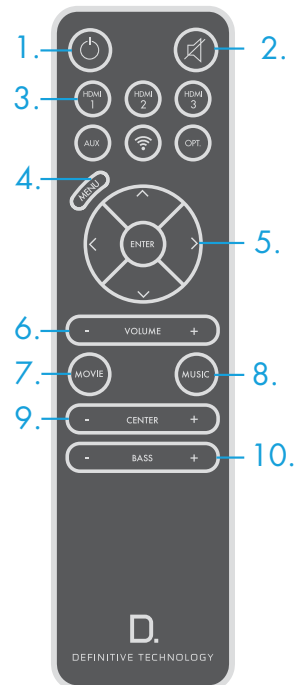
6. **Master Volume up/down (+ -) (Master-Lautstärke verringern/erhöhen):** Drücken Sie (+), um die Lautstärke des Systems zu erhöhen. Drücken Sie (-), um die Lautstärke des Systems zu verringern. Die Lautstärke wird über die LEDs an der Vorderseite und das OSD-Popup-Menü angezeigt.

7. **Movie (Kinofilm) :** Drücken Sie MOVIE (Kinofilm), um die Basswiedergabe, die Surround-Verarbeitung und andere Klangparameter so zu optimieren, dass Kinofilme am besten klingen. Das Popup-Fenster der Bildschirmanzeige (OSD) bestätigt Ihre Auswahl.

8. **Music (Musik):** Drücken Sie MUSIC (Musik), um die Klangeigenschaften für ein maximales Hörvergnügen zu optimieren. Das Popup-Fenster der Bildschirmanzeige (OSD) bestätigt Ihre Auswahl.

9. **Center + or - (Mitte + oder -):** Verwenden Sie diese Taste, um die Lautstärke des Mittelkanals unabhängig von der Gesamtlautstärke zu verändern. Wenn z. B. Familienmitglieder schlafen, können Sie so die Verständlichkeit der Dialoge eines Kinofilms verbessern, ohne die Gesamtlautstärke zu erhöhen.

10. **Bass output up/down (+ -) (Bass-Lautstärke verringern/erhöhen):** Drücken Sie (+), um die Bass-Ausgabe des Subwoofers relativ zur Systemlautstärke zu verstärken. Drücken Sie -, um die Bass-Ausgabe zu verringern. Das OSD-Popup-Fenster bestätigt Ihre Auswahl.

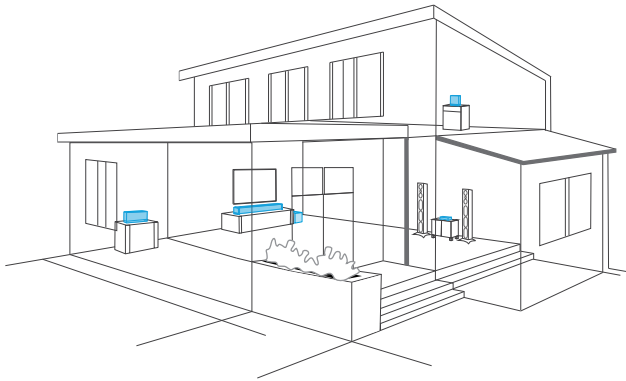


# D.

## Erste Schritte

### Grundlagen Heim-Netzwerk

Allgemein ausgedrückt ist Wi-Fi die drahtlose Übertragung von Daten über ein Netzwerk. In diesem Fall ist Wi-Fi-Audio das Streaming von Musik in das gesamte Haus durch die Verbindung mehrerer Lautsprecher und/oder Geräte mit einem Drahtlos-Netzwerk. Die Steuerung der Wireless Collection von Definitive Technology übernimmt die Definitive Technology App, die die Musik an jeden Lautsprecher oder jedes Gerät sendet, der/das an DTS Play-Fi angeschlossen ist.



### Netzwerk- und System-Anforderungen

Alles beginnt mit dem Erstellen eines Drahtlos-Heimnetzwerks, vorzugsweise eines mit einer High-Speed-Internetverbindung. Was Sie benötigen, um W Studio an Ihr Netzwerk anzuschließen:

- Ein Drahtlos-Netzwerk, das mit dem Internet über einen 802.11g-Router oder besser verbunden ist.\*
- Ein Android-Gerät mit der Betriebssystem-Version 2.2 oder neuer oder ein iOS-Gerät mit der Betriebssystem-Version 6.0 oder neuer.
- Das Kennwort für Ihr Drahtlos-Netzwerk (falls erforderlich).

\* Der Router-Typ ist üblicherweise auf dem Router selbst angegeben. Bitte rufen Sie die Definitive Technology Aficionado-Hotline an für weitere Fragen zum Typ des Routers.

### Für das beste Musikstreaming-Erlebnis

Damit Ihr System sein ganzes Potential entfalten kann, hier ein paar zusätzliche Tipps:

- Für ein Streaming mit der höchsten Geschwindigkeit, insbesondere wenn mehrere Lautsprecher gleichzeitig angeschlossen sind, wird ein 802.11n-Router oder besser empfohlen.
- Stellen Sie sicher, dass das DTS Play-Fi-Gerät in Reichweite des Routers ist und dass das Signal nicht durch Beton-, Ziegel- oder andere Wände blockiert wird. Die Qualität Ihrer Verbindung kann in der Definitive App über das Symbol Wireless Strength (Signalstärke) beobachtet werden.

## So verbinden Sie Ihr W Studio

### Wi-Fi-Setup

1. Das Einrichten wird erleichtert, wenn das W Studio in der Nähe Ihres mit dem Internet verbundenen Drahtlos-Routers steht. Wenn das Setup abgeschlossen ist, können Sie Ihr Gerät aufstellen, wo Sie möchten.
2. Schließen Sie das im Lieferumfang enthaltene Netzkabel an das W Studio und an eine Steckdose an. Das Gerät wird automatisch eingeschaltet.
3. Die weiße Lampe auf der Rückseite blinkt schnell für ca. 20 Sekunden, danach langsamer.
4. Das langsam blinkende Licht bedeutet, dass das Gerät bereit ist, eine Verbindung zu Ihrem Wi-Fi-Netzwerk aufzubauen.

**HINWEIS:** Wenn die Wi-Fi-LED nicht langsam blinkt, drücken und halten Sie die Wi-Fi-Setup-Taste (8 Sekunden lang), bis Sie ein zweites Mal Töne hören.

5. Laden Sie die Definitive Technology App aus dem Apple App Store oder Google Play Store herunter.
6. Starten Sie die App und folgen Sie den Anweisungen.



**Definitive Technology App**  
für iPhone, iPad und  
Android-Geräte.



**Utility App**  
für iPhone, iPad und  
Android-Geräte.

**HINWEIS:** Um den Modus Wi-Fi Protected Setup (WPS) mit einem WPS-kompatiblen Router zu aktivieren, drücken und halten Sie die Wi-Fi-Taste am W Studio für 4 Sekunden oder bis zum ersten Piepton. Dann drücken Sie die WPS-Taste an Ihrem Wireless-Router. Das W Studio wird automatisch mit Ihrem Netzwerk verbunden, ohne dass Sie Ihr Kennwort eingeben müssen.

## Apps

### Anweisungen für IOS-Geräte

1. Starten Sie die Definitive Technology App.
2. Die App meldet, dass ein neues Gerät für den Setup bereit ist. Tippen Sie auf das Gerät und drücken Sie in der App auf Next (Weiter), um zum Bildschirm mit den Setup-Anweisungen zu gelangen.
3. Schließen Sie die Definitive Technology App und gehen Sie auf Ihre Einstellungen in Ihrem iOS-Gerät.
4. Wählen Sie Wi-Fi. Vergewissern Sie sich, dass Wi-Fi aktiviert ist. Wenn die Option aktiviert ist, wählen Sie aus der Liste der aufgeführten Geräte jenes mit "Play-Fi" im Namen.
5. Wenn ausgewählt, verlassen Sie das Menü Einstellungen und kehren zur Definitive Technology App zurück, um Ihr Drahtlos-Netzwerk auszuwählen. (Falls mit Kennwort geschützt, geben Sie Ihr Kennwort ein)
6. Wenn Ihr Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist, ändert sich die Wi-Fi-Anzeige von blinkend auf durchgehend weiß leuchtend.
7. Ihr Gerät ist verbunden! Jetzt können Sie Ihr Gerät zu einem der voreingestellten Namen umbenennen, Ihren eigenen benutzerdefinierten Namen vergeben oder Sie genießen sofort den Spaß an der Musik.

### Anweisungen für Android-Geräte

1. Starten Sie die Definitive Technology App.
2. Die App findet automatisch Ihr Gerät und fordert Sie auf es einzurichten. Tippen Sie auf die Schaltfläche "Set Up" (Einrichten).
3. Falls Ihr Wi-Fi-Netzwerk geschützt ist, geben Sie das Kennwort ein. Die App verbindet das Gerät mit dem Netzwerk.
4. Wenn Ihr Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist, ändert sich die Wi-Fi-Anzeige von blinkend auf durchgehend weiß leuchtend.
5. Ihr Gerät ist verbunden! Jetzt können Sie Ihr Gerät zu einem der voreingestellten Namen umbenennen, Ihren eigenen benutzerdefinierten Namen vergeben oder Sie genießen sofort den Spaß an der Musik.

### Definitive Utility App

Für den Zugriff auf weitere Funktionen, einschließlich Produkt-Firmware-Aktualisierungen, Auswahl der Quelle und EQ-Einstellungen (Definitive W Amp und Definitive W Adapt nur, wenn mit Definitive Technology-Lautsprechern gepaart), die kostenlose Definitive Utility-App aus dem App Store oder dem Google Play Store herunterladen.

**HINWEIS:** Diese App ist für das normale Musik-Streaming nicht erforderlich.



### Herunterladen der App DTS Play-Fi PC

- Besuchen Sie <https://play-fi.com/windows/deftech>
- Klicken Sie auf "Download Free Version" (kostenlose Version herunterladen)
- Einmal auf den PC heruntergeladen, erscheint das DTS Play-Fi Logo in ihrem Task Manager.
- Klicken Sie auf DTS Play-Fi driver
- Klicken Sie auf eine beliebige Zone, um mit dem Steuern zu beginnen.

Rufen Sie die Definitive Technology Aficionado-Hotline an unter 1-800-223-5246, um zu erfahren, wie Sie das Upgrade auf die Premium Play-PC-Version für die Mehrzonen-Steuerung bekommen.

### Arbeiten mit NAS-Laufwerken, PCs und OSX-Geräten

Die Definitive Technology App ist in der Lage, alle Medien-Server oder NAS-Laufwerke zu erkennen, die über Ihr Heimnetzwerk senden und für den offenen Zugriff über das DLNA-Protokoll konfiguriert sind.

Mit der DTS Play-Fi Windows App, spielen die Produkte der Definitive Wireless Collection jede Datei ab, die das Windows-Betriebssystem abspielen kann, einschließlich aller Music-Services. Siehe "Herunterladen der DTS Play-Fi App" oben, um mehr zu erfahren.

Da OSX-Geräte DLNA nicht unterstützen, muss eine Software von Drittanbietern (z. B. Twonky, Plex oder Servio) heruntergeladen werden, damit diese im Netzwerk sichtbar werden. Nach dem Herunterladen erscheinen alle lokal gespeicherten Inhalte auf OSX-basierten Geräten in der Definitive Technology App unter "Medien-Server".

## Wiedergabe von Musik

Nachdem die Verbindung jetzt hergestellt ist, die Definitive Technology App öffnen, um mit der Wiedergabe von Musik zu beginnen. Zuerst nehmen Sie die Auswahl der gewünschten Musikquelle vor. Im nächsten Schritt wählen Sie das/die Gerät(e) aus, von denen Sie die Musik hören wollen. Danach klicken Sie auf "Next" (Weiter). Jetzt können Sie die Musik auswählen, die Sie hören möchten.



#### Zu den Quellen für die Auswahl Ihrer Musik gehören:

**Ihre persönliche Musikbibliothek** - hören Sie die Musik, die auf Ihrem Telefon, Tablet-PC oder Computer gespeichert ist; zum ersten Mal in High Quality Audio und über ihre Definitive-Lautsprecher. Sie hat noch nie so gut geklungen.



**Internet Radio** - genießen Sie Radiosender aus der ganzen Welt in nahezu jedem Genre und das alles kostenlos. Internet Radio bedeutet 37.000 Stationen mit bekannten Namen wie Disney, BBC, NPR, Fox News Radio, Wall Street Journal Radio und mehr.

**Online-Services** - Streamen Sie die beliebtesten Online-Musik-Services einschließlich Pandora und Songza. Die aktuelle Liste der Musik-Services finden Sie unter [www.definitivetechnology.com](http://www.definitivetechnology.com). Services wie KKBox, QQMUSIC und Deezer sind in ausgewählten Ländern außerhalb von Nordamerika erhältlich.

## Hinzufügen oder Steuern unterschiedlicher DTS Play-Fi-fähiger Geräte über Ihr System

Mit Wireless Collection können Sie im ganzen Haus ein kabelloses Musik-System aufbauen und das so einfach wie das Drücken von ein oder zwei Tasten. Fügen Sie weitere Lautsprecher, eine Sound-Bar, einen Verstärker oder einen Adapter in ein bereits vorhandenes Audio-System ein. Die Definitive App und Ihr Heimnetzwerk erledigen den Rest.

- Auf der Website von Definitive App wählen Sie "Settings" (Einstellungen).
- Aus dem Bildschirm "Settings" (Einstellungen) wählen Sie "Add Play-Fi Device." (Hinzufügen eines DTS Play-Fi-Geräts).
- Befolgen Sie die Anweisungen der App, um das Gerät zu Ihrer Liste hinzuzufügen.

### Maximale Anzahl von unterstützten Zimmern/Zonen:

Acht verschiedene WLAN-Geräte (Smartphones, Tablets, etc.), jedes mit seiner eigenen Quelle, werden gleichzeitig unterstützt und jedes drahtlos angeschlossene Quellen-Gerät kann bis 8 Wiedergabegeräte streamen. Aufgrund von Einschränkungen der Bandbreite der meisten drahtlosen Netzwerke, empfehlen wir nicht mehr als 16 Drahtlos-DTS Play-Fi-Produkte gleichzeitig im Wi-Fi-Netzwerk. Mit kabelgebundenen Ethernet-Verbindungen (üblich für Audio-/Video-Racks oder in benutzerdefinierten Installationen) werden theoretisch bis zu 256 Geräte unterstützt. Rufen Sie die Aficionado-Hotline für weitere Informationen an.

### Primär- vs. Sekundär-Lautsprecher

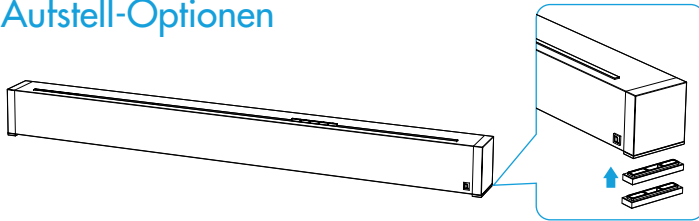
In der Definitive Technology App werden Sie feststellen, dass beim Senden von Musik an Ihre Geräte, diese in primäre und sekundäre Zonen eingeteilt sind. Die DTS-Play-Fi-Software erfordert, dass ein Primär-Lautsprecher ausgewählt wird, um eine neue Hör-Session oder -Zone zu erstellen. Dies bringt die Synchronisierung auf 1 Millisekunde, wodurch ein Echo von anderen Umgebungen eliminiert wird.

Unsere Empfehlung für Ihre Hörumgebung ist es, immer das DTS Play-Fi-fähige Produkt mit dem stärksten Signal als primäres Gerät auszuwählen. Beachten Sie jedoch, dass sekundäre Lautsprecher an Ihren primären Lautsprecher angeschlossen sind. Wenn Sie also Ihren primären Lautsprecher deaktivieren, werden Ihre sekundären Lautsprecher ebenfalls vorübergehend deaktiviert, bis ein primärer Lautsprecher wieder ausgewählt wird.



# D.

## Aufstell-Optionen



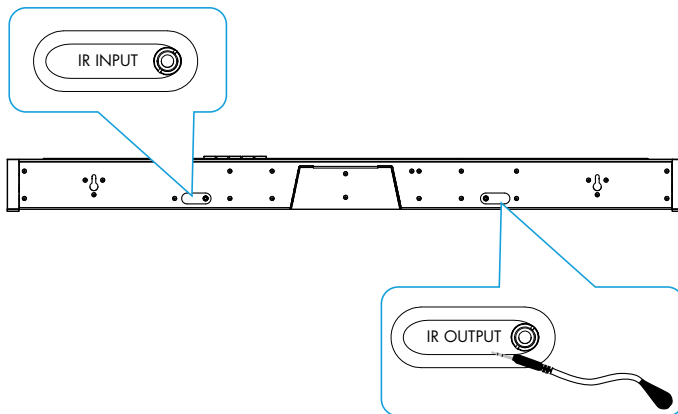
### Stand-Montage

W Studio wird mit Standfüßen geliefert (zwei pro Seite), die magnetisch an der Soundbar befestigt werden, um sie um bis zu 15,2 mm (5/8") über der Standfläche, z. B. dem überstehenden Standfuß des TV, anzuheben.

Befestigen der magnetischen FüÙe: Entfernen Sie die Schutzfolie und legen Sie die Magnete frei. Setzen Sie die FüÙe an der Unterkante der Soundbar an.

Was, wenn die Soundbar den IR-Empfänger Ihres TV blockiert?

**HINWEIS:** Das W Studio könnte das "Auge" Ihrer TV-Fernbedienung verdecken, so dass das TV nicht mehr mit der Fernbedienung gesteuert werden kann; deswegen haben wir einen IR-Blinkgeber beigelegt. Stecken Sie den Blinkgeber in den IR-Ausgang der Soundbar ein und setzen Sie ihn vor das Auge des TV.



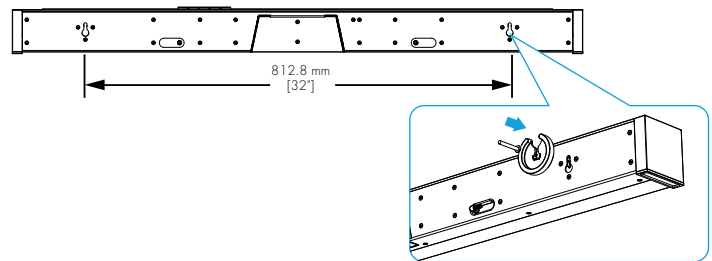
Für besondere Benutzer-Installationen: Der IR-Eingang wird vornehmlich für Haus-Automations-Systeme wie Crestron oder Control 4 verwendet. Es ist häufig einfach eine elektrische Verbindung zu einem Gerät.

### Montage der Soundbar an einer Wand

In die W Studio-Soundbar sind schlüsselloch-förmige Schlitzte eingearbeitet, so dass Sie sie über oder unter Ihrem wand-montierten TV anbringen können. Distanzstücke für die Montage sind beigelegt.

**HINWEIS:** Befestigen Sie die Soundbar NICHT direkt an der Wand. Sie müssen die mitgelieferten Distanzstücke verwenden, um die korrekte Funktion und die Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

**HINWEIS:** STELLEN SIE SICHER, dass Sie Wandanker ausreichender Tragkraft verwenden (13,65 lb - 6,5 kg).



### Hinweise zur Wandmontage der Soundbar

Nivellieren der Soundbar: Mit einer Wasserwaage die Soundbar waagrecht ausrichten. Markieren Sie die Bohrllöcher, indem Sie das Maß von der Soundbar abnehmen.

Löcher in die Wand bohren: Bohren Sie die Löcher für die Montageschrauben (nicht mitgeliefert) vor. Die Schrauben müssen so gewählt werden, dass sie sicher im Wandmaterial halten und der Kopf muss mindestens 0,33" (8,5 mm) groß sein.

**HINWEIS:** Zweimal messen: Stellen Sie sicher, dass die Soundbar genügend Abstand von der Decke, angrenzenden Wänden, Ecken, Balken, Beleuchtungsanlagen und Tür- oder Fensterrahmen hat. Lassen Sie mindestens 1-2" (25-50 mm) über der Soundbar frei, damit sie über die Schrauben geschoben werden kann. Vergewissern Sie sich, dass die Soundbar mit dem Mittelpunkt des TVs zentriert ist.

Die Soundbar an den Aufhängungen befestigen: Halten Sie die Soundbar so, dass die Schraubenköpfe in die schlüsselloch-förmigen Schlitzte eingreifen. Schieben Sie die Soundbar nach unten, sodass die Schraubenköpfe die Soundbar sicher an ihrem Platz halten.

## Häufig gestellte Fragen (FAQ)

1. **Frage:** Ich habe das Produkt gerade gekauft und es fehlt ein Teil. Was kann ich tun?  
**Antwort:** Sie haben verschiedene Möglichkeiten. Sie können sich an den Händler wenden, der Ihnen das Produkt verkauft hat oder Sie können uns anrufen oder eine E-Mail schreiben. Bitte nennen Sie dabei die Seriennummer Ihres Produkts, eine Beschreibung des fehlenden Teils und den Namen des Händlers, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Kunden außerhalb der USA und Kanada sollten den Definitive-Importeur in ihrem Land kontaktieren. Unsere Liste der internationalen Verteiler können hier eingesehen werden.  
<http://www.definitivetech.com/Dealers/International.aspx>
2. **Q:** Wie nehme ich Kontakt mit dem technischen Support von Definitive auf?  
**Antwort:** Sie können eine E-Mail schreiben an: [info@definitivetech.com](mailto:info@definitivetech.com) oder anrufen (800) 228-7148 (USA und Kanada), +1 (410) 363-7148 (alle anderen Länder). Der technische Support spricht nur Englisch.
3. **Q:** Wie ist die Website-Adresse von Definitive?  
**Antwort:** [www.definitivetech.com](http://www.definitivetech.com)
4. **Frage:** Ich glaube, etwas stimmt nicht und das Produkt muss zur Reparatur. Was muss ich tun?  
**Antwort:** Sie haben verschiedene Möglichkeiten. Sie können sich an den Händler wenden, der Ihnen das Produkt verkauft hat oder Sie können uns anrufen oder eine E-Mail schreiben. Bitte nennen Sie dabei die Seriennummer Ihres Produkts, eine Beschreibung des fehlenden Teils und den Namen des Händlers, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Kunden außerhalb der USA und Kanada sollten den Definitive-Technology-Importeur in ihrem Land kontaktieren.  
<http://www.definitivetech.com/Dealers/International.aspx>
5. **Frage:** Ich möchte eine Ersatz-Fernbedienung bestellen. Wie mache ich das?  
**Antwort:** Sie haben verschiedene Möglichkeiten. Sie können sich an den Händler wenden, der Ihnen das Produkt verkauft hat oder Sie können uns anrufen oder eine E-Mail schreiben. Bitte nennen Sie dabei die Seriennummer Ihres Produkts und den Namen des Händlers, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Kunden außerhalb der USA und Kanada sollten den Definitive-Technology-Importeur in ihrem Land kontaktieren.  
<http://www.definitivetech.com/Dealers/International.aspx>
6. **Q:** Unterstützt W Studio 3D-Video?  
**Antwort:** Ja, über die HDMI 1.4a-Ein- und Ausgänge zum TV.
7. **Frage:** Wie stelle ich die Frequenz-Übergangspunkte und die Kanal-Balance ein?  
**Antwort:** Sie brauchen die Übergangspunkte und die Kanal-Balance nicht einzustellen. W Studio ist ein Komplettsystem, bei dem die Subwoofer- und Hauptsystem-Übergangspunkte bereits eingestellt sind.
8. **Q:** Wo platziere ich den Subwoofer am besten?  
**Antwort:** Wir ermutigen Sie, mit dem Subwoofer zu experimentieren! Ihr Subwoofer und der Raum interagieren und das ergibt den Bass, den Sie hören und spüren. Allgemein gesprochen: Eine Wand oder eine Ecke verstärkt den Bass-Effekt und sorgt so für ein besseres Hörerlebnis. Der Subwoofer hat kein Kabel, so dass Sie verschiedene Orte im Aufstellraum ausprobieren können, bis Sie mit dem Bass zufrieden sind.
9. **Q:** Sollte ich die Soundbar über oder unter meinem TV anbringen?  
**Antwort:** Die Soundbar kann über oder unter dem TV angebracht werden; am besten klingt es, wenn sie auf Höhe der Ohren ist.
10. **Frage:** Kann die Soundbar an TV-Halterungen angebracht werden, die Schwenkhalterungen haben?  
**Antwort:** Ja, aber achten Sie auf genügend Platz unter dem TV, um die Soundbar zu montieren! Das Gesamtgewicht von TV, Halterung und W Studio-Soundbar MUSS kleiner sein als die angegebene Tragkraft der TV-Halterung. Sie können die Wandhalterung des W Studio verwenden oder auch nicht; je nach verwendeter Schwenkhalterung.
11. **Frage:** Ich höre den Ton aus der Soundbar, sehe aber nichts auf dem TV.  
**Antwort:** Mehrere Komponenten zur Kommunikation miteinander zu bewegen, ist manchmal problematisch. Verschiedene Benutzer haben diese Erfahrung bereits gemacht:
  - "Ich sehe Bilder auf dem TV, höre aber nichts aus der Soundbar."
  - "Ich habe eine Quelle über HDMI angeschlossen und es funktioniert einfach nicht."
  - "Eine Komponente meines System hängt und ich kann sie nicht steuern."

HDMI ist eine eleganter, leistungsstarker Weg Audio-/Video-Komponenten miteinander zu verbinden. In seltenen Fällen können Probleme wie die oben beschriebenen auftreten. Wenn Probleme wie diese auftreten, versuchen Sie bitte folgenden Schritte zur Fehlerbehebung:

  1. Vergewissern Sie sich, dass das TV und W Studio auf die richtigen Eingänge und die Lautstärke auf eine angemessene Stufe eingestellt sind.
  2. Schalten Sie die Eingänge an der Soundbar hin und her (einen anderen Eingang einstellen und dann zurückschalten)
  3. Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel ganz eingesteckt sind
  4. Ziehen Sie das HDMI-Kabel aus der Quelle heraus und stecken Sie es wieder ein
  5. Schalten Sie alle Komponenten des Systems aus und wieder ein.
  6. Ziehen Sie die Netzkabel jeder Komponente im System heraus (TV, W Studio und alle Quellen). Warten Sie 3 Minuten, bevor Sie die Stromversorgung wiederherstellen.

**HINWEIS:** Falls die Tipps oben zur Fehlerbehebung das Problem nicht lösen, überprüfen Sie, dass alle Geräte in Ihrem System mit der aktuellen Firmware programmiert sind. Bei vielen der heutigen "intelligenten" (mit dem Internet verbundenen) TVs, Blu-ray-Player und Spielsysteme, kann dies so einfach sein, wie in ein Menü zu gehen und das System anzuweisen, das Gerät auf Aktualisierungen zu prüfen. Wir empfehlen, jede Aktualisierung sofort zu installieren, wenn sie für Ihr Gerät zur Verfügung gestellt werden.

## Set-Up Menü-Funktionen der Bildschirmanzeige (OSD)

(nur verfügbar, wenn die HDMI-Anschlussmethode verwendet wird)

Bei eingeschaltetem TV die Taste MENU auf der Fernbedienung drücken. Der OSD-Bildschirm erscheint auf Ihrem TV. Das Menü kann jederzeit durch Drücken der Taste MENU verlassen werden. Die Funktionen:

W STUDIO MENU
WI-FI
NIGHT MODE
IR LEARN
SUB CONNECTION
SSA IMMERSION
HDMI AUDIO
SYSTEM

### 1. WI-FI:

Siehe Wi-Fi-Setup auf Seite 6

### 2. NIGHT MODE (Nacht-Modus):

Dies ist spät nachts eine sinnvolle Funktion, wenn andere Familienmitglieder schlafen. Wenn der Nacht/Modus (dynamische Bereichs-Kompression) eingeschaltet ist, werden Spitzenauschläge des Audiosignals durch Kompression abgeschnitten. Dadurch wird es einfacher bei niedriger Lautstärke zu hören. Gleichzeitig werden laute Geräusche (wie Explosionen) reduziert.

NIGHT MODE (Nacht/Modus)	ON
	OFF

### 3. IR Learn (IR lernen)

Mit IR Learn (IR lernen) wird W Studio so programmiert, dass es auf andere Fernbedienungen wie die Ihres Kabel-Receivers oder Ihres TVs reagiert.

**WICHTIGER HINWEIS:** In einigen seltenen Fällen kann ein TV soviel IR-"Verschmutzung" erzeugen, dass die Lernfähigkeit der Soundbar blockiert wird. Sollten Sie dies bemerken, schalten Sie Ihr TV ein, aber lassen Sie die Quelle aus. Dies sollte alle unerwünschten IR-Signale beseitigen. Der Bildschirm des TV ist schwarz, aber Sie können IR LEARN OSD noch benutzen, um Befehle zu programmieren.

Ihre Soundbar kann lernen, auf die folgenden IR-Befehle von anderen Fernbedienungen zu reagieren:

1. POWER: (Ein/Aus)
2. VOLUME Up and Down (Lautstärke erhöhen und verringern)
3. MUTE (Stumm)
4. INPUT SOURCE commands (Befehle zur Eingangsquelle) (bis zu sechs Eingänge).

Der OSD wird verwendet, um dem W Studio die Befehle der Fernbedienung beizubringen (siehe das Beispiel unten):

**HINWEIS:** Die IR-Lernfunktionen sollten innerhalb von 90 cm von der Soundbar entfernt durchgeführt werden. Die Genauigkeit verringert sich mit der Entfernung.

So wird der Befehl zum Erhöhen der Lautstärke gelernt:

Wenn das W Studio eingeschaltet ist,

1. drücken Sie auf der Fernbedienung des W Studio die Taste MENU, um das OSD zu öffnen.
2. Nach unten bis zum dritten Menüfeld scrollen: IR Learn
3. Drücken Sie die rechte Pfeiltaste auf der Studio-Fernbedienung und VOLUME UP (Lautstärke erhöhen) leuchtet auf.
4. Drücken Sie die Taste ENTER (Eingabe) auf der Studio-Fernbedienung.  
**HINWEIS:** Auf dem OSD sehen Sie die Wörter "PRESS & HOLD KEY" (Taste drücken und halten)
5. Nehmen Sie die Fernbedienung zur Hand, die W Studio lernen soll - z. B. die TV-Fernbedienung. Drücken und halten Sie die Taste für Lautstärke erhöhen.
6. Die Wörter "PRESS & HOLD KEY" ändern sich zu "RELEASE" (Loslassen). Lassen Sie die Taste für Erhöhen der Lautstärke Ihrer TV-Fernbedienung los und auf der OSD erscheint erneut "PRESS & HOLD KEY."
7. Die OSD fordert insgesamt dreimal zu PRESS & HOLD KEY auf. Das Wort "DONE" (erledigt) erscheint dann in der unteren rechten Ecke der OSD.
8. Die OSD geht automatisch weiter zu STORE (speichern), wenn die 3 Aufforderungen zum Drücken und Halten abgearbeitet sind.
9. Drücken Sie ENTER (Eingabe), solange STORE (speichern) leuchtet. Das Menü zeigt jetzt wieder die Funktion IR LEARN (IR lernen) an.

IR LEARN	
Power	Store
Volume Up	Cancel
Volume Down	Clear All
Mute	
HDMI 1	
HDMI 2	
HDMI 3	
AUX 4	
OPT 5	
BT 6	

#### 4. Unter-Verbindung:

Der W Studio-Subwoofer und die Soundbar sind für die Kommunikation untereinander werkseitig gepairt. In seltenen Fällen, z. B. wenn Subwoofer oder Soundbar ausgetauscht wurden, müssen Sie den Subwoofer mit der Soundbar pairen.

1. Schalten Sie den Subwoofer aus und warten Sie ca. 15 Sekunden.
2. Wählen Sie SUB CONNECTION (Unter-Verbindung) und dann START PAIRING (Pairen beginnen).
3. Schalten Sie die Stromversorgung des Subwoofer EIN.
4. Warten Sie, bis das grüne Licht an der Blende des Subwoofer-Verstärkers aufleuchtet.

SUB CONNECTION	START PAIRING
----------------	---------------

#### 5. Solo Surround Array (SSA)-Immersion:

Die Surround-Parameter MOVIE und MUSIC können vom Benutzer verändert werden und geben Ihnen so die Möglichkeit, die Intensität des Eintauchens (Immersion) in den Surround-Sound Ihrem Geschmack anzupassen. Form und Einrichtung des Raumes, die Haupt-Hörposition und der persönliche Geschmack beeinflussen, wie viel des "Eintauch"-Erlebnisses sie wollen. Die Einstellungen MOVIE AND MUSIC (Kinofilm und Musik) können auf einer Skala mit 21 Positionen von plus 10 bis minus 10 eingestellt werden. Sie wurden im Werk vor-eingestellt (MOVIE +10 und MUSIC +5) und müssen möglicherweise nicht verstellt werden. Es gibt keine "richtige" Einstellung, probieren Sie aus, wenn Sie wollen; stellen Sie es nach Ihrem Geschmack so ein, wie es für Sie am besten klingt.

**HINWEIS:** Immer, wenn Sie die Einstellung MUSIC verwenden wollen, müssen Sie die Taste Music auf der Fernbedienung drücken. Das System springt jedes Mal automatisch zum Parameter MOVIE, wenn Sie eine neue Quelle auswählen. Eingang #6 (Bluetooth®) geht standardmäßig auf Music.

SSA IMMERSION	MOVIE MODE
	MUSIC MODE

#### 6. HDMI Audio:

Diese Menü-Option steuert, ob Audio via HDMI an das TV gesendet wird oder nicht. Die Werkseinstellung ist NORMAL. Die Funktion DEMO leitet Audio über HDMI an das TV-Gerät. Im Normalbetrieb wird Audio nicht an das TV geleitet. Sie werden diese Funktion, wenn überhaupt, selten gebrauchen. Sie ist dafür gedacht, den Klang von der Soundbar mit dem aus den TV-Lautsprechern zu vergleichen.

HDMI AUDIO	DEMO
	NORMAL

#### 7. System:

Mit Auswahl der Option RESTORE DEFAULTS (Standardwerte wiederherstellen), werden alle Systemeinstellungen auf Ihre werkseitigen Standardwerte gesetzt. Dies kann bei einer Fehlersuche im System hilfreich sein.

**HINWEIS:** Wenn "restore defaults" (Standardwerte wiederherstellen) gewählt wird, geht die Soundbar in den Standby-Modus und Sie müssen Sie wieder einschalten.

**FIRMWARE:** Ihr W Studio hat die FIRMWARE 1.000. Falls es ein Problem mit Ihrem System gibt, haben Sie diese Firmware-Nummer bitte griffbereit, wenn Sie unsere Kundenservice-Abteilung anrufen. Sie wird benötigt, damit Ihnen dort geholfen werden kann.

**HINWEIS:** Bitte registrieren Sie Ihr W Studio unter [www.DefinitiveTech.com/Register/](http://www.DefinitiveTech.com/Register/), sodass wir Sie benachrichtigen können, wenn eine Firmware-Aktualisierung zur Verfügung steht.

SYSTEM	RESTORE DEFAULTS
--------	------------------

## IR-Fernsteuerungsfunktionen und Datenliste

Die Fernsteuerungs-Codes des W Studio sind eigenständige IR- (Infrarot) Codes. Für eine kundenspezifische Installation kann es erforderlich sein, dass diese Standardcodes zugänglich sind, um die Funktionen der W Studio-Fernbedienung in eine Universal-Fernbedienung zu programmieren.

Unten finden Sie die Fernbedienungs-Funktion und Datenlisten für diese Funktion:

### IR-Fernbedienungsfunktion und Datenliste für die W Studio Soundbar

#### Standard-Codes

NEC-Übertragungsformat unter Verwendung des Definitive Technology-Werkcodes (/A): 0x0A56							
				Werkcode	Datencode		
TASTE	Bildschirmanzeige	FUNKTION W Studio	DEZIMAL	Ccode	Ccode'	Dcode	Dcode'
Power	Symbol Stromversorgung	Umschalten: Ein / Aus (Standby)	136.	0x0A	0x56	0x88	0x77
Mute	Symbol Stummschalten	Umschalten: Ein / Aus (Standby)	138.	0x0A	0x56	0x8A	0x75
SRC1	HDMI 1	Auswahl: Quelle "Eingang 1"	150.	0x0A	0x56	0x96	0x69
SRC2	HDMI 2	Auswahl: Quelle "Eingang 2"	151.	0x0A	0x56	0x97	0x68
SRC3	HDMI 3	Auswahl: Quelle "Eingang 3"	152.	0x0A	0x56	0x98	0x67
SRC4	AUX	Auswahl: Quelle "Eingang Analog"	153.	0x0A	0x56	0x99	0x66
SRC5	OPT.	Auswahl: Quelle "Eingang Digital"	154.	0x0A	0x56	0x9A	0x65
SRC6	Bluetooth®	Auswahl: Quelle "Eingang Bluetooth"	155.	0x0A	0x56	0x9B	0x64
CENTER +	CENTER +	Lautstärke Mitte: erhöhen (+)	192.	0x0A	0x56	0xC0	0x64
CENTER -	- CENTER	Lautstärke Mitte: verringern (-)	193.	0x0A	0x56	0xC1	0x3F
MENU	MENU	Menü umschalten: Ein / Aus	17.	0x0A	0x56	0x11	0x3E
^	^	OSD-Navigation: Nach oben	10.	0x0A	0x56	0x0A	0xF5
v	v	OSD-Navigation: Nach unten	11.	0x0A	0x56	0x0B	0xF4
ENTER	ENTER	OSD-Navigation: Eingabe/Auswahl	14.	0x0A	0x56	0x0E	0xF1
<	<	OSD-Navigation: Links	12.	0x0A	0x56	0x0C	0xF3
>	>	OSD-Navigation: Right	13.	0x0A	0x56	0x0D	0xF2
VOLUME +	VOLUME +	Master-Lautstärke: erhöhen (+)	212.	0x0A	0x56	0xD4	0x2B
VOLUME -	- VOLUME	Master-Lautstärke: verringern (-)	208.	0x0A	0x56	0xD0	0x2F
BASS +	BASS +	Lautstärke Subwoofer: erhöhen (+)	214.	0x0A	0x56	0xD6	0x29
BASS -	- BASS	Lautstärke Subwoofer: verringern (-)	210.	0x0A	0x56	0xD2	0x2D
MOVIE	MOVIE	Auswahl: DSP-Verarbeitungsmodus "Movie"-Audio	140.	0x0A	0x56	0x8C	0x73
MUSIC	MUSIC	Auswahl: DSP-Verarbeitungsmodus "Music"-Audio	141.	0x0A	0x56	0x8D	0x72

### IR-Fernbedienungsfunktion und Datenliste für die W Studio Soundbar

#### Eigenständige Codes

NEC-Übertragungsformat unter Verwendung des Definitive Technology-Werkcodes (B) 0x0A58							
				Werkcode	Datencode		
NAME	FUNKTION W Studio	DEZIMAL	Ccode	Ccode'	Dcode	Dcode'	
Stromversorgung EIN	DISCRETE_POWER_ON	87.	0x0A	0x58	0x57	0xA8	
Stromversorgung AUS	DISCRETE_POWER_OFF	88.	0x0A	0x58	0x58	0xA7	
Mute	DISCRETE_MUTE	92.	0x0A	0x58	0x5C	0x6D	
Unmute	DISCRETE_UNMUTE	93.	0x0A	0x58	0x5D	0xA2	
Menu ON	DISCRETE_MENU_ON	202.	0x0A	0x58	0xCA	0x35	
Menu OFF	DISCRETE_MENU_OFF	203.	0x0A	0x58	0xCB	0x34	
			0x0A	0x58	0x00		
			0x0A	0x58	0x00		
			0x0A	0x58	0x00		
			0x0A	0x58	0x00		
			0x0A	0x58	0x00		
			0x0A	0x58	0xC3	0x32	
RF-Update	Eigenständiger Update-Modus RF-Modul	195.	0x0A	0x58	0x9D	0x62	

## Technische Daten W Studio

Schallwandlerbestückung - Soundbar	6 x 3,0" Mitteltöner, 3 x 1" Aluminum-Kalotten-Hochtöner
Anzahl der Kanäle	5.1
Abmessungen: Soundbar	43,02" B x 3,30" H x 3,30" T 109,28 B x 8,39 H x 8,39 T (cm) Tiefe einschließlich der Distanzstücke für Wandmontage 3,8" (9,5 cm) Schlüsselloch-Schlitz 32" (81,28 cm) auseinander
Eingänge/Ausgänge	HDMI 1.4a in (3), HDMI 1.4a out (1), optischer Toslink-Eingang (1), analoge 3,5 mm Miniklinke AUX (1), Werks-Aktualisierung (1) (NUR Firmware-Aktualisierungen, kein Quellen Eingang)
Kabelloser Eingang	DTS Play-Fi/Definitive App
Drahtlos-Konnektivität	2,4 Ghz und 5,8GHz
Spannungsversorgung: Soundbar	120 Watt
Unterstützte Surround-Formate	Dolby Digital®, DTS®
Schallwandlerbestückung Subwoofer	(1) 8" Langhub-Woofer in gekapseltem Gehäuse
Abmessungen: Subwoofer	12,54" B x 14,03" H x 12,77" T; 31,84cm B x 35,63cm H x 32,44cm T
Spannungsversorgung: Subwoofer	200 Watt

### Dual-Band-Fähigkeit

Die Produkte der Definitive Technology Wireless Collection haben alle "Dual-band"-Fähigkeit. Das am häufigsten verwendeten Frequenzband - 2,4 GHz - ist oft überlastet und langsam, vor allem in Umgebungen, in denen viele Router arbeiten (z. B. Mischnutzungsgebäude wie Apartment-Häuser). In diesen Fällen kann Wireless Collection auf das 5-GHz-Band umschalten.

### Von DTS Play-Fi akzeptierte Dateiformate:

- mp3 (MPEG Layer III)
- m4a und aac (Advanced Audio Coding)
- flac (Free Lossless Audio Codec)
- wav (Waveform Audio File)

### Datei-Qualität:

- Verlustfreie Datei-Wiedergabe bis zu 16 bit/48 kHz (CD-Qualität) und saubere Datei-Verarbeitung für volle Kompatibilität mit hochaufgelöster Musik bis zu 24 bit/192k.
- Spielt alle Format-Bitraten [Kbit/s] ab. DTS Play-Fi überträgt hochaufgelöste Dateien, es kann aber die Abtastrate für die Verteilung im Haus herunterrechnen.

## Software-Aktualisierungen

Zur kontinuierlichen Verbesserung der Leistung und Funktionalität Ihres Systems, sind von Zeit zu Zeit Software-Aktualisierungen erforderlich. Zum Herunterladen dieser Aktualisierungen empfehlen wir nachdrücklich, dass Sie während des Setup-Vorgangs Ihr Definitive-Produkt registrieren. Auf der Website der App scrollen Sie nach unten bis "Aficionado Services" und folgen Sie den Anweisungen.

## Grundlagen Fehlerbehebung

Unter "Settings" (Einstellungen) auf der Website der Definitive App finden Sie eine Kategorie namens Troubleshooting (Fehlerbehebung).

Dieser Link führt Sie zur DTS Play-Fi Knowledge Base <https://play-fi.com/faq?support>. Beachten Sie dabei, dass ein Problem seine Ursache sehr häufig in der Router- oder Netzwerk-Umgebung hat. Für Hilfe bei der Beantwortung Ihrer Fragen steht Ihnen unsere Aficionado-Hotline unter 1-800-223-5246 zur Verfügung.

**WICHTIGER HINWEIS:** Die Herstellerangaben zur Geschwindigkeit und Reichweite eines Routers werden unter optimalen Betriebsbedingungen ermittelt. Ein Router-Signal kann durch Wände und dem Material, aus dem sie bestehen, beeinflusst werden.

## Service

Reparatur- und Garantie-Arbeiten an Ihrem Definitive-Produkt werden normalerweise vom Definitive Technology-Großhändler oder -Importeur durchgeführt. Falls Sie Ihr Produkt aber dennoch an uns senden wollen, nehmen Sie bitte zuerst mit uns Kontakt auf, beschreiben das Problem und fragen nach dem Einverständnis. Bitte beachten: Der technische Support über Telefon oder E-Mail wird nur in englischer Sprache angeboten.

## Produkt-Service

Die in diesem Heft aufgeführte Adresse ist die unserer Büros. Unter keinen Umständen sollten Lautsprecher an unsere Büros gesendet werden, ohne uns zuerst zu kontaktieren und das Einverständnis hierfür einzuholen; E-Mail: [info@DefinitiveTech.com](mailto:info@DefinitiveTech.com)

## Technische Hilfe

### Kontaktieren Sie uns direkt

Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst und die Gruppe Technischer Support der Definitive Technology Wireless Collection unter 1-800-223-5246. Wir sind 7 Tage die Woche, Montag bis Freitag von 9 bis 21 Uhr und Samstags und Sonntags von 10:00 bis 18:00 Uhr für Sie da.

email: [info@DefinitiveTech.com](mailto:info@DefinitiveTech.com)

# D.

Definitive Technology  
11433 Cronridge Dr.  
Owings Mills, MD 21117  
(410) 363-7148  
(800) 228-7148  
[www.definitivetech.com](http://www.definitivetech.com)

email: [info@DefinitiveTech.com](mailto:info@DefinitiveTech.com)  
Twitter: @DefinitiveTech

#### Sicherheits- und Garantieinformationen in einem separaten Heft.

#### RECHTE ANDERER HERSTELLER

Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories. Hergestellt unter Lizenz gemäß US-Patent-Nummern: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 und anderen US- und weltweit erteilten und beantragten Patenten. DTS, das Symbol und DTS und das Symbol zusammen sind eingetragene Warenzeichen und DTS Digital Surround und die DTS-Logos sind Warenzeichen der DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.

Google Play ist eine Marke von Google Inc.

Apple und das Apple-Logo sind Warenzeichen der Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.