

# BEDIENUNGSANLEITUNG

---

HW-Q990H / HW-Q930H

HW-Q900H / HW-Q800H

HW-Q600H

Um einen umfassenderen Service zu erhalten, registrieren Sie Ihr Produkt unter [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Abbildungen und Grafiken in diesem Benutzerhandbuch dienen nur Referenzzwecken und können vom tatsächlichen Erscheinungsbild des Produkts abweichen.

# Inhalt

<b>01</b>	<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>3</b>	<b>06</b>	<b>Verbinden mit einem TV-Gerät</b>	<b>14</b>
	SICHERHEITSWARNUNGEN .....	3		Anschluss an ein TV-Gerät, das HDMI ARC (Audio Return Channel) unterstützt .....	14
	Vorsichtsmaßnahmen .....	3		Verbindung mit einem optischen Kabel .....	15
<b>02</b>	<b>Überprüfen der Komponenten</b>	<b>4</b>		Verbinden über Bluetooth .....	15
<b>03</b>	<b>Produktübersicht</b>	<b>4</b>		Verbinden per WLAN (drahtloses Netzwerk) .....	16
	Oberseite .....	4		Verwenden der Q-Symphony-Funktion .....	17
	Unterseite .....	5		Verwenden von SpaceFit Sound Pro .....	17
<b>04</b>	<b>Verwenden der Fernbedienung</b>	<b>5</b>	<b>07</b>	<b>Verbinden eines externen Geräts</b>	<b>18</b>
	So verwenden Sie die Fernbedienung .....	5		Verbindung über HDMI-Kabel .....	18
	Einstellen der  (Tonsteuerung) .....	7		Verbindung mit einem optischen Kabel .....	18
	Ausgabespezifikationen für jeden Tonmodus .....	7	<b>08</b>	<b>Verbinden eines Mobilgeräts</b>	<b>19</b>
	- Verwendung nur des Subwoofers .....	7		Verbinden über Bluetooth .....	19
	- Gemeinsame Verwendung von Subwoofer und Surround-Lautsprecher .....	8		Verbinden per WLAN (drahtloses Netzwerk) .....	20
	- Gemeinsame Verwendung von Subwoofer und hinterem Lautsprecher (SWA-9500S, optional) .....	8		Verwenden von Group Play .....	20
	Anpassen der Soundbar-Lautstärke mit einer TV-Fernbedienung .....	9		Herstellen einer Verbindung mit Apple AirPlay .....	21
<b>05</b>	<b>Verbinden der Soundbar mit anderen Geräten</b>	<b>9</b>	<b>09</b>	<b>Montieren der Soundbar an der Wand</b>	<b>21</b>
	Anschließen der Stromversorgung und Geräte .....	9		Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation .....	21
	- Manuelles Verbinden von Subwoofer und Surround-Lautsprechern .....	10		Komponenten für die Wandmontage .....	21
	- Status der Anzeige auf der Rückseite von Subwoofer und Surround-Lautsprechern .....	11		Montage der Surround-Lautsprecher an einer Wand .....	23
	Anleitung zur Anordnung der Lautsprecher .....	12	<b>10</b>	<b>Installieren der Soundbar auf dem TV-Ständer</b>	<b>23</b>
	- Empfohlene Lautsprecheranordnung .....	12		Teile .....	23
	- Empfohlene Lautsprecheranordnung im Surround Speaker-Modus .....	13	<b>11</b>	<b>Software-Update</b>	<b>24</b>
				Automatisches Update .....	24
				USB-Update .....	24
				Informationen zu Sicherheits-Updates .....	24
				Zurücksetzen .....	24
			<b>12</b>	<b>Fehlerbehebung</b>	<b>25</b>
			<b>13</b>	<b>Lizenzen und andere Informationen</b>	<b>26</b>

# 01 Sicherheitshinweise









Die folgenden Informationen gelten auch für das SET aus Subwoofer und Surround-Lautsprechern.

## SICHERHEITSWARNUNGEN

ZUR VERRINGERUNG DES STROMSCHLAGRISIKOS DARF DIE ABDECKUNG (ODER RÜCKSEITE) NICHT ENTFERNT WERDEN.

IM INNEREN DES GERÄTS BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VON BENUTZERN GEWARTET WERDEN KÖNNEN. WARTUNGSARBEITEN SIND QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL ZU ÜBERLASSEN.

In der nachstehenden Tabelle finden Sie eine Erklärung zu Symbolen, die sich möglicherweise auf Ihrem Samsung-Produkt befinden.

	<b>VORSICHT</b> <b>STROMSCHLAGGEFAHR.</b> <b>NICHT ÖFFNEN.</b>	
	Dieses Symbol zeigt an, dass im Inneren Hochspannung vorhanden ist. Es ist gefährlich, Teile im Inneren dieses Produkts zu berühren.	
	Dieses Symbol weist darauf hin, dass diesem Produkt wichtige Anweisungen zum Betrieb und zur Wartung beigefügt sind.	
	Produkt der Klasse II: Dieses Symbol gibt an, dass kein elektrischer Erdungsanschluss (Masse) erforderlich ist. Wenn dieses Symbol bei einem Produkt mit Netzkabel nicht vorhanden ist, MUSS das Produkt zuverlässig mit einem Schutzleiter (Erde) verbunden sein.	
	Wechselspannung: Bei einer mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung handelt es sich um Wechselspannung.	
	Gleichspannung: Bei einer mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung handelt es sich um Gleichspannung.	
	Vorsicht. Gebrauchsanweisung beachten: Dieses Symbol weist den Benutzer an, dem Benutzerhandbuch weitere sicherheitsrelevante Informationen zu entnehmen.	

## WARNUNG

- Um die Gefahr eines Brands oder Stromschlags zu verringern, dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen.
- Keine Flüssigräucherapparate verwenden, die Chemikalien enthalten, z. B. Moskitoschutzmittel oder Lufterfrischer. Wenn Dampf in Kontakt mit der Produktoberfläche kommt oder in das Produkt eindringt, kann dies Flecken oder eine Fehlfunktion verursachen.
- Reinigen Sie Schmutz in Spalten oder anderen Bereichen, die mit einem Tuch nicht gründlich gereinigt werden können, mit einem weichen Wattestäbchen, einer Bürste oder einem Luftbläser.

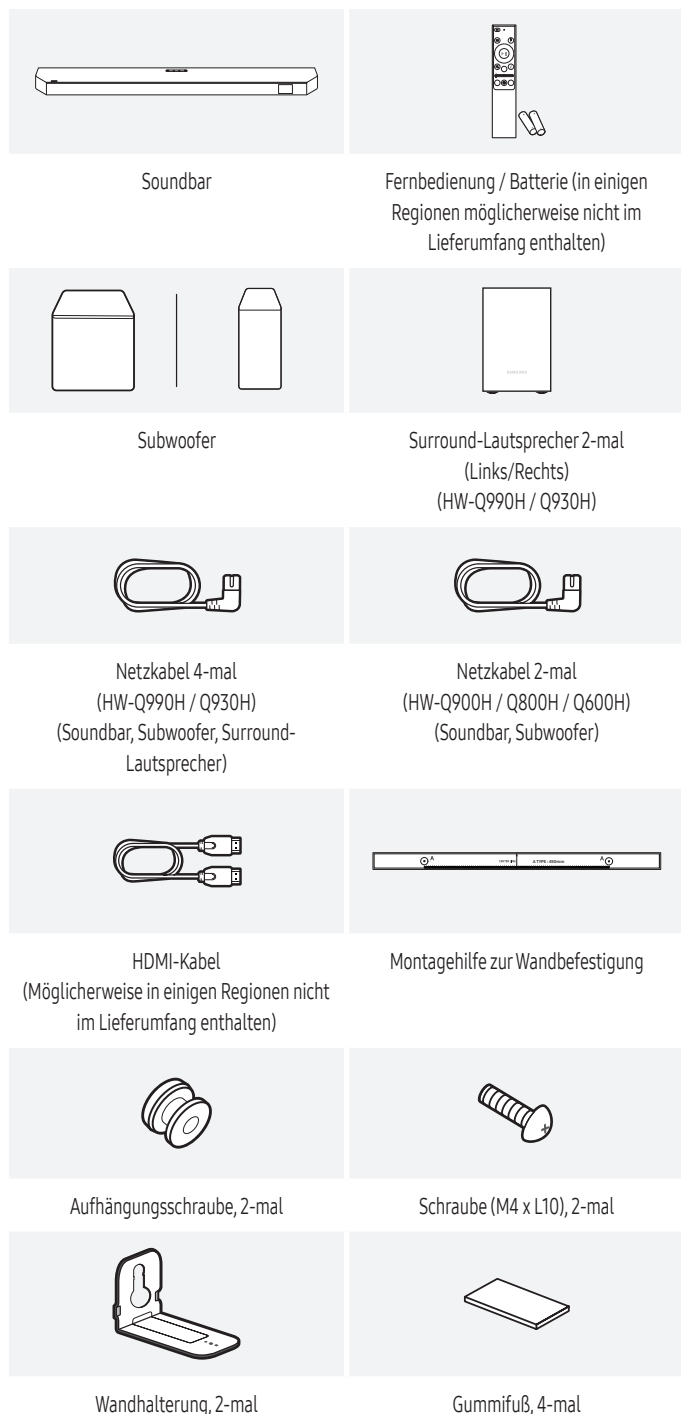
## VORSICHT

- ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DEN BREITEN STROMKONTAKT DES STECKERS VOLLSTÄNDIG IN DIE BREITE AUFNAHME EINFÜHREN.
- Dieses Gerät muss immer an eine Wechselstromsteckdose mit Schutzerdung angeschlossen werden.
- Um das Gerät vom Stromnetz zu trennen, muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden. Der Stecker sollte daher leicht zugänglich sein.
- Das Gerät vor Wassertropfen und Spritzwasser schützen. Keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z. B. Vasen, auf das Gerät stellen.
- Um dieses Gerät vollständig auszuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Der Stecker muss daher jederzeit ohne Weiteres zugänglich sein.

## Vorsichtsmaßnahmen

1. Vergewissern Sie sich, dass die Wechselstromversorgung in Ihrem Haushalt den auf dem Etikett auf der Unterseite Ihres Produkts angegebenen Anforderungen entspricht. Platzieren Sie das Gerät in waagerechter Position auf einem geeigneten Untergrund (Möbelstück). Achten Sie dabei auf genügend Platz rund um das Gerät (ca. 7 bis 10 cm), um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten. Achten Sie darauf, dass die Belüftungsschlitze frei bleiben. Platzieren Sie das Gerät nicht auf Verstärkern oder anderen Geräten, die heiß werden können. Dieses Gerät ist für den Dauerbetrieb bestimmt.  
Um das Gerät vollständig auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, wenn es längere Zeit nicht genutzt wird.
2. Ziehen Sie bei Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose. Spannungsspitzen aufgrund von Blitzen können das Gerät beschädigen.
3. Setzen Sie das Gerät weder direkter Sonneneinstrahlung noch sonstigen Wärmequellen aus. Andernfalls kann es zur Überhitzung und Fehlfunktion des Geräts kommen.
4. Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit (z. B. Vasen) und übermäßiger Wärme (z. B. Kamin) oder vor Geräten, die ein starkes magnetisches oder elektrisches Feld erzeugen. Ziehen Sie bei Fehlfunktion des Geräts das Stromkabel aus der Steckdose. Ihr Produkt ist nicht für die gewerbliche Nutzung bestimmt. Es darf ausschließlich privat verwendet werden. Wenn Ihr Produkt Gerät kalten Temperaturen ausgesetzt war, kann sich Kondenswasser bilden. Wenn Sie das Gerät im Winter transportieren, warten Sie etwa 2 Stunden, bis das Gerät Zimmertemperatur erreicht hat, bevor Sie es verwenden.
5. Die in diesem Produkt verwendete Batterie enthält Chemikalien, die Schädlich für die Umwelt sind. Entsorgen Sie die Batterie nicht im allgemeinen Hausmüll. Setzen Sie die Batterie keiner übermäßigen Wärme, keinem direkten Sonnenlicht und keinem Feuer aus. Die Batterie darf nicht kurzgeschlossen, zerlegt oder überhitzt werden.  
VORSICHT: Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie falschen eingesetzt wird. Setzen Sie nur Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs ein.

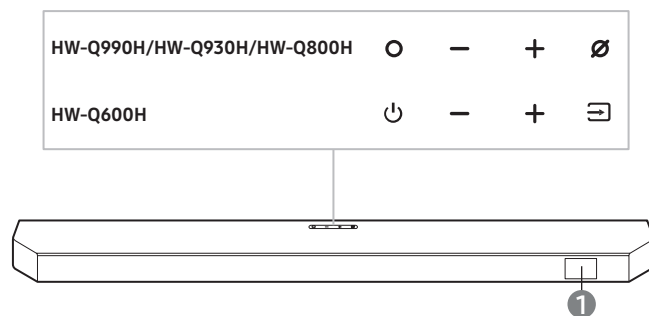
## 02 Überprüfen der Komponenten



- Einige Komponenten können je nach Modell und Region unterschiedlich sein und sind möglicherweise nicht enthalten. (z. B. HDMI-Kabel, Batterien usw.)
- Weitere Informationen zur Stromversorgung und zum Stromverbrauch finden Sie auf dem Aufkleber auf der Unter- oder Rückseite des Produkts.
- Wenden Sie sich wegen der Verwendung zusätzlicher Komponenten oder optionaler Kabel an ein Servicezentrum oder den Kundendienst von Samsung.
- Das HDMI-Kabel ist in einigen Regionen möglicherweise nicht im Lieferumfang enthalten.
- Weitere Informationen zur Wandhalterung und zum Gummifuß finden Sie im Abschnitt „Montieren der Soundbar an der Wand“.
- Zur Verbesserung des Produkts können Produktdesign, technische Daten und App-Schnittstelle ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Farbe und Form der Teile können von den Abbildungen abweichen.

## 03 Produktübersicht

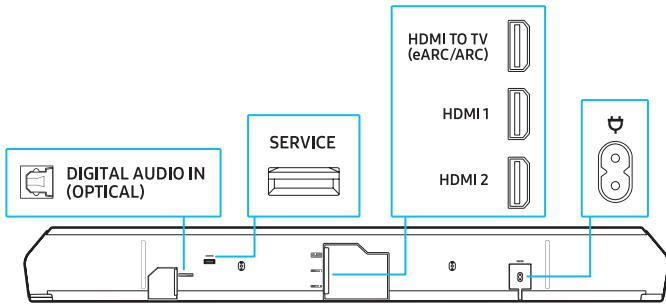
### Oberseite



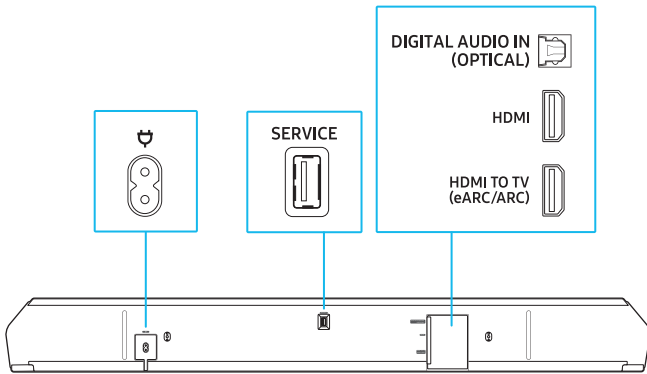
○	<p><b>(Multi) Taste</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Standby-Modus können Sie die Soundbar einschalten, indem Sie die Taste ○ (Multi) drücken.</li> <li>• Sie können die Quelle wechseln, indem Sie die Taste ○ (Multi) drücken.</li> </ul>
- +	<p><b>(Lautstärke) Taste</b></p> <p>Stellt die Lautstärke ein.</p>
∅	<p><b>(Mikrofon) Taste</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie Taste, um das Mikrofon ein- oder auszuschalten. Bei ausgeschaltetem Mikrofon leuchtet die LED-Anzeige rot.</li> </ul> <p><b>Mikrofon ausgeschaltet: rote LED leuchtet</b>      <b>Mikrofon eingeschaltet: rote LED leuchtet nicht</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halten Sie die Taste ∅ (Mikrofon) oben auf der Soundbar mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Modus <b>BT PAIRING</b> zu wechseln.</li> </ul>
⏻	<p><b>(Strom) Taste</b></p> <p>Schaltet das Gerät ein oder aus.</p>
⇒	<p><b>(Quelle) Taste</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sie können die Quelle wechseln, indem Sie die Taste ⇒ (Quelle) drücken.</li> <li>• Wenn Sie den Bluetooth-Kopplungsmodus aktivieren möchten, drücken und halten Sie die Taste ⇒ (Quelle) oben auf der Soundbar mindestens 3 Sekunden lang.</li> </ul>
1	<p><b>Anzeige</b></p> <p>Zeigt den Status oder den aktuellen Modus an.</p> <p><b>TV ARC</b> oder <b>eARC</b> → <b>HDMI</b> oder <b>HDMI 1/HDMI 2</b> → <b>Wi-Fi</b> → <b>BT</b> → <b>D.IN</b></p>

- Wenn Sie die Soundbar einschalten, kann es 4 bis 5 Sekunden bis zur Tonausgabe dauern.
- Bei Audiowiedergabe sowohl vom TV-Gerät als auch von der Soundbar öffnen Sie auf dem TV-Gerät das Menü **Audioeinstellungen** und wählen **Externer Lautsprecher** statt TV-Lautsprecher.

[HW-Q990H / HW-Q900H]



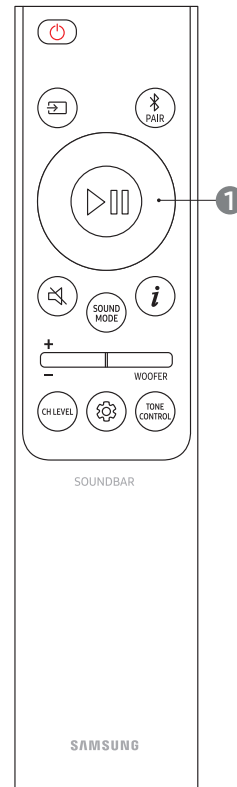
[HW-Q930H / HW-Q800H / HW-Q600H]



DIGITALAUDIO IN (OPTICAL)	Zur Verbindung mit einem digitalen (optischen) Ausgang von TV- oder externen Geräten. (Informationen finden Sie im Abschnitt <a href="#">„Verbindung mit einem optischen Kabel.“</a> )
SERVICE	Anschluss zur Firmwareaktualisierung über USB.
HDMI TO TV (eARC/ARC)	HDMI-Anschluss zur Verbindung mit einem TV-Gerät. (Informationen finden Sie im Abschnitt <a href="#">„Anschluss an ein TV-Gerät, das HDMI ARC (Audio Return Channel) unterstützt.“</a> )
HDMI oder HDMI1/HDMI2	Anschluss für ein HDMI-Kabel zur gleichzeitigen digitalen Video- und Audioübertragung. Zur Verbindung mit einem HDMI-Ausgang externer Geräte. (Informationen finden Sie im Abschnitt <a href="#">„Verbindung über HDMI-Kabel.“</a> )
	Stromanschluss zur Verbindung mit dem Netzkabel. (Informationen finden Sie im Abschnitt <a href="#">„Anschließen der Stromversorgung und Geräte.“</a> )

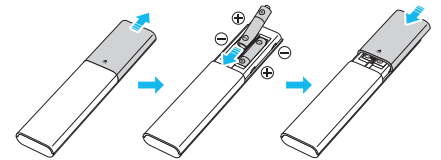
# 04 Verwenden der Fernbedienung

## So verwenden Sie die Fernbedienung















### Batterien einlegen (2-mal AAA-Batterien)

Schieben Sie die Batteriefachabdeckung in Pfeilrichtung, bis sie vollständig entfernt ist. Nachdem Sie die Batterien (1,5 V, AAA) in der richtigen Ausrichtung eingelegt haben, schieben Sie die hintere Abdeckung in Pfeilrichtung auf die Fernbedienung.



 (STROM)	Schaltet die Soundbar ein oder aus. Die Soundbar schaltet sich in den folgenden Fällen automatisch aus. (Energiesparmodus) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modus <b>TV ARC</b>, <b>HDMI</b> oder <b>HDMI1/HDMI 2</b>, <b>Wi-Fi</b>, <b>BT</b>, <b>D.IN</b>: Kein Audioeingangssignal für mindestens 18 Minuten</li> </ul>
 (Quelle)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sie können das mit der Soundbar verbundene Gerät auswählen.</li> <li>• Sprach-Feedback ein- oder ausschalten</li> </ul> Sie können das Sprach-Feedback ein- oder ausschalten. Halten Sie bei ausgeschalteter Soundbar (im Standby-Modus) die Taste  (Quelle) auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang gedrückt. Jedes Mal, wenn Sie die Sprach-Feedback-Einstellungen ändern, wird auf dem Display „ <b>AUI OFF</b> “ (Standard) bzw. „ <b>AUI ON</b> “ angezeigt.
 (Bluetooth-Verbindung)	Verstelt die Soundbar in den Bluetooth-Kopplungsmodus. Wenn Sie die Taste drücken, wird auf dem Display „ <b>BT PAIRING</b> “ angezeigt und Sie können ein neues Bluetooth-Gerät verbinden.
 (Oben/Unten/ Links/Rechts)	Verwenden Sie die Tasten Oben/Unten/Links/Rechts, um die Einstellungen zu verfeinern. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ein Lied überspringen</b> Drücken Sie die Taste <b>Rechts</b>, um zum nächsten Lied zu springen. Drücken Sie die Taste <b>Links</b>, um zum vorherigen Lied zu gelangen.</li> <li>• <b>ID SET</b> Verwenden Sie diese Option, wenn der Subwoofer oder die Surround-Lautsprecher nicht verbunden sind oder neu verbunden werden müssen. Halten Sie im ausgeschalteten Zustand die Taste „<b>Oben</b>“ 5 Sekunden lang gedrückt, um <b>ID SET</b> durchzuführen. (Informationen finden Sie im Abschnitt <a href="#">„Manuelles Verbinden von Subwoofer und Surround-Lautsprechern.“</a>)</li> </ul>


 (Wiedergabe/ Pause)	Startet oder pausiert die Wiedergabe.
 (Ton aus)	Wenn Sie die Soundbar stumm schalten möchten, drücken Sie die Taste <b>(Ton aus)</b> . Drücken Sie die Taste erneut, um die Stummschaltung aufzuheben.
 (Tonmodus)	Wählen Sie den gewünschten Tonmodus unter <b>Surround, Game Pro, Standard</b> oder <b>Adaptive Sound</b> aus. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard</b> Der Originalton wird wiedergegeben.</li> <li>• <b>Surround</b> Surround-Sound wird aktiviert.</li> <li>• <b>Game Pro</b> Dieser Modus ist für Spiele optimiert und bietet ein intensiveres Klangerlebnis.</li> <li>• <b>Adaptive Sound</b> In diesem Modus werden Inhalte in Echtzeit analysiert und je nach Inhaltstyp wird der optimale Ton wiedergegeben.</li> </ul>
 (Info)	Drücken Sie diese Taste, um die Codec-Informationen oder den aktuellen Status anzuzeigen. Im <b>BT</b> -Modus wird das verbundene Gerät (Gekoppelt) oder <b>BT READY</b> (Kopplung erforderlich) angezeigt.
 (Tieftöner-Stufe (Bass))	 Sie können die Tieftöner-Stufe (Bass) anpassen, indem Sie die Taste nach oben oder nach unten schieben.
 (Lautstärke)	 Drücken Sie die Nach-oben-Taste oder die Nach-unten-Taste, um die Lautstärke einzustellen.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>(Ton aus)</b> Drücken Sie die <b>Lautstärke</b>-Taste. Drücken Sie die Taste erneut, um die Stummschaltung aufzuheben.</li> </ul>
 (Kanalpegel)	Sie können die Lautstärke jedes Lautsprechers einschließlich <b>Center level, Side level, Wide level, Front Top level, Rear level, Rear top level</b> und <b>Rear side level</b> anpassen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um die Lautstärke der einzelnen Lautsprecher anzupassen, wählen Sie <b>Center level, Side level, Wide level</b> oder <b>Front Top level</b> in den in Audioeinstellungen aus und passen Sie dann die Lautstärke mithilfe der <b>Oben/Unten</b>-Tasten im Bereich -6 und +6 an.</li> <li>• Wenn die Surround-Lautsprecher verbunden sind, wählen Sie <b>Rear level, Rear top level</b> oder <b>Rear side level</b> aus und passen Sie dann die Lautstärke mit den <b>Oben/Unten</b>-Tasten im Bereich von -6 bis +6 an.</li> </ul>
 (Tonsteuerung)	Sie können die gewünschten Audiofunktionen wie <b>SpaceFit Sound Pro, AVA Pro, Tonanhebung, Automatische Lautstärkeeinstellung, Voice Enhancement, Night mode, Sync, Surround Speaker, Sound Grouping, Private Rear, Moderate Bass, Virtual</b> auswählen. Um eine Toneinstellung anzupassen, drücken Sie die <b>Oben-</b> oder <b>Unten</b> -Taste oder die Nach-unten-Taste, um die gewünschte Option auszuwählen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informationen finden Sie im Abschnitt „<a href="#">Einstellen der (Tonsteuerung)</a>“.</li> </ul>

 (Klangsteuerung)	Passen Sie Höhen- und Bassstufen durch Drücken der entsprechenden Tasten an. Nach Auswahl einer Option können Sie mit den <b>Oben/Unten</b> -Tasten die Einstellungen anpassen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diese Funktion ist in allen Tonmodi außer dem Modus <b>Standard</b> verfügbar.</li> <li>• Passen Sie die Höhen- oder Bassstufen an, indem Sie in der Tonsteuerung <b>TREBLE</b> oder <b>BASS</b> auswählen. Verwenden Sie dann die <b>Oben/Unten</b>-Tasten, um die Lautstärke im Bereich von -6 bis +6 einzustellen.</li> <li>• Das Anpassen der Bass-Stufen wirkt sich auch auf die Tieftöner-Stufen aus.</li> </ul>
---	---

## Einstellen der (Tonsteuerung)

Die Funktionen **SpaceFit Sound Pro**, **AVA (Active Voice Amplifier) Pro** und **Surround Speaker** werden vom HW-Q600H-Modell nicht unterstützt.

- **SpaceFit Sound Pro:** Für optimale Audioqualität analysiert diese Funktion Ihren Hörraum mithilfe des Soundbar-Mikrofons. Die Optimierung des Tons erfolgt automatisch. (Weitere Informationen finden Sie unter „[Verwenden von SpaceFit Sound Pro](#)“.)
- **AVA (Active Voice Amplifier) Pro:** Diese Funktion analysiert externe Geräusche, um eine klare Sprachqualität sicherzustellen. Bei der Analyse werden keine Daten erfasst oder gespeichert.
- **Tonanhebung:** Wenn die Soundbar unterhalb des TV-Geräts platziert wird, gleicht diese Funktion die Diskrepanz zwischen der Position der Tonausgabe und der visuellen Position auf dem Bildschirm aus.
  - Wenn diese Funktion auf **ON** eingestellt ist, können Sie den Effekt erleben, dass der Ton direkt vom TV-Bildschirm kommt.
  - Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn **Sound Grouping** oder **Private Rear** auf **OFF** eingestellt ist.
  - Wenn **Sound Grouping** oder **Private Rear** auf **ON** eingestellt ist, kann diese Funktion nicht verwendet werden und auf der Anzeige der Soundbar wird „**Nicht verfügbar**“ angezeigt.
- **Automatische Lautstärkeinstellung:** Diese Funktion passt die Lautstärke automatisch an, um beim Wechsel des Inhalts oder beim Umschalten auf eine andere externe Eingangsquelle einen gleichbleibenden Pegel beizubehalten.
  - Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn **Q-Symphony** auf **OFF** eingestellt ist.
  - Wenn **Q-Symphony** auf **ON** eingestellt ist, kann diese Funktion nicht verwendet werden und auf der Anzeige der Soundbar wird „**Nicht verfügbar**“ angezeigt.
- **Voice Enhancement:** Verbessert die Dialogqualität in Videos und Fernsehsendungen und erleichtert so das Hören.
- **Night mode:** Optimiert das Hörerlebnis bei Nacht, indem die Lautstärke verringert wird, gesprochene Dialoge aber klar verständlich bleiben.
- **Sound Grouping:** Der volle Klang wird sowohl über die Soundbar als auch über die hinteren Lautsprecher wiedergegeben und ist daher ideal für eine Gruppe von Personen in einem großen Raum.
  - Wenn die hinteren Lautsprecher zum ersten Mal verbunden werden, ist das Menü „Sound Grouping“ verfügbar. Danach bleibt das Menü verfügbar, unabhängig davon, ob die hinteren Lautsprecher verbunden sind.
  - Im Modus „**Sound Grouping**“ haben Tonmodi keinen Einfluss auf die Audioqualität.
  - Der Ton kommt nur aus bestimmten Lautsprechern, nicht von der Soundbar und allen hinteren Lautsprechern. Dies kann je nach Modell variieren.
- **Private Rear:** Mit dieser Funktion können Sie Audiodaten nur an die hinteren Lautsprecher senden, sodass Sie ungestört zuhören können.
  - In diesem Modus kommt kein Ton aus der Soundbar oder dem Subwoofer. Für die Tonausgabe werden nur die vorderen Kanäle der hinteren Lautsprecher verwendet.
  - Im Modus „**Private Rear**“ haben Tonmodi keinen Einfluss auf die Audioqualität.
  - Wenn die Soundbar ausgeschaltet wird oder die Verbindung zu den hinteren Lautsprechern verloren geht, wird der Modus deaktiviert.
  - Das Menü „**Private Rear**“ ist nur verfügbar, wenn ein hinterer Lautsprecher verbunden ist.
  - Beim Verbinden von **Q-Symphony** wird der Modus „**Private Rear**“ automatisch deaktiviert und kann nicht wieder aktiviert werden.
- **Sync:** Wenn Video und Audio bei der Wiedergabe über das TV-Gerät und die Soundbar nicht synchron sind, gehen Sie zur **Tonsteuerung** und wählen Sie „**Sync**“ aus. Passen Sie dann mit den **Oben/Unten**-Tasten die Audioverzögerung zwischen 0 und 300 Millisekunden an.
  - **Sync** wird nur in bestimmten Funktionen unterstützt.
- Die **Surround Speaker**-Einstellungen können abhängig von den technischen Daten der kompatiblen Surround-Lautsprecher (mit Soundbars) variieren.
- **Virtual:** Wenn der **Surround**-Modus aktiviert ist, bietet er erweiterte Klangeffekte bei der Wiedergabe von Dolby-/DTS-Inhalten. Diese Funktion kann mithilfe der **Oben/Unten**-Tasten ein-/ausgeschaltet werden.
- **Moderate Bass:** Wenn die Option auf **ON** festgelegt ist, wird der Subwoofer stumm geschaltet und der Bass wird über die Soundbar ausgegeben. Wenn die Option auf **OFF** festgelegt ist, wird der Subwoofer eingeschaltet und es wird kein Bass über die Soundbar ausgegeben.

- Um den Ton jeder Frequenz anzupassen, halten Sie die Taste  (**Tonsteuerung**) etwa 5 Sekunden lang gedrückt. Sie können mit den **Links/Rechts**-Tasten 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz oder 10 kHz auswählen und mit den **Oben/Unten**-Tasten Anpassungen im Bereich von -6 bis +6 vornehmen. (Diese Funktion funktioniert nur, wenn der Tonmodus auf **Standard** eingestellt ist.)

## Ausgabespezifikationen für jeden Tonmodus

DTS:X wird je nach Modell oder Region möglicherweise nicht unterstützt.

### Verwendung nur des Subwoofers

#### [HW-Q900H]

Effekt	Eingang	Ausgang
<b>Standard</b>	2.0-Kanal	2.1-Kanal
	5.1-Kanal	5.1-Kanal
	7.1-Kanal	7.1-Kanal
	Dolby Atmos®	7.1.2-Kanal
<b>Surround Game Pro Adaptive Sound</b>	2.0-Kanal	7.1.2-Kanal
	5.1-Kanal	7.1.2-Kanal
	7.1-Kanal	7.1.2-Kanal
	Dolby Atmos®	7.1.2-Kanal

#### [HW-Q800H]

Effekt	Eingang	Ausgang
<b>Standard</b>	2.0-Kanal	2.1-Kanal
	5.1-Kanal	5.1-Kanal
	7.1-Kanal	5.1-Kanal
	Dolby Atmos®	5.1.2-Kanal
<b>Surround Game Pro Adaptive Sound</b>	2.0-Kanal	5.1.2-Kanal
	5.1-Kanal	5.1.2-Kanal
	7.1-Kanal	5.1.2-Kanal
	Dolby Atmos®	5.1.2-Kanal

#### [HW-Q600H]

Effekt	Eingang	Ausgang
<b>Standard</b>	2.0-Kanal	2.1-Kanal
	5.1-Kanal	3.1-Kanal
	7.1-Kanal	3.1-Kanal
	Dolby Atmos®	3.1.2-Kanal
<b>Surround Game Pro Adaptive Sound</b>	2.0-Kanal	3.1.2-Kanal
	5.1-Kanal	3.1.2-Kanal
	7.1-Kanal	3.1.2-Kanal
	Dolby Atmos®	3.1.2-Kanal

## Gemeinsame Verwendung von Subwoofer und Surround-Lautsprecher

### [HW-Q990H]

Effekt	Eingang	Ausgang
Standard	2.0-Kanal	2.1-Kanal
	5.1-Kanal	5.1-Kanal
	7.1-Kanal	7.1-Kanal
	Dolby Atmos®, DTS:X	7.1.4-Kanal
Surround Game Pro Adaptive Sound	2.0-Kanal	11.1.4-Kanal
	5.1-Kanal	11.1.4-Kanal
	7.1-Kanal	11.1.4-Kanal
	Dolby Atmos®, DTS:X	11.1.4-Kanal

### [HW-Q930H]

Effekt	Eingang	Ausgang
Standard	2.0-Kanal	2.1-Kanal
	5.1-Kanal	5.1-Kanal
	7.1-Kanal	7.1-Kanal
	Dolby Atmos®	7.1.4-Kanal
Surround Game Pro Adaptive Sound	2.0-Kanal	9.1.4-Kanal
	5.1-Kanal	9.1.4-Kanal
	7.1-Kanal	9.1.4-Kanal
	Dolby Atmos®	9.1.4-Kanal

## Gemeinsame Verwendung von Subwoofer und hinterem Lautsprecher (SWA-9500S, optional)

### [HW-Q900H]

Effekt	Eingang	Ausgang
Standard	2.0-Kanal	2.1-Kanal
	5.1-Kanal	5.1-Kanal
	7.1-Kanal	7.1-Kanal
	Dolby Atmos®	7.1.4-Kanal
Surround Game Pro Adaptive Sound	2.0-Kanal	9.1.4-Kanal
	5.1-Kanal	9.1.4-Kanal
	7.1-Kanal	9.1.4-Kanal
	Dolby Atmos®	9.1.4-Kanal

### [HW-Q800H]

Effekt	Eingang	Ausgang
Standard	2.0-Kanal	2.1-Kanal
	5.1-Kanal	5.1-Kanal
	7.1-Kanal	7.1-Kanal
	Dolby Atmos®	7.1.4-Kanal
Surround Game Pro Adaptive Sound	2.0-Kanal	7.1.4-Kanal
	5.1-Kanal	7.1.4-Kanal
	7.1-Kanal	7.1.4-Kanal
	Dolby Atmos®	7.1.4-Kanal

### [HW-Q600H]

Effekt	Eingang	Ausgang
Standard	2.0-Kanal	2.1-Kanal
	5.1-Kanal	5.1-Kanal
	7.1-Kanal	5.1-Kanal
	Dolby Atmos®	5.1.4-Kanal
Surround Game Pro Adaptive Sound	2.0-Kanal	5.1.4-Kanal
	5.1-Kanal	5.1.4-Kanal
	7.1-Kanal	5.1.4-Kanal
	Dolby Atmos®	5.1.4-Kanal


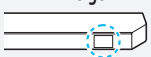


Die Surround-Lautsprecher erzeugen keinen Ton für die 2-Kanal-Ausgabe, während der **Standard**-Effektmodus aktiv ist. Um den Ton für die Surround-Lautsprecher zu aktivieren, ändern Sie den Effektmodus in **Surround**.

## Anpassen der Soundbar-Lautstärke mit einer TV-Fernbedienung

Mit dieser Funktion können Sie die Lautstärke der Soundbar über die Fernbedienung des TV-Geräts einstellen.

- Diese Funktion kann nur mit einer IR-Fernbedienungen verwendet werden. Bluetooth-Fernbedienungen (die gekoppelt werden müssen) werden nicht unterstützt.
- Stellen Sie den Lautsprecher des TV-Geräts auf **Externer Lautsprecher** ein, um diese Funktion zu verwenden.
- Hersteller, die diese Funktion unterstützen  
Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Schalten Sie die Soundbar aus.
2. Sie können die **WOOFER**-Taste 5 Sekunden lang nach oben schieben und gedrückt halten.  
Wenn Sie die **WOOFER**-Taste bis zu 5 Sekunden lang gedrückt halten, ändert sich der Modus in der folgenden Reihenfolge: **OFF-TV REMOTE** (Standard), **SAMSUNG-TV REMOTE** und dann **ALL-TV REMOTE**.

Fernbedienungstaste	Anzeige	Status
 5 Sekunden + - WOOFER ↑	 (Standard) <b>OFF-TV REMOTE</b>	Deaktiviert die TV-Fernbedienung.
 5 Sekunden + - WOOFER ↑	<b>SAMSUNG-TV REMOTE</b>	Steuert die Soundbar mit der IR-Fernbedienung eines Samsung-TV-Geräts.
 5 Sekunden + - WOOFER ↑	<b>ALL-TV REMOTE</b>	Steuert die Soundbar mit der IR-Fernbedienung eines anderen TV-Herstellers.

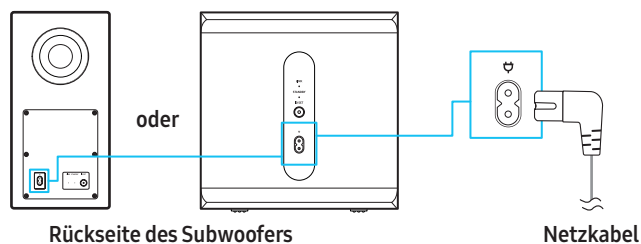
## 05 Verbinden der Soundbar mit anderen Geräten

### Anschließen der Stromversorgung und Geräte

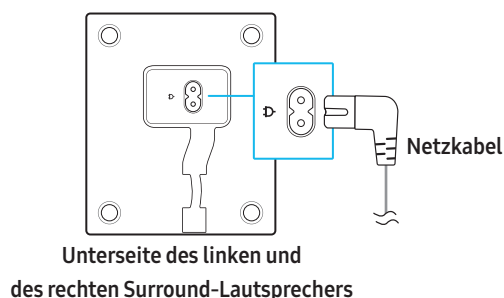
Schließen Sie den Subwoofer, die Surround-Lautsprecher und die Soundbar mithilfe der Netzkabel in der folgenden Reihenfolge an eine Steckdose an:

- Weitere Informationen zur Stromversorgung und zum Stromverbrauch finden Sie auf dem Aufkleber auf der Unter- oder Rückseite des Produkts.
- Ziehen Sie das Netzkabel immer direkt am Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie nicht am Netzkabel.
- Sobald alle Geräte angeschlossen sind, schließen Sie die Soundbar und andere Geräte an eine Steckdose an.
- Surround-Lautsprecher sind je nach Produktmodell möglicherweise nicht im Lieferumfang enthalten.

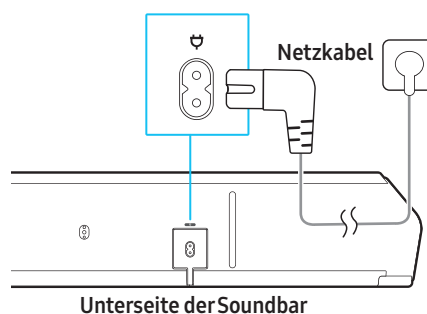
1. Schließen Sie das Netzkabel an den Subwoofer an.



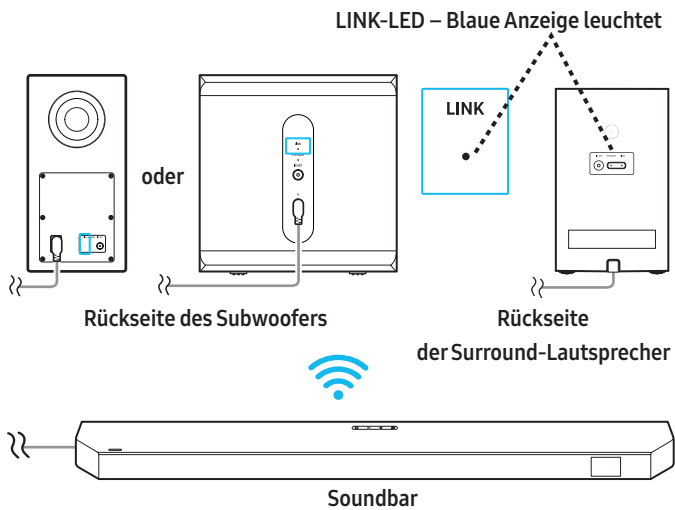
2. Schließen Sie die Netzkabel an den linken und den rechten Surround-Lautsprecher an.
  - Bei manchen Modellen ist der Surround-Lautsprecher möglicherweise nicht enthalten.



3. Schließen Sie das Netzkabel an die Soundbar an.



4. Schließen Sie die Soundbar, den Subwoofer und die Surround-Lautsprecher an die Steckdose an. Wenn die Soundbar eingeschaltet wird, verbinden sich Subwoofer und Surround-Lautsprecher automatisch mit ihr.



#### HINWEIS

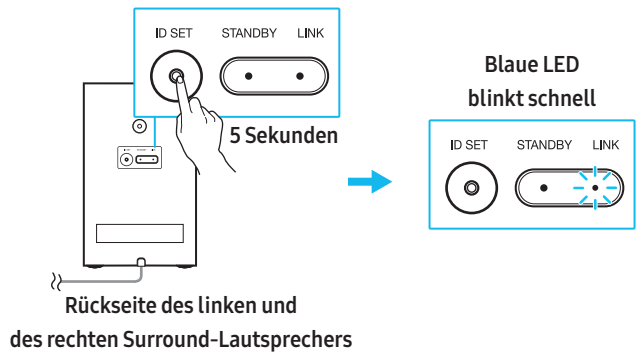
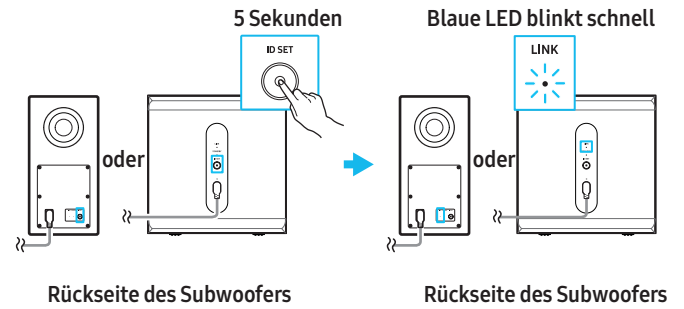
- Schließen Sie zunächst den Subwoofer und die Surround-Lautsprecher an eine Steckdose an und schalten Sie dann die Soundbar ein, sobald sie eingesteckt ist. Wenn die Soundbar eingeschaltet wird, verbinden sich Subwoofer und Surround-Lautsprecher automatisch.
- Wenn Sie das Netzkabel bei eingeschalteter Soundbar abziehen und wieder an eine Steckdose anschließen, schaltet sich die Soundbar automatisch ein.

## Manuelles Verbinden von Subwoofer und Surround-Lautsprechern

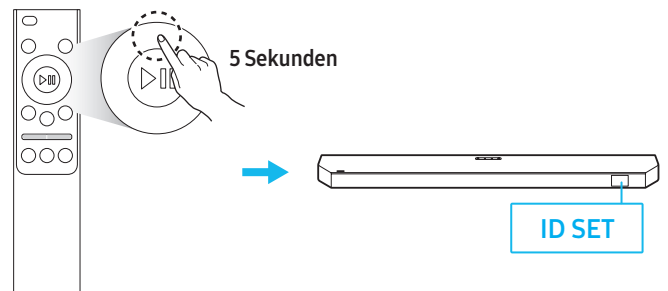
### Vor dem manuellen Verbinden der Lautsprechereinheiten

- Vergewissern Sie sich, dass Soundbar, Subwoofer und Surround-Lautsprecher an eine Steckdose angeschlossen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Soundbar ausgeschaltet ist.
- Bei manchen Modellen ist der Surround-Lautsprecher möglicherweise nicht enthalten.

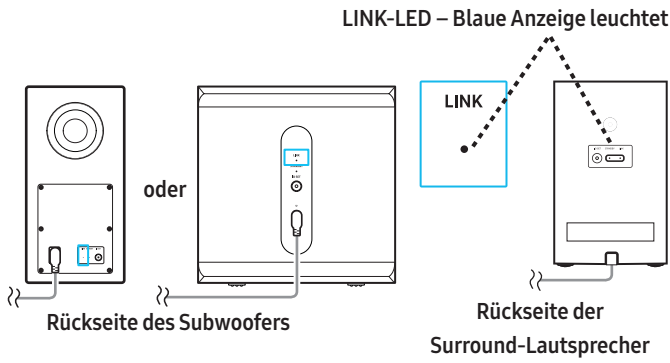
1. Halten Sie die **ID SET**-Taste auf der Rückseite des Subwoofers und der Surround-Lautsprecher mindestens 5 Sekunden lang gedrückt.
- Die rote Anzeigelampe auf der Rückseite jedes Lautsprechers erlischt und die blaue Anzeigelampe blinkt schnell.



2. Halten Sie die **Oben**-Taste auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang gedrückt.
- Die Meldung **ID SET** wird kurz auf dem Display der Soundbar angezeigt und verschwindet dann.
  - Nach der Meldung **ID SET** schaltet sich die Soundbar automatisch ein.



3. Vergewissern Sie sich, dass die LED-Anzeige „LINK“ blau leuchtet (und somit eine erfolgreiche Verbindung anzeigt).



Wenn die Soundbar korrekt mit dem Subwoofer und den Surround-Lautsprechern verbunden ist, hört die LED-Anzeige „LINK“ auf zu blinken und leuchtet durchgehend blau.

**HINWEIS**

- Surround-Lautsprecher sind je nach Produktmodell möglicherweise nicht im Lieferumfang enthalten.
- So setzen Sie das Tx-Modul zurück
  - 1) Schalten Sie die Soundbar aus.
  - 2) Halten Sie die **Links**-Taste auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang gedrückt.
  - 3) Befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt [Manuelles Verbinden von Subwoofer und Surround-Lautsprechern](#).

**Status der Anzeige auf der Rückseite von Subwoofer und Surround-Lautsprechern**

LED	Status	Fehlerbehebung
<p><b>Subwoofer</b></p> <p>oder</p> <p>(Blaue Anzeige leuchtet)</p> <p><b>Surround-Lautsprecher</b></p> <p>(Blaue Anzeige blinkt)</p>	<p>Verbindung erfolgreich (normaler Betrieb)</p> <p>Verbindung wiederherstellen</p>	<p>-</p> <p>Überprüfen Sie, ob das Netzkabel der Soundbar fest angeschlossen ist oder warten Sie etwa 5 Minuten. Wenn das Blinken anhält, verbinden Sie den Subwoofer und die Surround-Lautsprecher manuell. Informationen finden Sie im Abschnitt <a href="#">„Manuelles Verbinden von Subwoofer und Surround-Lautsprechern“</a>.</p>
<p><b>Subwoofer</b></p> <p>oder</p> <p>(Rote Anzeige leuchtet)</p> <p><b>Surround-Lautsprecher</b></p> <p>(Rote Anzeige leuchtet)</p>	<p>Im Standby-Modus (bei ausgeschalteter Soundbar)</p> <p>Verbindung fehlgeschlagen</p>	<p>Überprüfen Sie, ob das Netzkabel der Soundbar fest angeschlossen ist.</p> <p>Versuchen Sie, die Verbindung erneut herzustellen. Schlagen Sie im Abschnitt <a href="#">„Manuelles Verbinden von Subwoofer und Surround-Lautsprechern“</a> nach.</p>
<p><b>Subwoofer</b></p> <p>oder</p> <p>(Rote und blaue Anzeige blinken gleichzeitig)</p> <p><b>Surround-Lautsprecher</b></p> <p>(Rote und blaue Anzeige blinken gleichzeitig)</p>	<p>Fehlfunktion des Produkts</p>	<p>Beachten Sie die Kontaktinformationen in diesem Handbuch für das Samsung Servicezentrum.</p>

## HINWEIS

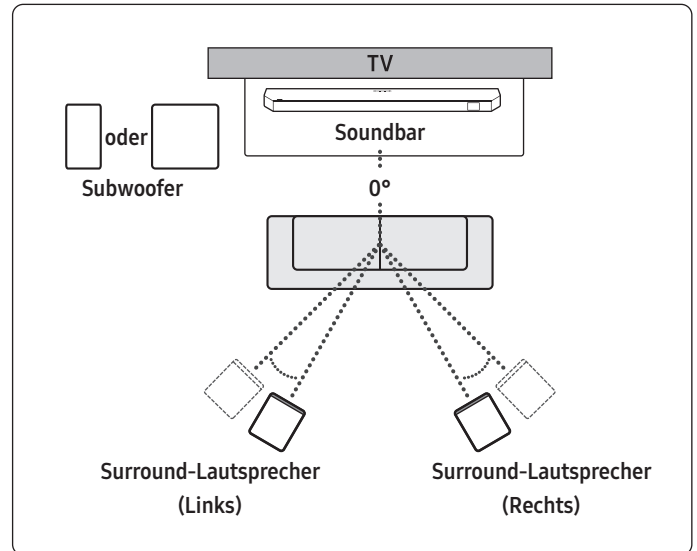
- Wenn die Soundbar ausgeschaltet wird, wechselt der Subwoofer in den **Standby**-Modus. Die Anzeige „**STANDBY**“ auf der Rückseite des Geräts blinkt schnell blau und wird dann rot.
- Wenn sich in der Nähe ein Gerät befindet, das dieselbe Frequenz wie die Soundbar verwendet, kann es zu Störungen kommen, die zu Unterbrechungen bei der Tonausgabe führen.
- Das Funksignal der Soundbar kann unter normalen Installationsbedingungen bis zu 10 Meter weit übertragen werden, diese Entfernung kann jedoch je nach Betriebsumgebung variieren. Wenn sich zwischen der Soundbar und dem Subwoofer oder den Surround-Lautsprechern eine Wand aus Stahl oder Stahlbeton befindet, wird das Funksignal blockiert, wodurch die einwandfreie Funktion des Produkts beeinträchtigt wird.
- Surround-Lautsprecher sind je nach Produktmodell möglicherweise nicht im Lieferumfang enthalten.

## ⚠ VORSICHT

- In den Subwoofer und die Surround-Lautsprecher ist eine Funkantenne integriert. Von Wasser und Feuchtigkeit fernhalten.
- Für eine optimale Klangqualität sollte der Bereich um den Subwoofer oder die Surround-Lautsprecher frei von Hindernissen sein.
- Führen Sie weder ein Körperteil noch ein Fremdobjekt in den Schacht des Subwoofers ein.
- Verwenden Sie den Subwoofer-Schacht nicht als Befestigungspunkt und hängen Sie den Subwoofer nicht am Schacht an die Wand.

## Anleitung zur Anordnung der Lautsprecher

### Empfohlene Lautsprecheranordnung



## ⚠ VORSICHT

- In den Subwoofer und die Surround-Lautsprecher ist eine Funkantenne integriert. Von Wasser und Feuchtigkeit fernhalten.
- Für eine optimale Klangqualität sollte der Bereich um den Subwoofer oder die Surround-Lautsprecher frei von Hindernissen sein.
- Surround-Lautsprecher sind je nach Produktmodell möglicherweise nicht im Lieferumfang enthalten.

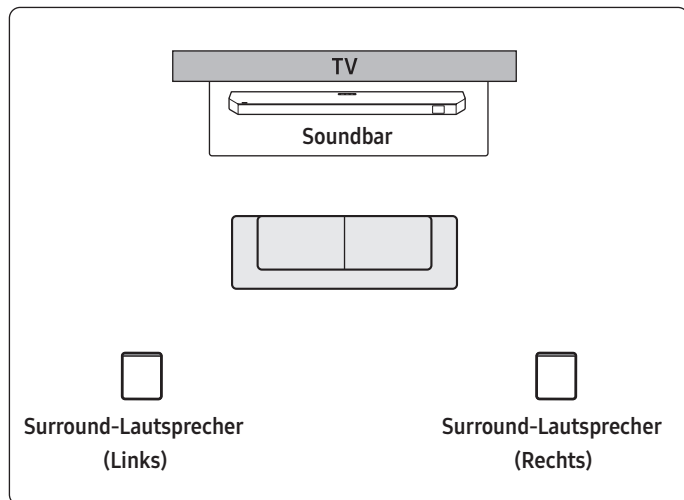
## Empfohlene Lautsprecheranordnung im Surround Speaker-Modus

Positionieren Sie die Surround-Lautsprecher für optimalen Surround-Sound. Ordnen Sie die Einheiten wie in der untenstehenden Abbildung dargestellt an.

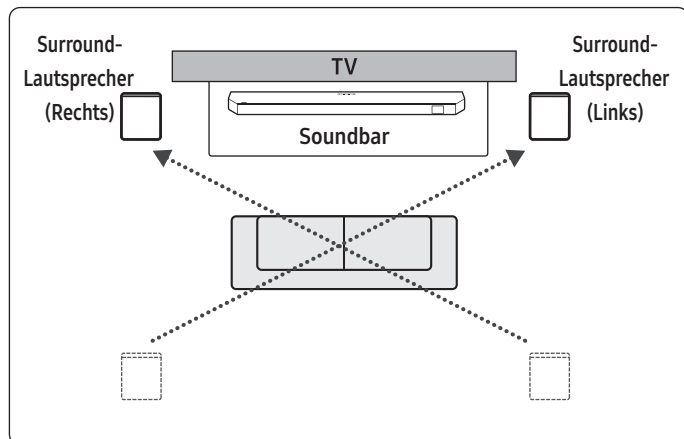
Um diesen Modus einzuschalten, wählen Sie den Modus „**Surround Speaker**“ auf der Fernbedienung Ihrer Soundbar aus.

( (Tonsteuerung) → **Surround Speaker** → ▲ (Oben) / ▼ (Unten) → **Front / Rear**)

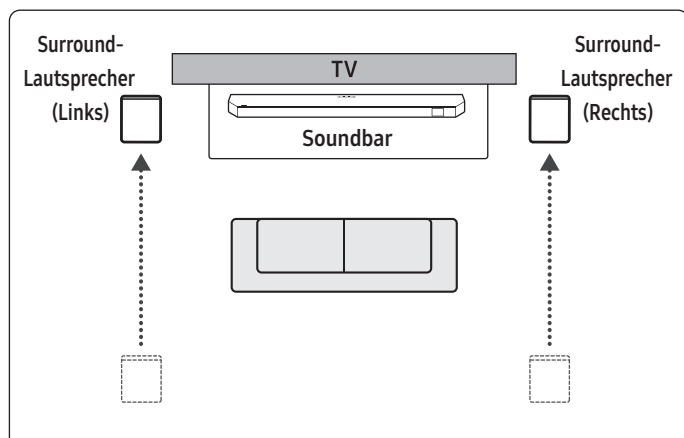
### Hintere Anordnung



### Vordere Anordnung (HW-Q990H)



### Vordere Anordnung (HW-Q930H)



## HINWEIS

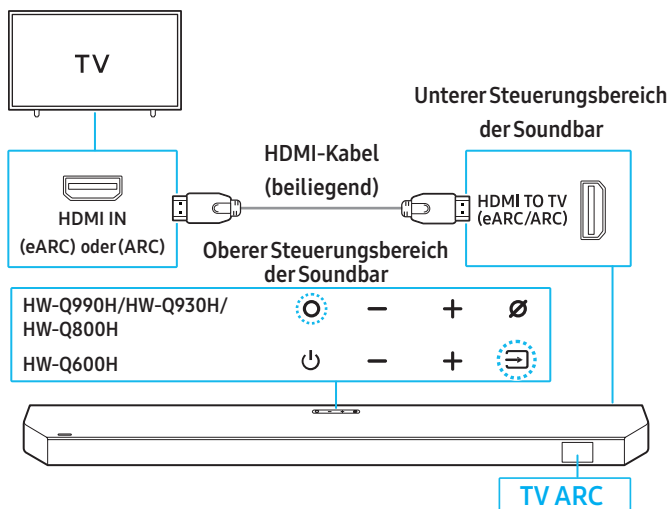
- Diese Funktion funktioniert nur mit Soundbars, die mit bestimmten Surround-Lautsprechern geliefert werden.
- Positionieren Sie die vorderen Lautsprecher im **Front**-Modus so, dass sie zum Zuhörer zeigen.
- Standardmäßig ist die hintere Anordnung auf den **Surround Speaker**-Modus eingestellt.
- Surround-Lautsprecher sind je nach Produktmodell möglicherweise nicht im Lieferumfang enthalten.

# 06 Verbinden mit einem TV-Gerät

## Anschluss an ein TV-Gerät, das HDMI ARC (Audio Return Channel) unterstützt

### ⚠ VORSICHT

- Wenn sowohl ein HDMI-Kabel als auch ein optisches Kabel angeschlossen sind, hat das Signal des HDMI-Kabels Vorrang.
- Wenn Sie das TV-Gerät und die Soundbar mit einem HDMI-Kabel verbinden, achten Sie darauf, das Kabel an den ARC-Anschluss anzuschließen. Wird nicht der richtige Anschluss verwendet, gibt das TV-Gerät keinen Ton aus.
- Es wird empfohlen, von HDMI.org zertifizierte HDMI-Kabel zu verwenden.



1. Schließen Sie das HDMI-Kabel bei ausgeschalteter Soundbar und ausgeschaltetem TV-Gerät wie in der Abbildung oben dargestellt an.
2. Schalten Sie die Soundbar und das TV-Gerät ein.
3. Auf dem Display der Soundbar wird „TV ARC“ angezeigt und der Ton des TV-Geräts wird über die Soundbar ausgegeben.
  - Wenn keine TV-Tonausgabe zu hören ist, drücken Sie die Taste „●“ (Multi) oder die Taste „→“ (Quelle) auf der Oberseite der Soundbar oder die Taste „→“ (Quelle) auf der Fernbedienung, um zum TV ARC-Modus zu wechseln. „TV ARC“ wird angezeigt und der TV-Ton ausgegeben.
  - Bei Verbindung mit einem TV-Gerät, das die eARC-Funktion unterstützt, wird „TV eARC“ angezeigt und Ton ausgegeben.
  - Zum Herstellen einer eARC-Verbindung muss die eARC-Funktion im TV-Menü aktiviert werden. Informationen zur Konfiguration der Einstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch des TV-Geräts.  
(z. B. Samsung-TV-Gerät: Home (🏠) → Einstellungen (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Ton → Experteneinstellungen → HDMI-eARC-Modus (Auto))
  - Wenn „TV ARC“ nicht auf dem Display der Soundbar angezeigt wird, überprüfen Sie, ob das HDMI-Kabel fest mit dem richtigen Anschluss verbunden ist.
  - Mit den Lautstärketasten auf der Fernbedienung des TV-Geräts können Sie die Lautstärke der Soundbar einstellen.

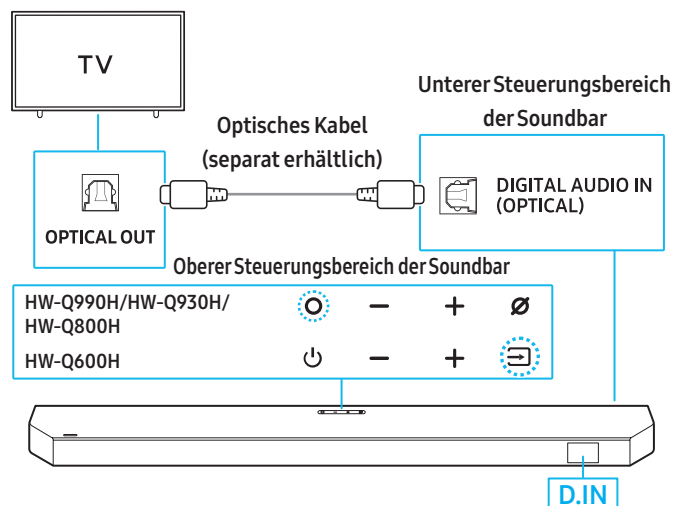
### HINWEIS

- Beim Anschluss eines TV-Geräts und einer Soundbar, die HDMI ARC (Audio Return Channel) unterstützen, über ein HDMI-Kabel können digitale Video- und Audiodaten ohne separates optisches Kabel übertragen werden.
- Es wird empfohlen, nach Möglichkeit ein HDMI-Kabel ohne Zentralelement zu verwenden. Bei Verwendung eines HDMI-Kabels mit Zentralelement ist darauf zu achten, dass sein Durchmesser weniger als 14 mm beträgt.
- Diese Funktion funktioniert nicht, wenn das HDMI-Kabel ARC nicht unterstützt.
- Wenn der gesendete Ton in Dolby codiert ist und das „Format des digitalen Audioausgangs“ in Ihrem TV-Gerät auf PCM eingestellt ist, wird für optimalen Klang eine Änderung der Einstellungen auf Dolby Digital, Dolby Digital+ oder Auto empfohlen. Durch Ändern der Einstellung erzielen Sie eine bessere Tonqualität. (Das TV-Menü kann je nach Hersteller unterschiedliche Begriffe für Dolby Digital und PCM verwenden.)
- Das ARC-/eARC-Protokoll unterstützt Dolby Atmos®.
- Überprüfen Sie, ob der gewünschte Inhalt weitere Informationen zur Dolby Atmos®-Unterstützung enthält.

## Verbindung mit einem optischen Kabel

### Checkliste vor dem Anschließen

- Wenn sowohl ein HDMI-Kabel als auch ein optisches Kabel angeschlossen sind, hat das Signal des HDMI-Kabels Vorrang.
- Bei Verwendung eines optischen Kabels ist darauf zu achten, vorher die Kappe vom optischen Kabel zu entfernen.



1. Verbinden Sie bei ausgeschaltetem TV-Gerät und ausgeschalteter Soundbar den Anschluss **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** an der Soundbar mit dem Anschluss **OPTICAL OUT** des externen Geräts über ein optisches Kabel (separat erhältlich), wie in der Abbildung oben dargestellt.
2. Schalten Sie die Soundbar und das TV-Gerät ein.
3. Drücken Sie die Taste „**M**“ (**Multi**) oder die Taste „**S**“ (**Quelle**) auf der Oberseite der Soundbar oder die Taste „**S**“ (**Quelle**) auf der Fernbedienung, um zum **D.IN**-Modus zu wechseln.
4. Der TV-Ton wird über die Soundbar wiedergegeben.

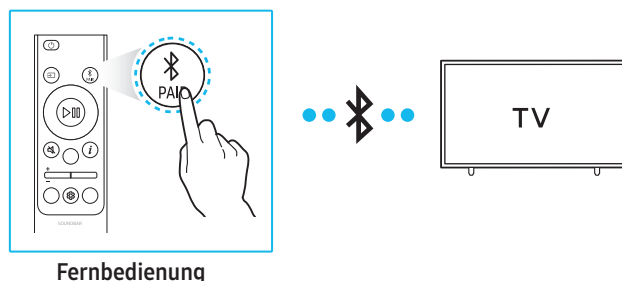
## Verbinden über Bluetooth

Wenn Sie Ihr Samsung-TV-Gerät über Bluetooth mit der Soundbar verbinden, genießen Sie Stereo-Sound ohne Kabel.

- Es kann immer nur jeweils ein Samsung-TV-Gerät über Bluetooth verbunden werden.
- Sie können eine Verbindung zu einem Samsung-TV-Gerät mit Bluetooth-Unterstützung herstellen. Diesbezügliche Informationen finden Sie in den technischen Daten Ihres TV-Geräts.

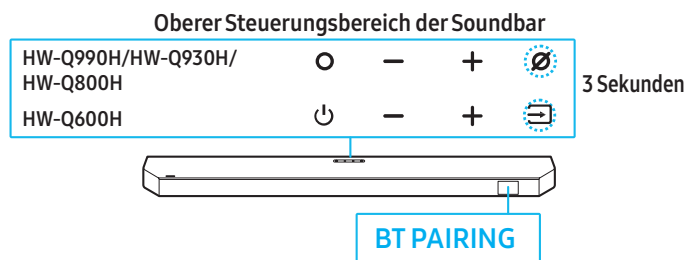
### Erstmaliges Verbinden mit Bluetooth

1. Drücken Sie die **Pair**-Taste auf der Fernbedienung, um den **BT PAIRING**-Modus zu öffnen.



(Oder)

Drücken Sie die Taste „**M**“ (**Mikrofon**) oder die Taste „**S**“ (**Quelle**) auf der Oberseite der Soundbar mindestens 3 Sekunden lang, bis „**BT PAIRING**“ angezeigt wird.



2. Öffnen Sie das Bluetooth-Menü auf dem Samsung-TV-Gerät, das Sie verbinden möchten. (Beispiele: Home (🏠) → Einstellungen (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Ton → Tonausgabe → Bluetooth-Lautsprecherliste → Soundbar der Q-Serie (Bluetooth))
3. Wählen Sie „**Soundbar der Q-Serie**“ aus der Liste auf dem TV-Bildschirm aus. In der Bluetooth-Geräteleiste des Samsung-TV-Geräts wird „**Kopplung erforderlich**“ oder „**Gekoppelt**“ für ein Gerät angezeigt. Wählen Sie eine Option aus, um eine Verbindung herzustellen.
  - Wenn das Samsung-TV-Gerät und die Soundbar verbunden sind, wird **[TV name] → „BT“** auf der Anzeige des vorderen Steuerungsbereichs der Soundbar angezeigt.
4. Sie können jetzt Samsung-TV-Audio über die Soundbar genießen.
  - Sobald Sie die Soundbar erfolgreich über Bluetooth mit Ihrem Samsung-TV-Gerät verbunden haben, können Sie den **BT READY**-Modus verwenden, um die Verbindung erneut herzustellen.

### Wenn das Gerät keine Verbindung herstellt

- Wenn eine zuvor verbundene Soundbar (z. B. **Soundbar der Q-Serie**) in der Lautsprecherliste erscheint, löschen Sie sie.
- Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3.

## Trennen der Soundbar vom Samsung TV

Drücken Sie die Taste „**O**“ (**Multi**) oder die Taste „**↔**“ (**Quelle**) auf der Oberseite der Soundbar oder die Taste „**↔**“ (**Quelle**) auf der Fernbedienung und wechseln Sie in einen beliebigen Modus außer **BT**.

- Das Beenden der Verbindung kann einige Sekunden dauern, da das TV-Gerät auf eine Antwort von der Soundbar wartet.  
(Je nach Modell des Samsung-TV-Geräts kann die Zeit, bis die Verbindung getrennt ist, variieren.)

## Was ist der Unterschied zwischen BT READY und BT PAIRING?

- **BT READY:** In diesem Modus können Sie ein zuvor verbundenes TV- oder Mobilgerät mit der Soundbar verbinden.
- **BT PAIRING:** In diesem Modus können Sie ein neues Gerät mit der Soundbar verbinden. (Drücken Sie die Taste „**✱** Pair“ auf der Fernbedienung oder drücken und halten Sie die Taste „**Ø**“ (**Mikrofon**) oder die Taste „**↔**“ (**Quelle**) auf der Oberseite der Soundbar 3 Sekunden lang.)

## Vorsichtsmaßnahmen beim Herstellen einer Bluetooth-Verbindung

- Platzieren Sie das Gerät, das Sie per Bluetooth mit der Soundbar verbinden möchten, in einem Abstand von 1 Meter.
- Wenn Sie beim Herstellen der Verbindung mit einem Bluetooth-Gerät zum Eingeben eines PIN-Codes aufgefordert werden, geben Sie <0000> ein.
- Die Soundbar schaltet sich nach 18 Minuten Inaktivität im Standby-Modus automatisch aus.
- Unter den folgenden Bedingungen kann es bei der Soundbar zu Problemen beim Suchen nach verfügbaren Bluetooth-Geräten oder bei der Herstellung einer Verbindung kommen:
  - Wenn sich in der Nähe elektronische Geräte oder Ausstattung befinden, die Funkstörungen verursachen
  - Wenn mehrere Bluetooth-Geräte gleichzeitig mit der Soundbar gekoppelt sind
  - Wenn das Bluetooth-Gerät ausgeschaltet ist, sich außerhalb der Reichweite befindet oder eine Fehlfunktion aufweist
- Elektronische Geräte können Funkstörungen verursachen. Halten Sie Geräte, die elektromagnetische Wellen erzeugen, von der Soundbar fern.  
(z. B. Mikrowellenherd, WLAN usw.)
- Drücken und halten Sie die Taste **TONE CONTROL** auf der Fernbedienung mindestens 30 Sekunden lang, um Bluetooth zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- **Wenn Sie die Bluetooth-Konnektivität aktivieren oder deaktivieren, wird die Soundbar automatisch neu gestartet.**

## Verbinden per WLAN (drahtloses Netzwerk)

### Checkliste vor dem Anschließen

- Die WLAN-Verbindung ist nur für ein Samsung-TV-Gerät verfügbar.
- Überprüfen Sie, ob der **drahtlose Router (WLAN)** eingeschaltet ist und das **TV-Gerät mit dem drahtlosen Router verbunden ist**.
- Verbinden Sie die Soundbar und das TV-Gerät mit demselben WLAN-Netzwerk.
- Falls Ihr drahtloser Router (Wi-Fi) einen DFS-Kanal verwendet, können Sie keine WLAN-Verbindung zwischen TV-Gerät und Soundbar herstellen. Kontaktieren Sie Ihren Internetdiensteanbieter, um mehr zu erfahren.
- Schlagen Sie im Handbuch Ihres TV-Geräts nach, da sich das Menü je nach Herstellungsjahr unterscheiden kann.
- Verbinden Sie die Soundbar zunächst mit dem drahtlosen Router, damit Sie Soundbar und TV-Gerät über WLAN verbinden können.

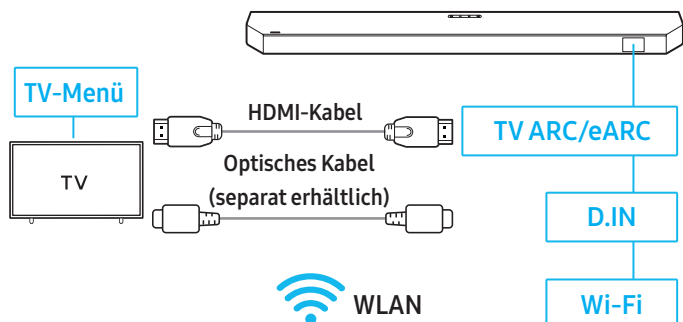
1. Weitere Informationen zum Verbinden Ihrer Soundbar mit einem WLAN-Netzwerk finden Sie im Abschnitt „[Verbinden per WLAN \(drahtloses Netzwerk\)](#)“.
2. Ändern Sie im Menü „TV-Ton“ die Eingangsquelle in „Soundbar“.
  - **Für Samsung-TV-Geräte ab 2017**  
Home (🏠) → Einstellungen (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Ton → Tonausgabe → Soundbar der Q-Serie (WLAN)

### HINWEIS

- Die WLAN-Dolby Atmos-Konnektivität ist nur für einige Samsung-TV-Geräte und Soundbars verfügbar.
- Drücken und halten Sie die Taste **CH LEVEL** auf der Fernbedienung mindestens 30 Sekunden lang, um WLAN zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- **Wenn Sie die WLAN-Konnektivität aktivieren oder deaktivieren, wird die Soundbar automatisch neu gestartet.**

## Verwenden der Q-Symphony-Funktion

- Wenn Sie die Soundbar mit einem Samsung-TV-Gerät verbinden, das Q-Symphony unterstützt, wird der Ton gleichzeitig von der Soundbar und vom TV-Gerät ausgegeben. Mit dem Surround-Sound des TV-Geräts genießen Sie einen satteren, intensiveren Klang.
- Wenn die Soundbar mit Ihrem TV-Gerät verbunden ist, wird das **Q-Symphony**-Menü angezeigt.  
(Einstellungen (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Ton → Tonausgabe)



### HINWEIS

- Q-Symphony funktioniert mit dem vom TV-Gerät unterstützten Codec.
- Diese Funktion wird nur bei Verbindung über ein HDMI-Kabel, ein optisches Kabel (separat erhältlich) oder WLAN unterstützt.
- Die auf dem TV-Gerät angezeigten Meldungen können sich je nach Modell unterscheiden.
- Überprüfen Sie, ob Ihre Soundbar und Ihr TV-Gerät mit demselben WLAN-Netzwerk/derselben Frequenz verbunden sind.
- Diese Funktion ist nur für einige Samsung-TV-Geräte und Soundbars verfügbar.

## Verwenden von SpaceFit Sound Pro

Für optimale Audioqualität analysiert diese Funktion Ihren Hörraum mithilfe des Soundbar-Mikrofons. Die Optimierung des Tons erfolgt automatisch.

### Methode 1. Verbinden der Soundbar

Um diese Funktion zu verwenden, aktivieren Sie den **SpaceFit Sound Pro**-Modus mit der Fernbedienung.

1. ⚙️ Drücke die Taste (**Tonsteuerung**), um zum **SpaceFit Sound Pro**-Modus zurückzukehren. Auf dem Display wird „**SPACEFIT SOUND PRO OFF**“ angezeigt.
  2. Schalten Sie **SpaceFit Sound Pro** ein, indem Sie auf der Fernbedienung die **Oben**-Taste drücken. Auf dem Display wird „**ON**“ angezeigt.
  3. Schalten Sie **SpaceFit Sound Pro** aus, indem Sie auf der Fernbedienung die **Unten**-Taste drücken. Auf dem Display wird „**OFF**“ angezeigt.
- Dies ist in allen Tonmodi verfügbar.

### Methode 2. Verbinden mit einem TV-Gerät

Um diese Funktion zu verwenden, schalten Sie den Modus „Adaptiver Ton+“ im Samsung-TV-Menü ein.

(Home (🏠) → Einstellungen (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Allgemein → AI-Modus-Einstellungen → Adaptiver Ton+)

- Wenn Sie den **Adaptiver Ton+**-Modus im TV-Menü aktivieren, ändert sich der Tonmodus der Soundbar in den **Adaptiver Ton+**-Modus.

### HINWEIS

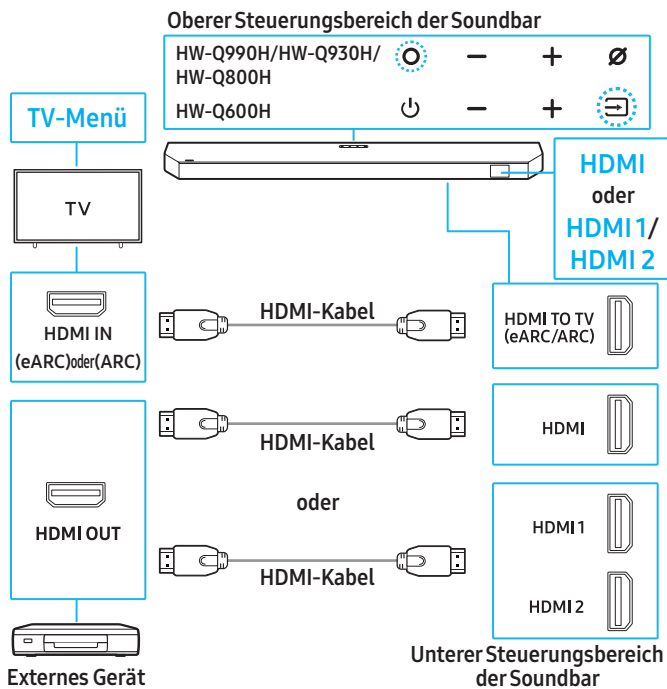
- Diese Funktion funktioniert nur für einige Samsung-TV-Geräte, die an eine Soundbar angeschlossen sind.
- Das Modell HW-Q600H unterstützt ausschließlich die Methode „[Verbinden mit einem TV-Gerät](#)“.

# 07 Verbinden eines externen Geräts

## Verbindung über HDMI-Kabel

### Checkliste vor dem Anschließen

- Wenn sekundäre Audioeinstellungen aktiviert sind, schalten Sie sie in Ihren Audioausgabeoptionen aus.
- Überprüfen Sie, ob die von Ihnen angezeigten Inhalte Dolby Atmos®/DTS:X unterstützen.
- Wählen Sie ein HDMI-Kabel, das die erforderlichen HDMI-Eingangs-/Ausgangsspezifikationen erfüllt.
- Zum Empfang von UHD-Signalen müssen Sie ein geeignetes von HDMI.org zertifiziertes HDMI-Kabel verwenden.
  - HW-Q990H/Q900H: Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel
  - HW-Q930H/Q800H/Q600H: Premium-Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel
- Informationen zum Empfang von UHD-Signalen finden Sie in den Videowiedergabe-Spezifikationen Ihres TV- und externen Geräts sowie auch in den Einstellungen des verwendeten Geräts.
- Weitere Informationen finden Sie im Handbuch Ihres TV- oder externen Geräts.



1. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um den Anschluss HDMI OUT des externen Geräts mit dem HDMI-Anschluss auf der Unterseite der Soundbar zu verbinden.
2. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel (enthalten), um den Anschluss HDMI IN des TV-Geräts mit dem HDMI TO TV (eARC/ARC)-Anschluss auf der Unterseite der Soundbar zu verbinden.
3. Schalten Sie die Soundbar, das TV-Gerät und das externe Gerät ein.
4. Drücken Sie die Taste „**M**“ (Multi) oder die Taste „**Q**“ (Quelle) auf der Oberseite der Soundbar oder die Taste „**Q**“ (Quelle) auf der Fernbedienung, um zum HDMI- oder HDMI 1/HDMI 2-Modus zu wechseln.
5. Der ausgewählte HDMI- oder HDMI 1/HDMI 2-Modus wird auf dem Display der Soundbar angezeigt und Audio wird wiedergegeben.

### HINWEIS

- DTS:X wird je nach Modell oder Region möglicherweise nicht unterstützt.
- Verwenden von Dolby Atmos®/DTS:X: Informationen finden Sie im Abschnitt „Ausgabespezifikationen für jeden Tonmodus“, wenn die Eingangsquelle Dolby Atmos®/DTS:X ist.
- Wenn Dolby Atmos® aktiv ist, wird **DOLBY ATMOS** auf dem Display angezeigt.
- Wenn DTS:X aktiv ist, erscheint „**DTS:X**“ auf dem Display.
- **Konfigurieren von Dolby Atmos®/DTS:X auf einem BD-Player oder einem anderen Gerät**  
Überprüfen Sie die Audioausgabeoptionen im Einstellungsmenü des BD-Players oder des anderen Geräts. In den Audioausgabeoptionen sollte für den Bitstream „Keine Codierung“ ausgewählt werden.  
Beispiel: Bei Verwendung eines Samsung-BD-Players: Gehen Sie zum Menü „Home-Menü → Ton → Digitaler Ausgang“ und wählen Sie dann „Bitstream (unverarbeitet)“ aus.

### Spezifikationen für UHD-Signalunterstützung (3840 x 2160p)

[ HW-Q990H / HW-Q900H ]

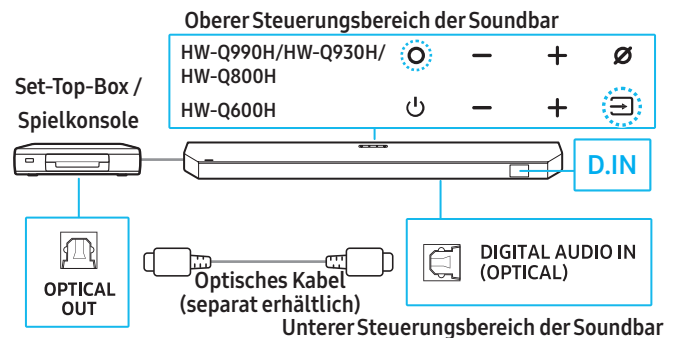
Frame rate (f/s)	Farbtiefe	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
< 60	8 Bit	0	0	0	0
	10 Bit	0	0	0	0
	12 Bit	0	0	0	0
120	8 Bit	0	0	0	0
	10 Bit	0	0	0	0
	12 Bit	-	-	0	0

[ HW-Q930H / HW-Q800H ]

Frame rate (f/s)	Farbtiefe	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
< 60	8 Bit	0	0	0	0
	10 Bit	-	-	0	0
	12 Bit	-	-	-	-
120	8 Bit	-	-	-	-
	10 Bit	-	-	-	-
	12 Bit	-	-	-	-

- Die unterstützten Spezifikationen können abhängig von dem an die Soundbar angeschlossenen externen Gerät oder den Nutzungsbedingungen variieren.

## Verbindung mit einem optischen Kabel



1. Verwenden Sie ein optisches Kabel (separat erhältlich), um den Anschluss DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) an der Soundbar mit dem Anschluss OPTICAL OUT am externen Gerät zu verbinden.
2. Schalten Sie die Soundbar und das externe Gerät ein.
3. Wählen Sie den D.IN-Modus aus, indem Sie die Taste „**M**“ (Multi) oder die Taste „**Q**“ (Quelle) auf der Oberseite der Soundbar oder der Taste „**Q**“ (Quelle) auf der Fernbedienung drücken.
4. Ihre Soundbar gibt Audio aus dem externen Gerät wieder.

# 08 Verbinden eines Mobilgeräts

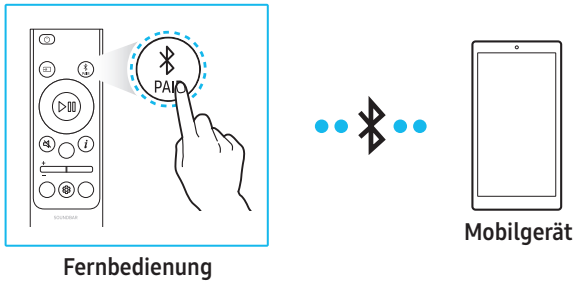
## Verbinden über Bluetooth

Wenn Sie Ihr Mobilgerät über Bluetooth mit der Soundbar verbinden, genießen Sie Stereo-Sound ohne Kabel.

- Die Soundbar schaltet sich ein, wenn Sie versuchen, ein zuvor gekoppeltes Bluetooth-Gerät zu verbinden, während die Soundbar ausgeschaltet ist.

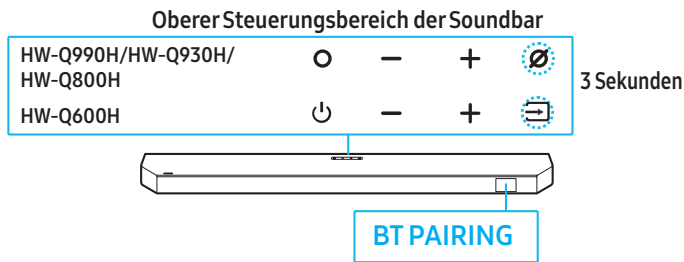
### Erstmaliges Verbinden mit Bluetooth

- Platzieren Sie das Gerät, das Sie per Bluetooth mit der Soundbar verbinden möchten, in einem Abstand von 3,28 ft (1 m).
- Drücken Sie die **Pair**-Taste auf der Fernbedienung, um den **BT PAIRING**-Modus zu öffnen.



(Oder)

Drücken Sie die Taste **☎** (Mikrofon) oder die Taste **↔** (Quelle) auf der Oberseite der Soundbar mindestens 3 Sekunden lang, bis **BT PAIRING** angezeigt wird.



- Wählen Sie „**Soundbar der Q-Serie**“ aus, wenn der Eintrag in der Liste auf dem Gerät angezeigt wird.
  - Wenn das Mobilgerät und die Soundbar verbunden sind, wird auf dem vorderen Display der Soundbar **[Mobile device name] → „BT“** angezeigt.
- Sie genießen Musik von Ihrem über Bluetooth verbundenen Mobilgerät aus der Soundbar.
  - Sobald Sie die Soundbar erfolgreich über Bluetooth mit Ihrem Mobilgerät verbunden haben, können Sie den **BT READY**-Modus verwenden, um die Verbindung erneut herzustellen.

#### Wenn das Gerät keine Verbindung herstellt

- Wenn eine zuvor verbundene Soundbar (z. B. „**Soundbar der Q-Serie**“) in der Lautsprecherliste Ihres Mobilgeräts angezeigt wird, löschen Sie sie.
- Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 2.

### Was ist der Unterschied zwischen BT READY und BT PAIRING?

- BT READY:** In diesem Modus können Sie ein zuvor verbundenes TV- oder Mobilgerät mit der Soundbar verbinden.
- BT PAIRING:** In diesem Modus können Sie ein neues Gerät mit der Soundbar verbinden. (Drücken Sie die Taste **Pair** auf der Fernbedienung oder halten Sie die Taste **☎** (Mikrofon) oder die Taste **↔** (Quelle) auf der Oberseite der Soundbar mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, während sich die Soundbar im **BT**-Modus befindet.)

### Vorsichtsmaßnahmen beim Herstellen einer Bluetooth-Verbindung

- Platzieren Sie das Gerät, das Sie per Bluetooth mit der Soundbar verbinden möchten, in einem Abstand von 1 Meter.
- Wenn Sie beim Herstellen der Verbindung mit einem Bluetooth-Gerät zum Eingeben eines PIN-Codes aufgefordert werden, geben Sie <0000> ein.
- Die Soundbar schaltet sich nach 18 Minuten Inaktivität im Standby-Modus automatisch aus.
- Unter den folgenden Bedingungen kann es bei der Soundbar zu Problemen beim Suchen nach verfügbaren Bluetooth-Geräten oder bei der Herstellung einer Verbindung kommen:
  - Wenn sich in der Nähe elektronische Geräte oder Ausstattung befinden, die Funkstörungen verursachen
  - Wenn mehrere Bluetooth-Geräte gleichzeitig mit der Soundbar gekoppelt sind
  - Wenn das Bluetooth-Gerät ausgeschaltet ist, sich außerhalb der Reichweite befindet oder eine Fehlfunktion aufweist
- Elektronische Geräte können Funkstörungen verursachen. Halten Sie Geräte, die elektromagnetische Wellen erzeugen, von der Soundbar fern. (z. B. Mikrowellenherd, WLAN usw.).
- Die Soundbar unterstützt SBC-Daten (44,1 kHz, 48 kHz).
- Stellen Sie nur eine Verbindung zu Bluetooth-Geräten her, die A2DP (AV) unterstützen.
- Wenn Sie die Soundbar mit einem Bluetooth-Gerät verbinden, platzieren Sie beide so nahe wie möglich beieinander.
- Je größer die Entfernung zwischen Soundbar und Bluetooth-Gerät ist, desto schlechter ist die Audioqualität. Die Bluetooth-Verbindung kann abbrechen, wenn sich die Geräte außer Reichweite befinden.
- In Bereichen mit schwachem Signalempfang funktioniert die Bluetooth-Verbindung möglicherweise nicht einwandfrei.
- Ein Bluetooth-Gerät kann unter den folgenden Bedingungen Rauschen oder eine Fehlfunktion aufweisen:
  - Bei Kontakt eines Teils Ihres Körpers mit dem Signalsender/-empfänger des Bluetooth-Geräts oder der Soundbar
  - In Ecken oder bei Hindernissen in der Nähe, z. B. eine Wand oder Trennwand, bei denen elektrischer Strom auftreten kann.
  - Bei Exposition gegenüber Funkstörungen durch andere Produkte, die auf den gleichen Frequenzbereichen arbeiten, wie medizinische Geräte, Mikrowellenherde und Wi-Fi-Geräte.
  - Hindernisse wie Türen und Wände können die Audioqualität beeinträchtigen, auch wenn sich die Geräte in Reichweite befinden.
- Beachten Sie, dass Ihre Soundbar während der Verwendung der Bluetooth-Audio-Option nicht mit anderen Bluetooth-Geräten gekoppelt werden kann.
- Dieses Drahtlosgerät kann während des Betriebs elektrische Störungen verursachen.

### Trennen eines verbundenen Bluetooth-Geräts

Weitere Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch des Bluetooth-Geräts.

- Wenn die Soundbar vom Bluetooth-Gerät getrennt ist, wird auf dem vorderen Display der Soundbar **BT DISCONNECTED** angezeigt.

### Trennen der Soundbar vom Bluetooth-Gerät

Drücken Sie die Taste **⊙** (Multi) oder die Taste **↔** (Quelle) auf der Oberseite der Soundbar oder die Taste **↔** (Quelle) auf der Fernbedienung und wechseln Sie in einen beliebigen Modus außer **BT**.

- Das Beenden der Verbindung kann einige Sekunden dauern, da das Bluetooth-Gerät auf eine Antwort von der Soundbar wartet. (Je nach Bluetooth-Gerät kann die Zeit, bis die Verbindung getrennt ist, variieren.)
- Wenn die Soundbar vom Bluetooth-Gerät getrennt ist, wird auf dem vorderen Display der Soundbar **BT DISCONNECTED** angezeigt.

## Verbinden per WLAN (drahtloses Netzwerk)

Damit **Samsung Sound** einwandfrei funktioniert, ist eine bestimmte oder höhere Version des Betriebssystems erforderlich.

Weitere Informationen zu Betriebssystemversionen finden Sie in der Beschreibung der **Samsung Sound**-App im App-Marktplatz für Ihr Betriebssystem.

### 1 - Installieren der App



Sie können die Soundbar mit der **Samsung Sound**-App steuern und die Einstellungen anpassen.

Laden Sie die **Samsung Sound**-App aus dem App-Store auf dem App-Store oder Play-Store auf Ihrem Mobilgerät herunter oder scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie darauf, um die App herunterzuladen.

### 2 - Registrieren eines Geräts

1. Führen Sie auf Ihrem Mobilgerät die **Samsung Sound**-App aus.
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Produkt auf Ihrem Mobilgerät zu registrieren.
  - Wenn kein Pop-up-Fenster angezeigt wird, gehen Sie zum Startbildschirm der App und tippen Sie dann auf die Schaltfläche (+), um das Produkt zu registrieren.

#### HINWEIS

- Sie können Ihre Soundbar auch in der **Samsung Sound**-App registrieren, indem Sie den QR-Code auf der Soundbar scannen.

Wenn das Gerät nicht gefunden wird

1. Verbinden Sie das Mobilgerät per Bluetooth mit der Soundbar.
2. Tippen Sie in der **Samsung Sound**-App auf Verbundene Geräte.
3. Streichen Sie auf dem Bildschirm nach links, um die Soundbar-Karte auf Ihrem Mobilgerät auszuwählen. Tippen Sie dann auf „Gerät registrieren im Samsung Account“, um das Gerät zu registrieren.

### 3 - Steuern der Soundbar mit Samsung Sound

1. Öffnen Sie die **Samsung Sound**-App auf Ihrem Gerät und wählen Sie dann die Soundbar aus, die Sie registriert haben.
2. Es erscheint das Einstellungsmenü für die Soundbar und Sie können Einstellungen wie **Lautstärke**, **Tonmodus** und **Erweiterte Toneinstellungen** ändern.
  - Wenn andere Benutzer die Soundbar steuern möchten, können sie in der **Samsung Sound**-App auf ihren Mobilgeräten auf „Menü (☰) **Anleitung > Steuerung von Geräten freigeben**“ tippen.

### So ändern Sie Ihr WLAN (drahtloses Netzwerk)

1. Führen Sie auf Ihrem Mobilgerät (Smartphone oder Tablet) die **Samsung Sound**-App aus.
2. Nachdem Sie auf die Soundbar-Karte getippt haben, tippen Sie auf das Symbol (⋮).
3. Tippen Sie auf „**Geräteeinstellungen > Netzwerkstatus > WLAN wechseln**“ und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Verwenden von Group Play

- Wenn Sie diese Funktion nutzen möchten, registrieren Sie Ihre Soundbar in der **Samsung Sound**-App.
- Diese Funktion ist nur für Soundbar-Modelle mit Markteinführung ab 2024 verfügbar.
- Um diese Funktion zu aktivieren, verbinden Sie zwei oder mehr Geräte mit demselben 5-GHz-WLAN-Netzwerk.
- Menünamen und Einstellungen können je nach Version der Samsung Sound-App variieren.

### Konfigurieren von Group Play

1. Führen Sie auf Ihrem Mobilgerät die **Samsung Sound**-App aus.
2. Informationen zum Registrieren Ihrer Soundbar in der **Samsung Sound**-App finden Sie im Abschnitt „**Verbinden per WLAN (drahtloses Netzwerk)**“.
3. Tippen Sie auf die Soundbar-Karte.
4. Stellen Sie die Soundbar-Quelle auf WLAN oder Bluetooth ein.
5. Tippen Sie auf Ihrem Mobilgerät auf „**Group Play-Einstellungen**“ unter dem Symbol für das Audiogerät.
6. Schalten Sie **Group Play** ein.
  - Wir empfehlen, nicht mehr als 4 Geräte zu verbinden.
  - In **Group Play** wird Audio von Mobilgeräten, die mit dem Host-Gerät verbunden sind, über in der Gruppe verbundenen Lautsprecher ausgegeben.
  - Wenn die Soundbar über WLAN mit dem TV-Gerät verbunden ist, wird der TV-Ton auf die TV-Lautsprecher umgeschaltet.
  - Wenn ein mit dem Host-Gerät verbundenes Gerät zu einer anderen Quelle wechselt, wird dieses Gerät aus der Gruppe entfernt.
  - Wenn Sie ein Host-Gerät mit dem TV-Gerät verbinden, wird die erstellte Gruppe gelöscht.


### Deaktivieren von Group Play

1. Tippen Sie auf die Soundbar-Karte.
2. Tippen Sie auf Ihrem Mobilgerät auf „**Group Play-Einstellungen**“ unter dem Symbol für das Audiogerät.
3. Schalten Sie **Group Play** aus.
  - Um mehrere Geräte zu entfernen, heben Sie ihre Auswahl in der Liste auf und tippen Sie auf „**Anwenden**“.

## Herstellen einer Verbindung mit Apple AirPlay

- Diese Funktion ist in einigen Ländern möglicherweise nicht verfügbar.
- Die neueste Version von iOS, iPadOS oder macOS wird empfohlen.
- Wenn Sie **AirPlay** in Ihrer Soundbar aktivieren möchten, müssen Sie zunächst das Gerät mit der **Samsung Sound**-App registrieren, indem Sie den Bedingungen der App zustimmen.
- Stellen Sie sicher, dass die Soundbar eingeschaltet und mit demselben WLAN verbunden ist, wie Ihr Apple-Gerät.
- Apple, AirPlay, iPad, iPhone und Mac sind in den USA und anderen Ländern registrierte Handelsmarken von Apple Inc.

Mit **AirPlay** können Sie Musik, Podcasts und anderes Audio auf der Samsung Soundbar direkt von Ihren Apple-Geräten hören.

- Wählen Sie in einer von AirPlay unterstützten App oder im Kontrollzentrum auf Ihrem iPhone, iPad oder Mac  aus.
- Wählen Sie die Soundbar aus der Liste der verfügbaren Geräte aus, auf denen das aktuelle Audio wiedergegeben werden kann.

## 09 Montieren der Soundbar an der Wand

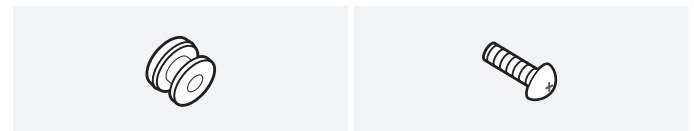
### Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation

- Montieren Sie die Soundbar nur an einer senkrechten Wand.
- Vermeiden Sie die Installation des Soundbar-Systems in Bereichen mit hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit.
- Installieren Sie das System an einer stabilen Wand, die das Gewicht der Soundbar tragen kann. Wenn die Wand das Gewicht der Soundbar nicht tragen kann, verstärken Sie sie vor der Installation. Wenn keine Verstärkung möglich ist, wählen Sie eine andere Wand, die die Soundbar tragen kann.
- Verwenden Sie Schrauben oder Anker, die für die Wand, an der die Soundbar installiert wird, geeignet sind. (Gipskartonplatte/Stahl/Holz usw.)  
Wenn möglich, schrauben Sie die Schrauben direkt in die Wand.
- Schalten Sie die Soundbar aus und trennen Sie sie von der Stromversorgung, bevor Sie sie an der Wand montieren.  
Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Schließen Sie alle Kabel von externen Geräten an, bevor Sie die Soundbar an der Wand montieren.

### Komponenten für die Wandmontage



Ⓐ Montagehilfe zur Wandbefestigung



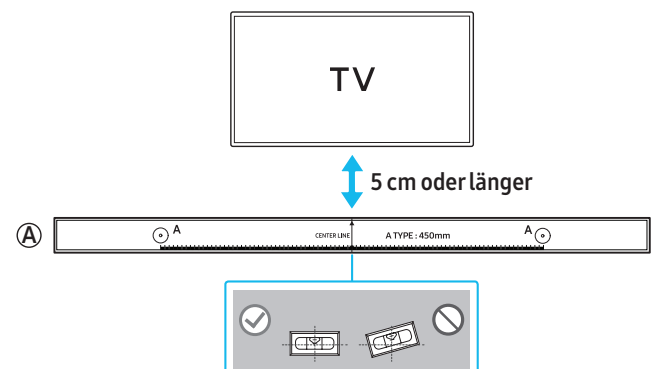
Ⓑ Aufhängungsschraube, 2-mal

Ⓒ Schraube (M4 x L10), 2-mal



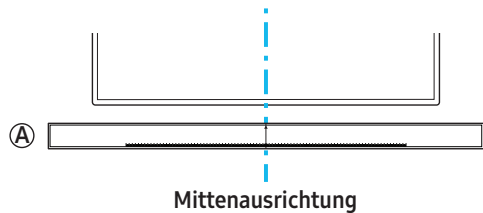
Ⓓ Wandhalterung, 2-mal

1. Bringen Sie die **Montagehilfe zur Wandbefestigung** an der Wand an.
  - Positionieren Sie die **Montagehilfe zur Wandbefestigung** parallel zur Wand.
  - Falls Ihr TV-Gerät an der Wand montiert ist, installieren Sie die Soundbar im Abstand von mindestens 5 cm von der Unterseite des TV-Geräts.

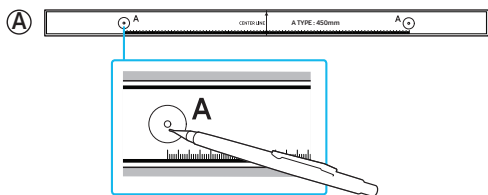


- Richten Sie die **Mittellinie der Montagehilfe zur Wandbefestigung** mit der Mitte des TV-Geräts an der Wand aus (wenn die Soundbar unter dem TV-Gerät montiert wird) und bringen Sie dann die **Montagehilfe zur Wandbefestigung** mit Klebeband an.

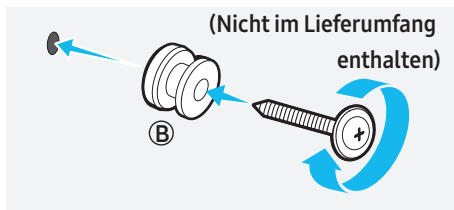
- Wenn Sie die Soundbar nicht unter einem TV-Gerät montieren, muss sich die **Mittellinie** in der Mitte des Montagebereichs befinden.



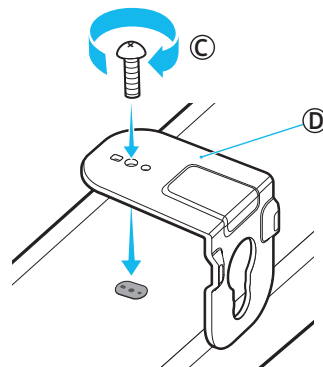
- Markieren Sie mit einem Kugelschreiber oder Bleistift die Mitte von Bohrung **A** und entfernen Sie dann die **Montagehilfe zur Wandbefestigung**.



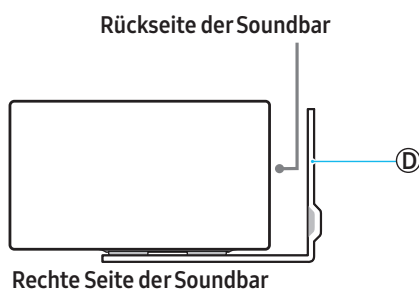
- Bohren Sie mit einem Bohrer geeigneter Größe an der markierten Stelle ein Loch in die Wand.
- Drehen Sie die Schraube durch jede **Halteschraube** und ziehen Sie dann die **Schraube für die Wandmontage** an der markierten Stelle fest.



- Installieren Sie **2 Wandhalterungen** in der richtigen Ausrichtung mit **2 Schrauben** an der Unterseite der Soundbar.

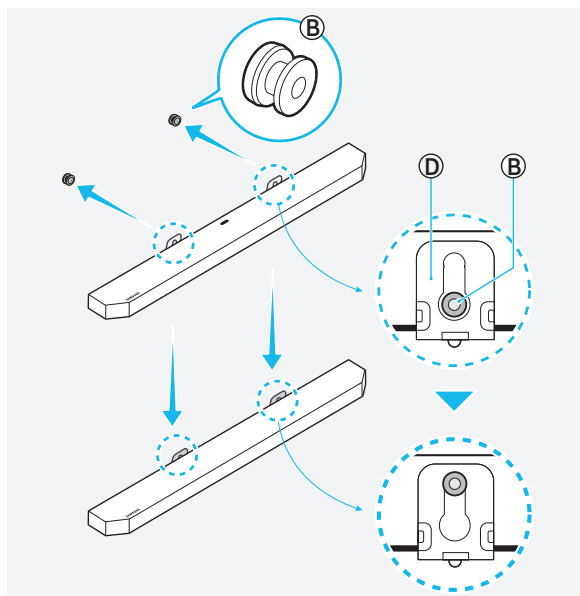


- Achten Sie beim Zusammenbau darauf, dass sich das Aufhängeteil der **Wandhalterungen** hinter der Rückseite der Soundbar befindet.



- Nachdem die **Wandhalterungen** fest angebracht sind, hängen Sie die Soundbar an die **Halteschrauben**.

- Führen Sie die **Halteschrauben** in die breiten (unteren) Öffnungen der **Wandhalterungen** ein, sodass die **Wandhalterungen** sicher in den **Halteschrauben** sitzen, und drücken Sie dann die **Wandhalterungen** nach unten.



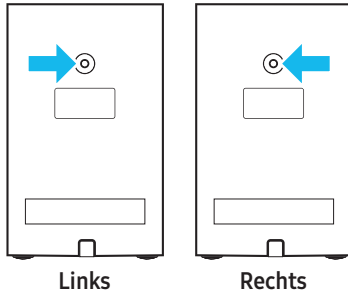
## Montage der Surround-Lautsprecher an einer Wand

Wandhalterungen für die Wandmontage der Surround-Lautsprecher müssen separat erworben werden.

Samsung Electronics verkauft keine Wandhalterungen.

### Hinweise zur Wandmontage der Surround-Lautsprecher

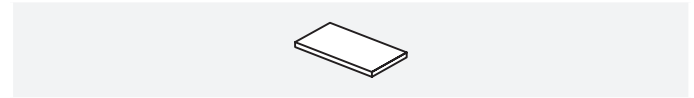
- Die Wand, an der die Surround-Lautsprecher angebracht werden sollen, muss mindestens 8 kg tragen können.
- Bohrlochgröße: passend für UNC-Schraube 1/4 – 20
  - Standardschraube: 6,35 mm  $\varnothing$ , 1,27 mm Gewindesteigung
  - Länge: 18 mm
  - Menge: Links 1/rechts 1



- Prüfen Sie vor der Montage der Wandhalterung, ob die Wand stabil genug ist. Wenn die Wand das Gewicht der Soundbar nicht tragen kann, verstärken Sie die Wand, bevor Sie die Wandhalterungen und die Soundbar montieren.
- Samsung Electronics haftet nicht für Schäden am Produkt infolge falscher Montage.
- Achten Sie darauf, die Lautsprecher nicht seitlich oder verkehrt herum einzubauen.

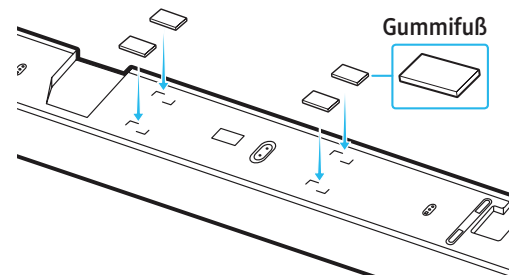
## 10 Installieren der Soundbar auf dem TV-Ständer

### Teile

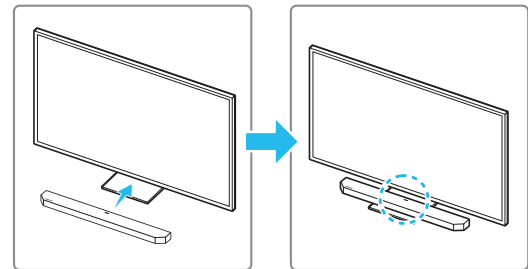


Gummifuß, 4-mal

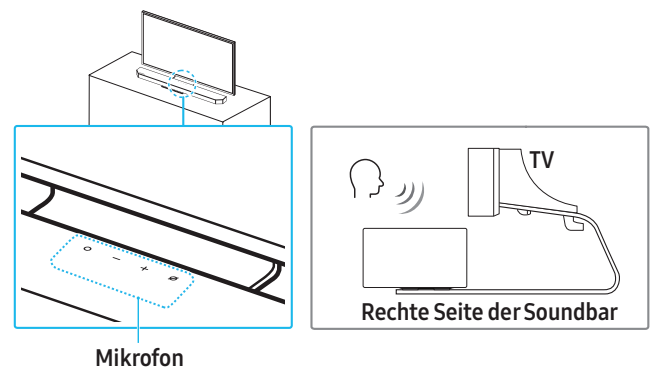
1. Befestigen Sie die Gummifüße auf der Unterseite der Soundbar, bevor die Soundbar auf dem TV-Ständer platziert wird. Bei der Anbringung der Gummifüße ist darauf zu achten, sie sich innerhalb der Breite des TV-Ständers befinden. Siehe die Abbildung unten.



2. Installieren Sie die Soundbar an Ihrem TV-Gerät. Richten Sie die Mitte des TV-Geräts mit der Mitte der Soundbar aus (siehe Abbildung) und platzieren Sie dann die Soundbar vorsichtig auf dem TV-Ständer.



Vergewissern Sie sich, dass das Mikrofon nicht blockiert ist, wenn Sie die Soundbar in der Nähe des Ständers platzieren, damit eine einwandfreie Spracherkennung gewährleistet ist.



### HINWEIS

- Diese Funktion wird beim Modell HW-Q600H nicht unterstützt.
- Achten Sie darauf, die Soundbar auf einem ebenen, stabilen Untergrund zu platzieren.
- Wenn sich die Soundbar zu nah am TV-Gerät befindet, kann die Spracherkennung beeinträchtigt sein und es könnten Audioprobleme auftreten.
- Das Aussehen des tatsächlichen Produkts kann sich je nach Modell von der Abbildung oben unterscheiden.
- Platzieren Sie die Soundbar für optimale Mikrofonleistung mindestens 2 cm vom TV-Gerät entfernt.

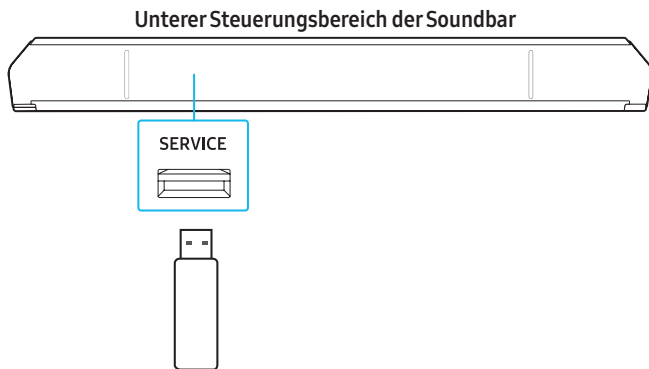
# 11 Software-Update

## Automatisches Update

Wenn Ihre Soundbar mit dem Internet verbunden ist, wird die Software automatisch aktualisiert, auch wenn die Soundbar ausgeschaltet ist.

- Um die automatische Aktualisierungsfunktion nutzen zu können, muss die Soundbar mit dem Internet verbunden sein.  
Wenn die Stromversorgung der Soundbar unterbrochen oder getrennt wird, geht die WLAN-Verbindung verloren. Bei Unterbrechung der Stromversorgung schalten Sie die Soundbar wieder ein oder ziehen Sie das Netzkabel ab und schließen Sie es wieder an. Schalten Sie dann die Soundbar ein und verbinden Sie sie erneut mit dem Internet.

## USB-Update



### Samsung wird in Zukunft möglicherweise Firmware-Updates zur Leistungsverbesserung des Soundbar-Systems bereitstellen.

Wenn ein neues Update verfügbar ist, können Sie die Soundbar aktualisieren, indem Sie ein USB-Speichergerät, das das Firmware-Update enthält, mit dem Anschluss **SERVICE** an der Soundbar verbinden.

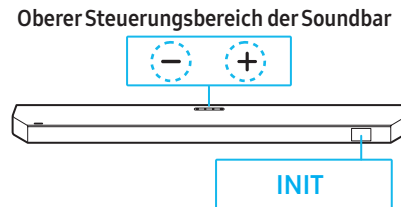
1. Gehen Sie auf der Samsung-Website ([www.samsung.com](http://www.samsung.com)) zum Kundensupport und suchen Sie den Modellnamen Ihrer Soundbar.
  - Weitere Informationen zu Firmware-Updates finden Sie in der Aktualisierungsanleitung.
2. Laden Sie die Upgrade-Datei (USB-Typ) herunter.
3. Entpacken Sie die heruntergeladene komprimierte Datei in einen Ordner mit demselben Namen wie die komprimierte Datei.
4. Speichern Sie den erstellten Ordner auf einem USB-Stick und verbinden Sie ihn mit der Soundbar.
5. Schalten Sie die Soundbar ein. Innerhalb von 3 Minuten wird „**UPDATE**“ auf dem Display angezeigt. Anschließend beginnt die Aktualisierung.
  - Während des Aktualisierungsvorgangs dürfen Sie die Stromversorgung nicht ausschalten oder den USB-Stick abziehen.
  - Wird „**UPDATE**“ nicht auf dem Soundbar-Display angezeigt, schließen Sie das Netzkabel der Soundbar erneut an.
  - Wenn auf Ihrer Soundbar die neueste Firmware installiert ist, wird das Update nicht ausgeführt.
  - Je nach Typ des USB-Sticks wird das Update möglicherweise nicht ausgeführt.

## Informationen zu Sicherheits-Updates

Sicherheits-Updates werden bereitgestellt, um die Sicherheit Ihres Geräts zu verbessern und Ihre persönlichen Informationen zu schützen. Weitere Informationen zu Sicherheits-Updates finden Sie auf <https://security.samsungtv.com>.

- Die Website unterstützt nur gewisse Sprachen.

## Zurücksetzen



Drücken Sie bei eingeschalteter Soundbar mindestens 5 Sekunden lang gleichzeitig die Tasten **- + (Lautstärke)** auf der Soundbar. Auf dem vorderen Display wird „**INIT**“ angezeigt und die Soundbar wird zurückgesetzt.

### ⚠ VORSICHT

- Es werden alle Einstellungen der Soundbar zurückgesetzt. Setzen Sie die Soundbar nur zurück, wenn dies erforderlich ist.

# 12 Fehlerbehebung

Überprüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

## Wenn sich das Gerät nicht einschalten lässt

- Überprüfen Sie, ob das Netzkabel fest mit der Soundbar verbunden ist.

## Wenn einige Funktionen nicht richtig funktionieren

- Ziehen Sie das Netzkabel ab und schließen Sie es wieder an.
- Schalten Sie das angeschlossene externe Gerät aus und dann wieder ein.
- Wenn kein Eingangssignal vorhanden ist, schaltet sich die Soundbar nach einer bestimmten Zeit automatisch aus. Schalten Sie die Stromversorgung ein.

## Wenn die Fernbedienung nicht richtig funktioniert

- Bringen Sie die Fernbedienung näher an die Soundbar und richten Sie sie direkt auf die Soundbar, um Eingänge auszuwählen.
- Ersetzen Sie die Batterien durch neue.

## Wenn die rote LED-Anzeige der Soundbar durchgehend leuchtet

- Das Mikrofon wird ausgeschaltet. Wenn das Mikrofon eingeschaltet wird, erlischt die Anzeige. (Informationen finden Sie im Abschnitt „[Produktübersicht](#)“.)

## Wenn kein Ton aus der Soundbar kommt

- Die Lautstärke der Soundbar ist möglicherweise niedrig eingestellt oder die Soundbar ist stumm geschaltet. Passen Sie die Lautstärke an.
- Wenn externe Geräte (STB, Bluetooth-Gerät, Mobilgerät usw.) an die Soundbar angeschlossen sind, passen Sie die Lautstärke für jedes Gerät an.
- Die Tonausgabe ist möglicherweise auf das TV-Gerät eingestellt. Wählen Sie die Soundbar als Tonausgang für das TV-Gerät aus. (Samsung TV Home (🏠) → Einstellungen (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Ton → Tonausgabe → Soundbar auswählen)
- Die Kabelverbindung mit der Soundbar könnte lose sein. Trennen Sie das Kabel von der Soundbar und schließen Sie es dann erneut an.
- Ziehen Sie das Netzkabel ab, schließen Sie es wieder an und schalten Sie dann die Soundbar ein.
- Setzen Sie die Soundbar zurück und versuchen Sie es erneut. (Informationen finden Sie im Abschnitt „[Zurücksetzen](#)“.)

## Wenn Subwoofer oder Surround-Lautsprecher keinen Ton ausgeben

- Überprüfen Sie, ob die LED-Anzeige auf der Rückseite des Subwoofers oder Surround-Lautsprechers blau leuchtet. Wenn die Anzeige rot leuchtet oder blau blinkt, schließen Sie die Soundbar erneut an den Subwoofer und die Surround-Lautsprecher an. (Informationen finden Sie im Abschnitt „[Manuelles Verbinden von Subwoofer und Surround-Lautsprechern](#)“.)
- Wenn sich ein Gegenstand zwischen Soundbar und Subwoofer befindet, kann dies zu Problemen führen. Stellen Sie den Subwoofer an einen Ort, an dem sich keine störenden Gegenstände befinden.
- Wenn sich in der Nähe ein Gerät befindet, das Hochfrequenzsignale aussendet, kann dies die Verbindung unterbrechen. Platzieren Sie die Soundbar oder die Lautsprecher entfernt von solchen Geräten.
- Ziehen Sie den Netzstecker ab und stecken Sie ihn wieder ein.

## Wenn der Subwoofer oder Surround-Lautsprecher Rauschen oder einen „stotternden“ Ton ausgibt

- Wenn sich ein Gegenstand zwischen Soundbar und Subwoofer befindet, kann dies zu Problemen führen. Stellen Sie den Subwoofer an einen Ort, an dem sich keine störenden Gegenstände befinden.
- Wenn der Subwoofer und die Surround-Lautsprecher weit von der Soundbar entfernt aufgestellt sind, kann es zu Unterbrechungen bei der Audioausgabe kommen. Platzieren Sie sie näher an der Soundbar.
- Falls sich Geräte in der Nähe der Soundbar befinden, die Funkstörungen verursachen könnten, kann die Tonwiedergabe unterbrochen werden. Halten Sie mindestens 1 Meter Abstand. Beispiele: Drahtloser Router oder smarte Steckdose mit automatischer Standby-Abschaltfunktion.
- Ändern Sie den Status der TV-Netzwerkverbindung von drahtlos zu verkabelt.

## Wenn die Audioausgabe des Subwoofers leise ist

- Möglicherweise ist der Ton der aktuell wiedergegebene Original-Audiodatei leise. Passen Sie den Pegel des Subwoofers mit der **WOOFER**-Taste auf der Fernbedienung an.
- Verringern Sie den Abstand zum Subwoofer-Lautsprecher.

## Wenn das TV-Gerät keine Verbindung mit dem HDMI TO TV (eARC/ARC) herstellen kann

- Vergewissern Sie sich, dass das HDMI-Kabel fest mit dem ARC- oder dem eARC-Anschluss verbunden ist. (Informationen finden Sie im Abschnitt „[Anschluss an ein TV-Gerät, das HDMI ARC \(Audio Return Channel\) unterstützt](#)“.)
- Die Soundbar-Verbindung funktioniert möglicherweise nicht, wenn andere Geräte (z. B. Set-Top-Boxen, Spielekonsolen usw.) an das TV-Gerät angeschlossen sind. Schließen Sie nur die Soundbar und keine weiteren Geräte an das TV-Gerät an.
- HDMI-CEC ist eventuell nicht für das TV-Gerät aktiviert. Aktivieren Sie CEC im TV-Menü. (Samsung-TV-Gerät: Home (🏠) → Einstellungen (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Verbindung → Externe Geräteverwaltung → Anynet+ (HDMI-CEC) EIN)
- Zum Herstellen einer eARC-Verbindung muss die eARC-Funktion im TV-Menü aktiviert werden. (Samsung-TV-Gerät: Home (🏠) → Einstellungen (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Ton → Experteneinstellungen → HDMI-eARC-Modus (Auto))

## Es ist kein Ton zu hören, wenn das TV-Gerät im HDMI TO TV (eARC/ARC)-Modus angeschlossen ist

- Die Soundbar kann das Eingangssignal nicht wiedergeben. Ändern Sie die Audioausgabe des Fernsehers auf PCM oder Dolby Digital. (Samsung-TV-Gerät: Home (🏠) → Einstellungen (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Ton → Experteneinstellungen → Format des digitalen Audioausgangs)

## Wenn keine Bluetooth-Verbindung hergestellt werden kann

- Wechseln Sie beim Verbinden eines neuen Geräts mit der Soundbar zu **BT PAIRING**, um eine Verbindung herzustellen. (Drücken Sie die Taste „**Pair**“ auf der Fernbedienung oder drücken und halten Sie die Taste „**🔊**“ (Mikrofon) oder die Taste „**📶**“ (Quelle) auf der Oberseite der Soundbar mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.)
- Wenn die Soundbar mit einem anderen Gerät verbunden ist, trennen Sie das Gerät zuerst, um zu einem anderen Gerät zu wechseln.
- Entfernen Sie den Lautsprecher aus der Bluetooth-Lautsprecherliste im Gerät und stellen Sie die Verbindung erneut her. (Samsung-TV-Gerät: Home (🏠) → Einstellungen (⚙️) → Alle Einstellungen (⚙️) → Ton → Tonausgabe → Bluetooth-Lautsprecherliste)
- Die TV CONNECT-Funktion ist möglicherweise deaktiviert. Während sich die Soundbar im Zustand „**BT READY**“ befindet, halten Sie die **Links**-Taste auf der Fernbedienung der Soundbar 5 Sekunden lang gedrückt, um **ON-TV CONNECT** auszuwählen. Wenn **OFF-TV CONNECT** angezeigt wird, halten Sie die **Links**-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Auswahl umzuschalten.
- Ziehen Sie den Netzstecker, stecken Sie ihn wieder ein und versuchen Sie es erneut.
- Setzen Sie die Soundbar zurück und versuchen Sie es erneut. (Informationen finden Sie im Abschnitt „[Zurücksetzen](#)“.)

#### Wenn die Audiowiedergabe aufgrund schlechter Bluetooth-Verbindung „stottert“

- Wenn die Soundbar in der Nähe eines elektronischen Geräts aufgestellt wird, das Funkstörungen verursacht, kann es zu Tonstörungen kommen. (z. B. Mikrowellenherd, WLAN-Router usw.).
- Wenn das verbundene Gerät zu weit von der Soundbar entfernt ist, kann es zu Tonausfällen kommen. Bringen Sie das Gerät näher an die Soundbar heran.
- Wenn Ihr Körper mit dem Bluetooth-Sender/Empfänger Kontakt hat oder die Soundbar auf Metallmöbeln platziert wird, kann es zu Unterbrechungen der Tonwiedergabe kommen. Überprüfen Sie die Installationsumgebung und -bedingungen.

#### Wenn keine WLAN-Verbindung hergestellt werden kann

- Prüfen Sie, ob Ihr Wireless-Router eingeschaltet ist.
- Schalten Sie den Router aus und wieder ein und versuchen Sie dann erneut, eine Verbindung herzustellen.
- Bei schwachem Signal des drahtlosen Routers ist eventuell keine WLAN-Verbindung möglich. Bringen Sie den drahtlosen Router näher an die Soundbar oder platzieren Sie ihn an einer Stelle ohne Hindernisse.
- Wenn Sie einen neuen drahtlosen Router installiert haben, müssen Sie die Netzwerkeinstellungen des Lautsprechers neu konfigurieren. (Schlagen Sie im Abschnitt „[So ändern Sie Ihr WLAN \(drahtloses Netzwerk\)](#)“ nach.)
- Die Soundbar unterstützt WLAN 6 nicht.

#### Wenn das TV-Gerät eingeschaltet ist, die Soundbar sich jedoch nicht gleichzeitig einschaltet

- Wenn Sie die Soundbar beim Fernsehen zuerst ausschalten, wird auch die Auto Power Link-Funktion der Soundbar deaktiviert. Schalten Sie zuerst das TV-Gerät aus.

#### In den folgenden Fällen kann die AVA Pro-Funktion nicht verwendet werden. (Dies wird nur von bestimmten Modellen unterstützt.)

- Die AVA Pro-Funktion kann nicht verwendet werden, wenn das Mikrofon ausgeschaltet ist.

#### Mein TV-Gerät und meine Soundbar sind verbunden, aber wenn ich in den Soundbar-Modus wechsele, wird kein Ton über die TV-Lautsprecher ausgegeben.

- Wenn Sie Ihr Mobilgerät mit der Soundbar verbinden, während diese mit einem TV-Gerät verbunden ist und Audio wiedergegeben wird, wird die Audioausgabe auf Ihr Mobilgerät umgeschaltet, die Soundbar bleibt jedoch mit dem TV-Gerät verbunden. In diesem Fall wird aus keinem Lautsprecher TV-Audio ausgegeben.
- Wenn Sie die Verbindung zu Ihrem Mobilgerät beenden, gibt die Soundbar den TV-Ton aus.

#### Wenn die Soundbar nicht in der Liste der AirPlay-kompatiblen Geräte erscheint

- Stellen Sie sicher, dass Sie den Nutzungsbedingungen der Samsung Sound-App zugestimmt haben, und registrieren Sie das Gerät. (Informationen finden Sie im Abschnitt „[Herstellen einer Verbindung mit Apple AirPlay](#)“.)
- Stellen Sie sicher, dass die Soundbar nicht aus der Samsung Sound-App gelöscht wird.
- Überprüfen Sie, ob Ihre Soundbar und Ihre Apple-Geräte mit demselben WLAN verbunden sind.
- Beachten Sie, dass iOS Version 13.4 oder höher erforderlich ist.

#### Das TV-Gerät zeigt das UHD-Eingangssignal nicht an.

- Möglicherweise müssen Sie die Einstellungen an Ihrem TV- oder Quellgerät anpassen. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch Ihres TV-Geräts oder Geräts.
- Überprüfen Sie, ob Ihr Ultra High Speed HDMI-Kabel von HDMI.org zertifiziert ist. (Nur die Modelle HW-Q990H/Q900H)

#### Group Play ist nicht aktiviert.

- Überprüfen Sie, ob es sich bei Ihrem Audiogerät um ein neues Modell handelt, das 2024 oder später auf den Markt kam.
- Vergewissern Sie sich, dass das Host-Gerät, die Quelle, mit dem WLAN-Netzwerk verbunden ist.
- Die Audiogeräte müssen mit demselben WLAN-Netzwerk (5 GHz) verbunden sein.

## 13 Lizenzen und andere Informationen



Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos und das doppelte D-Symbol sind registrierte Handelsmarken der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Vertrauliche nicht veröffentlichte Werke.

Copyright © 2012-2026 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.



Hergestellt unter Lizenz von DTS, Inc. und/oder deren verbundenen Unternehmen. Patente finden Sie unter <https://xperi.com/dts-patents/>. DTS, das DTS-Logo, DTS:X und das DTS:X-Logo sind in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder anderen Ländern registrierte Handelsmarken oder Handelsmarken von DTS, Inc. und seinen verbundenen Unternehmen. © DTS, Inc. und/oder verbundene Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

- Diese Lizenz wird, je nach Modell bzw. Region, möglicherweise nicht unterstützt.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Apple, AirPlay, iPad, iPhone und Mac sind in den USA und anderen Ländern registrierte Handelsmarken von Apple Inc.



- Verwenden Sie Ihr Telefon, Ihr Tablet oder Ihren PC als Fernbedienung für Spotify. Wechseln Sie zu [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect), um zu erfahren, wie.
- Für die Spotify-Software gelten Drittanbieterlizenzen, die Sie hier finden. <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>



Roon Ready zu sein bedeutet, dass die Streaming-Technologie von Samsung und Roon für eine unglaubliche Benutzeroberfläche, einfache Einrichtung, grundsätzliche Zuverlässigkeit im Alltag und höchste Audioleistung ohne Kompromisse sorgt.

#### Hinweis zur Open Source-Lizenz

Das in diesem Produkt genutzte Open Source ist auf folgender Webseite zu finden (<http://opensource.samsung.com>).

(nur Europa/Israel/Türkei)

Unter [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy) finden Sie weitere Informationen zum Ausschaltmodus, Standby-Modus und vernetztem Standby-Modus im Zusammenhang mit den EU-Vorschriften zum umweltgerechten Standby.