SAMSUNG

# FULL MANUAL

## HW-Q930B / HW-Q800B / HW-Q700B
## HW-Q935B / HW-Q810B / HW-Q710B

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at
www.samsung.com/register

# SICHERHEITSINFORMATION

## SICHERHEITSWARNUNGEN

UM DAS RISIKO EINES STROMSCHLAGS ZU VERRINGERN, DÜRFEN SIE DIE ABDECKUNG (ODER RÜCKSEITE) NICHT ÖFFNEN.
ES BEFINDEN SICH IM INNEREN 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.

| | |
|---|---|
|  | **VORSICHT**<br>**GEFAHR DURCH STROMSCHLAG. NICHT ÖFFNEN.**  |
|  | Dieses Symbol zeigt an, dass im Inneren Hochspannung vorhanden ist. Es ist gefährlich, Teile im Inneren dieses Bildschirms zu berühren. |
|  | Dieses Symbol weist darauf hin, dass diesem Gerät wichtige Anweisungen zum Betrieb und zur Wartung beigefügt sind. |
|  | Produkt der Klasse II: Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät einen elektrischen Erdungsanschluss (Masse) nicht benötigt. 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 eine Wechselspannung. |
|  | Gleichspannung: Bei einer mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung handelt es sich um eine Gleichspannung. |
|  | Vorsicht. Gebrauchsanweisung beachten: Dieses Symbol weist den Benutzer an, weitere sicherheitsrelevante Informationen dem User Manual (Benutzerhandbuch) zu entnehmen. |

**WARNUNG**

- Setzen Sie dieses Gerät zur Verringerung des Risikos eines Feuers oder eines elektrischen Schlags keinem Regen und keiner Feuchtigkeit aus.

**VORSICHT**

- ZUR VERMEIDUNG EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS DEN BREITEN STROMKONTAKT DES STECKERS IN DEN BREITEN STECKPLATZ STECKEN, VOLLSTÄNDIG EINFÜHREN.
- Dieses Gerät muss immer an einer Wechselstromquelle mit einer Schutzerdung angeschlossen sein.
- Wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen möchten, muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden. Der Stecker sollte dafür leicht zugänglich sein.
- Schützen Sie das Gerät vor Wassertropfen und Spritzwasser. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Objekte, z. B. Vasen, auf das Gerät.
- Wenn Sie dieses Gerät komplett ausschalten möchten, müssen Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen. Der Stecker muss deshalb jederzeit leicht zugänglich sein.

# VORSICHTSMAßNAHMEN

1. Stellen Sie sicher, dass die Wechselstromversorgung in Ihrem Haushalt den auf dem Etikett auf der Unterseite des Geräts 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 sonstiger Ausrüstung, die heiß werden kann. Dieses Gerät ist für den Dauerbetrieb bestimmt. Um das Gerät vollständig auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Trennen Sie die Einheit vom Strom, wenn Sie es längere Zeit nicht verwenden möchten.
2. Ziehen Sie bei Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose. Spannungsspitzen aufgrund von Blitzen können die Einheit beschädigen.
3. Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder sonstigen Wärmequellen aus. Anderenfalls kann es zu Überhitzung und Fehlfunktionen 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. Trennen Sie das Stromkabel von der Netzsteckdose, wenn Fehlfunktionen des Geräts auftreten. Das Gerät ist nicht für die gewerbliche Nutzung bestimmt. Es darf ausschließlich privat genutzt werden. Wenn Sie das Gerät kalten Temperaturen ausgesetzt haben, 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.

# INHALT


## 01 Überprüfen der Komponenten 6

## 02 Produktübersicht 7

Oberer Steuerungsbereich der Soundbar . . . 7

Unterer Steuerungsbereich der Soundbar . . . 8

## 03 Verwendung der Fernbedienung der Soundbar 9

Einlegen der Batterien vor der Verwendung der Fernbedienung (AAA-Batterien X 2) . . . 9

So verwenden Sie die Fernbedienung . . . 9

Aktive Sprachverstärkung (AVA) . . . 11

Verwenden der verborgenen Tasten (Tasten mit mehr als einer Funktion) . . . 11

Technische Daten für die Ausgabe der unterschiedlichen Sound-Effekt-Modi . . . 11

Anpassen der Soundbar-Lautstärke mit einer TV-Fernbedienung . . . 13

## 04 Verbinden der Soundbar 14

Strom- und Geräteanschluss . . . 14

– Empfohlenes Lautsprecher-Layout . . . 15

– Surround-Lautsprechermodus (nur HW-Q930B, HW-Q935B) . . . 15

– Manuelles Anschließen des Subwoofers oder der Surround-Lautsprecher . . . 16

– LED-Anzeigelichter auf der Rückseite des Subwoofers und der Surround-Lautsprecher . . . 17

## 05 Verbindung mit einem TV-Gerät 18

Anschließen des Fernsehgeräts, welches HDMI ARC (Audio Return Channel) unterstützt . . . 18

Verbindung mit einem optischen Kabel . . . 19

Verbindung per Bluetooth . . . 20

Verbinden über Wi-Fi . . . 22

Verwenden der Q-Symphony-Funktion . . . 23

Verwendung von Spacelift-Sound . . . 24

## 06 Verbinden eines externen Geräts 25

Methode 1. Verbindung über ein HDMI-Kabel (mit Unterstützung der Dekodierung und Wiedergabe von Dolby Atmos/DTS:X) . . . 25

Methode 2. Verbindung mit einem optischen Kabel . . . 26

## 07 Verbinden eines Mobilgeräts 27

Methode 1. Verbindung per Bluetooth . . . 27

Methode 2. Verbinden per WLAN (Drahtloses Netzwerk) . . . 29

Verwendung von Tap Sound . . . 30

## 08 Herstellen einer Verbindung über Apple Airplay 2 31

## 09 Installieren der Wandhalterung 32

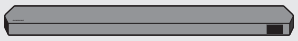
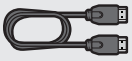
Vorsichtsmaßnahmen bei der Montage . . . 32

Komponenten der Wandhalterung . . . 32

Installation der Surround-Lautsprecher an der Wand (nur bei entsprechenden Modellen) . . . 33

10 Installieren der Soundbar vor dem TV-Gerät 33
Bestandteil ....33
11 Software-Update 34
Automatisches Update ....34
USB-Update ....34
Initialisierung ....35
12 Fehlerbehebung 35
13 Lizenz 37
14 Hinweis zur Open Source-Lizenz 37
15 Wichtige Hinweise zum Service 37
16 Spezifikationen und Leitfaden 38
Technische Daten ....38

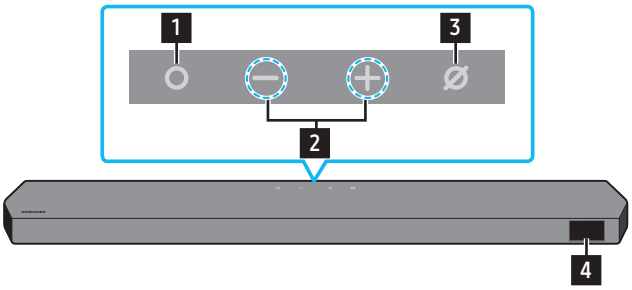
# 01 ÜBERPRÜFEN DER KOMPONENTEN

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| **Soundbar-Hauptgerät** | **Soundbar-Fernbedienung / Batterien** | **Subwoofer** |
|  **x 2** |  **x 4 oder x 2** |  |
| **Surround-Lautsprecher (optional) (Links/Rechts)** | **Netzkabel (Subwoofer, Surround-Lautsprecher, Soundbar) (optional)** | **HDMI-Kabel** |
|  |  **x 2** |  **x 2** (M4 x L10) |
| **Wandhalterungsführung** | **Aufhängungsschraube** | **Schraube** |
|  **x 2** |  **x 4** | |
| **Wandhalterung** | **Gummifuß** | |

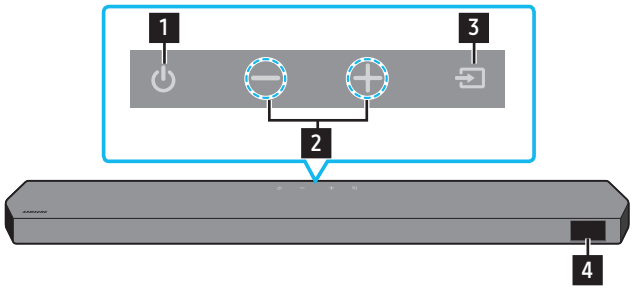
- Weitere Informationen zur Stromversorgung und zum Stromverbrauch finden Sie auf dem Aufkleber am Gerät. (Aufkleber: Rückseite des Soundbar-Hauptgeräts)
- Wenden Sie sich wegen der Verwendung zusätzlicher Komponenten oder optionaler Kabel an ein Servicezentrum oder den Kundendienst von Samsung.
- Weitere Informationen über die Wandhalterung oder den Gummifuß finden Sie auf den Seiten 32~34.
- Design, Spezifikationen und App-Bildschirm können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.
- Das Aussehen des Zubehörs kann leicht von den obigen Abbildungen abweichen.

# 02 PRODUKTÜBERSICHT

## Oberer Steuerungsbereich der Soundbar




HW-Q930B, HW-Q935B/HW-Q800B, HW-Q810B

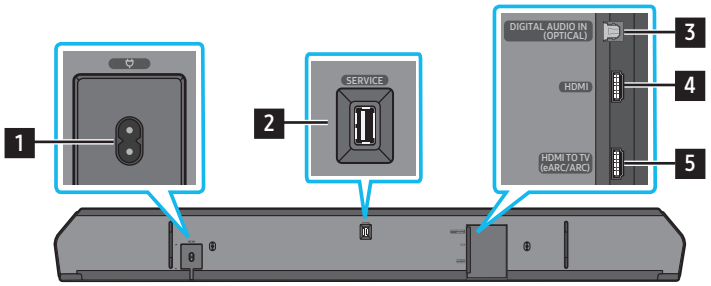



HW-Q700B, HW-Q710B

| | |
|---|---|
| 1 | **(Multifunktion)-Taste (Modelle Q9**B/Q8**B)**<br>• Drücken Sie im Standby-Modus die **(Multifunktion)**, um die Soundbar einzuschalten.<br>• Drücken Sie die Taste **(Multifunktion)**, um die Eingangsquelle zu ändern. |
| 1 | **(Ein/Aus)-Taste (Modell Q7**B)**<br>Schaltet den Strom ein und aus. |
| 2 | **— +(Lautstärke)-Taste**<br>Stellt die Lautstärke ein. |
| 3 | **(Mikro Ein/Aus)-Taste (Modelle Q9**B/Q8**B)**<br>Drücken Sie Taste, um das Mikrofon ein- oder auszuschalten. |
| 3 | **(Quelle)-Taste (Modell Q7**B)**<br>Drücken Sie die **(Quelle)**-Taste, um die Eingangsquelle zu ändern. |
| 4 | **Anzeige**<br>Zeigt den Status und den aktuellen Modus des Produkts an.<br>**D.IN → HDMI → Wi-Fi → BT** |

- Wenn Sie das Netzkabel einstecken, beginnt die Ein/Aus-Taste in 4 bis 6 Sekunden zu funktionieren.
- Wenn Sie dieses Gerät einschalten, gibt es eine Verzögerung von 4 bis 5 Sekunden, bevor es einen Ton wiedergibt.
- • Wenn Sie Töne sowohl aus dem Fernseher als auch der Soundbar hören, gehen Sie zum Menü **Einstellungen** für den Ton des Fernsehers und wechseln Sie den Lautsprecher des Fernsehers auf **Externer Lautsprecher**.

# Unterer Steuerungsbereich der Soundbar



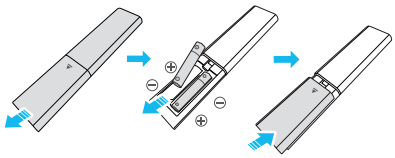

| | |
|---|---|
| 1 | **POWER**<br>Schließen Sie das Wechselstromnetzkabel der Soundbar an. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 14) |
| 2 | **SERVICE**<br>Schließen Sie ein USB-Speichergerät an, um die Software des Produkts zu aktualisieren. |
| 3 | **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)**<br>Anschluss an den digitalen (optischen) Ausgang eines externen Gerätes. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 26) |
| 6 | **HDMI**<br>Gibt digitale Video- und Audiosignale gleichzeitig über ein HDMI-Kabel ein.<br>Für die Verbindung mit dem HDMI-Ausgang eines externen Gerätes. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 25) |
| 7 | **HDMI TO TV (eARC/ARC)**<br>Verbindung mit dem HDMI-Anschluss eines Fernsehers. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 18) |

- Wenn Sie das Netzkabel von einer Steckdose trennen, ziehen Sie am Stecker. Ziehen Sie nicht am Kabel.
- Schließen Sie dieses Gerät oder andere Geräteteile nicht an eine Wechselstrom-Steckdose an, bis alle Anschlüsse zwischen den Teilen hergestellt sind.

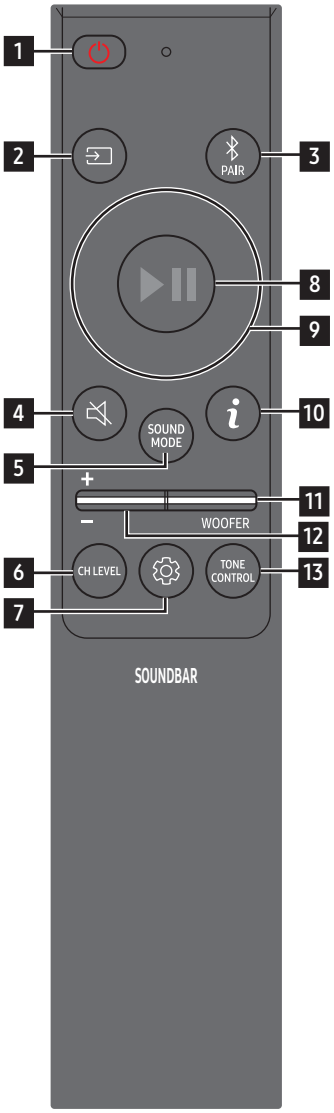
# 03 VERWENDUNG DER FERNBEDIENUNG DER SOUNDBAR

## Einlegen der Batterien vor der Verwendung der Fernbedienung (AAA-Batterien X 2)

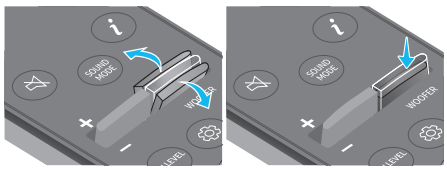
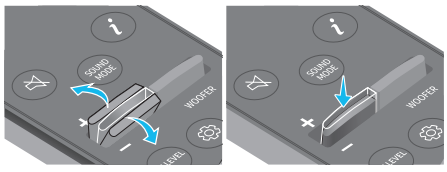
Schieben Sie die hintere Abdeckung in Pfeilrichtung, bis er vollständig entfernt ist. Legen Sie 2 AAA Batterien (1,5V) mit der richtigen Polarität ein. Schieben Sie den Batteriedeckel wieder vollständig zurück.



## So verwenden Sie die Fernbedienung




| | | |
|---|---|---|
| 1 | Ein/Aus | Schaltet die Soundbar ein und aus.<br>• **Auto Power Unten-Funktion**<br>In folgenden Situationen wird das Gerät automatisch ausgeschaltet:<br>• In **D.IN**/**HDMI**/**Wi-Fi**/**BT**-Modus, wenn es 18 Minuten lang kein Audiosignal gibt. |
| 2 | Quelle | Drücken Sie hier, um eine Quelle, die mit der Soundbar verbunden ist, auszuwählen. |
| 3 | Bluetooth PAIR | Schalten Sie die Soundbar in den Bluetooth-Kopplungs-Modus. Drücken Sie die Taste und warten Sie auf den „**BT PAIRING**“-Bildschirm, um ein neues Bluetooth-Gerät zu verbinden. |
| 4 | Stumm | Drücken Sie die Taste **(Stumm)**, um den Ton stumm zu schalten.<br>Drücken Sie sie erneut, um den Ton wieder einzuschalten. |
| 5 | SOUND MODE | Durch Drücken der Taste können Sie den gewünschten Audiomodus wie **Surround**, **Game**, **Standard**, **Adaptive sound** auswählen.<br>• **Standard**<br>Gibt den Originalton aus.<br>• **Surround**<br>Liefert ein breiteres Schallfeld als der Standard.<br>• **Game**<br>Liefert einen stereoskopischen Ton, mit dem Sie beim Spielen in die Handlung eintauchen können.<br>• **Adaptive sound**<br>Analysiert den Inhalt in Echtzeit und stellt automatisch das optimale Schallfeld auf Grundlage der Eigenschaften des Inhalts zur Verfügung. |
| 6 | CH LEVEL | Wenn Sie die Taste drücken, können Sie die Lautstärke jedes Lautsprechers anpassen: **Centre level**, **Side level**, **Wide level**, **Front Top level**, **Rear level** und **Rear top level**.<br>• Um die Lautstärke der einzelnen Lautsprecher zu steuern, wählen Sie **Centre level**, **Side level**, **Wide level** oder **Front Top level** in den Toneinstellungen aus und passen Sie dann die Lautstärke mit Hilfe der Tasten **Oben**/**Unten** zwischen -6~+6 an.<br>• Falls Surround-Lautsprecher angeschlossen sind, wählen Sie **Rear level** oder **Rear top level** verwenden Sie dann die Tasten **Oben**/**Unten**, um die Lautstärke in einem Bereich von -6 bis +6 einzustellen.<br>• Die technischen Daten zum **CH LEVEL** können sich beim jeweiligen Modell unterscheiden. |

| | | |
|---|---|---|
| 7 | **Tonsteuerung** | Durch Drücken der Taste können Sie die Audiofunktion, wie **Spacefit sound**, **AVA**, **Voice enhance mode**, **Night mode**, **Sync**, **Surround speaker mode**, **Virtual**, festlegen. Die gewünschte Option kann mit den Tasten **Oben**/**Unten** eingestellt werden.<br>• Die Funktionen **Spacefit sound** und **AVA** werden vom **Q7**B**-Modell nicht unterstützt.<br>• **Voice enhance mode** verbessert gesprochene Dialoge in Film und Fernsehen, damit er leichter zu hören ist.<br>• **Night mode** ist für die Nutzung in der Nacht optimiert. Die Einstellungen sind so optimiert, dass die Lautstärke verringert wird aber die Dialoge deutlich bleiben.<br>• Drücken Sie die Taste **(Tonsteuerung)** und halten Sie sie ca. 5 Sekunden lang gedrückt, um den Klang für jedes Frequenzband anzupassen. 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 KHz, 5 kHz und 10 kHz sind durch Verwendung der Tasten **Links**/**Rechts** wählbar und können mit den Tasten **Oben**/**Unten** auf eine Einstellung zwischen -6 bis +6 eingestellt werden. (Stellen Sie sicher, dass der Tonmodus auf „**Standard**“ eingestellt ist.)<br>• Wenn das Video auf dem Fernseher und der Ton von der Soundbar nicht synchron sind, wählen Sie **Sync** in der Klangsteuerung aus und stellen Sie dann mit den **Oben**/**Unten**-Tasten die Tonverzögerung auf 0~300 Millisekunden ein.<br>• **Sync** wird nur bei einigen Funktionen unterstützt.<br>• Verfügbare Einstellungen im **Surround speaker mode** werden nur vom **Q9**B**-Modell unterstützt.<br>• Die Lautsprecherfunktion **Virtual** kann unter Verwendung der Tasten **Oben**/**Unten** auf **EIN**/**AUS** gestellt werden. |
| 8 | **Wiedergabe/Pause** | Sie können die Musik auch durch Drücken der Taste wiedergeben oder pausieren. |
| 9 | **Oben/Unten/Links/ Rechts** | **Drücken Sie die angegebenen Bereiche um Oben/Unten/Links/Rechts auszuwählen.**<br>Drücken Sie Oben/Unten/Links/Rechts auf der Taste zum Auswählen oder Einstellen von Funktionen.<br>• **Musik überspringen**<br>Drücken Sie die Taste **Rechts**, um die nächste Musikdatei auszuwählen. Drücken Sie die Taste **Links**, um die vorherige Musikdatei auszuwählen.<br>• **ID SET**<br>Verwenden Sie diese Option, wenn der Subwoofer oder die Surroundlautsprecher nicht angeschlossen sind oder erneut angeschlossen werden müssen.<br>Halten Sie im ausgeschalteten Zustand die Taste **Oben** 5 Sekunden lang gedrückt, um **ID SET** auszuführen. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 16.) |
| 10 | **Info** | Drücken Sie die Taste, um Informationen zur aktuellen Funktion oder dem verfügbaren Codec anzuzeigen.<br>Im **BT**-Modus wird das verbundene Gerät angezeigt (bei abgeschlossener Kopplung) oder „**BT ready**“ (wenn eine Kopplung erforderlich ist). |
| 11 | **LAUTSTÄRKE WOOFER** | <br>Drücken Sie die Taste nach oben oder unten, um die Stufe des Tieftöners (Bass) einzustellen. |
| 12 | **LAUTSTÄRKE** | <br>Drücken Sie die Taste nach oben oder unten, um die Lautstärke einzustellen.<br>• **Stumm**<br>Drücken Sie die Taste **LAUTSTÄRKE**, um den Ton stumm zu schalten. Drücken Sie sie erneut, um den Ton wieder einzuschalten. |
| 13 | **TONE CONTROL** | Sie können durch Drücken der Taste die Lautstärke des Höhen- und Basstons anpassen. Die definierte Option kann mit den Tasten **Oben**/**Unten** eingestellt werden. Diese Funktion ist im Tonmodus abgesehen vom **Standard**-Modus aktiviert.<br>• Um die Lautstärke der Höhen oder des Basses zu regeln, wählen Sie in den Toneinstellungen **TREBLE** oder **BASS** aus. Passen Sie dann die Lautstärke mithilfe der Tasten **Oben**/**Unten** zwischen -6~+6 an.<br>• Sobald die Basslautstärke geändert wurde, wird die Lautstärke des Tieftöners ebenfalls entsprechend angepasst. |

## Aktive Sprachverstärkung (AVA)

- Analysiert externe Geräusche in Echtzeit während einer Wiedergabe durch die Soundbar, damit Sprachaudio immer deutlich gehört wird.
- Es werden bei der Analyse keine Daten gespeichert.
- Diese Funktion wird nicht vom **Q7**B**-Modell unterstützt.

## Verwenden der verborgenen Tasten (Tasten mit mehr als einer Funktion)

| Verborgene Taste | | Referenzseite |
|---|---|---|
| **Fernbedienungstaste** | **Funktion** | |
| WOOFER (Oben) | TV-Fernbedienung Ein/Aus (Standby) | Seite 13 |
| Oben | ID SET | Seite 16 |
| ⚙ (Tonsteuerung) | 7-Band-EQ | Seite 10 |

## Technische Daten für die Ausgabe der unterschiedlichen Sound-Effekt-Modi

**‹HW-Q930B/HW-Q935B›**

| Effekt | Eingang | Ausgang |
|---|---|---|
| | | Mit Subwoofer und Surround-Lautsprecher |
| Standard | 2.0 Kanal | 2.1 Kanal |
| | 5.1 Kanal | 5.1 Kanal / 7.1 Kanal (DTS) |
| | 7.1 Kanal | 7.1 Kanal |
| | Dolby Atmos®, DTS:X | 7.1.4 Kanal |
| Surround | 2.0 Kanal | 9.1.4 Kanal |
| | 5.1 Kanal | 9.1.4 Kanal |
| | 7.1 Kanal | 9.1.4 Kanal |
| | Dolby Atmos®, DTS:X | 9.1.4 Kanal |
| Game | 2.0 Kanal | 9.1.4 Kanal |
| | 5.1 Kanal | 9.1.4 Kanal |
| | 7.1 Kanal | 9.1.4 Kanal |
| | Dolby Atmos®, DTS:X | 9.1.4 Kanal |
| 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®, DTS:X | 9.1.4 Kanal |

**‹HW-Q800B/HW-Q810B›**

| Effekt | Eingang | Ausgang | |
|---|---|---|---|
| | | Nur mit Subwoofer | Mit Subwoofer und Surround-Lautsprecher |
| Standard | 2.0 Kanal | 2.1 Kanal | 2.1 Kanal |
| | 5.1 Kanal | 5.1 Kanal | 5.1 Kanal / 7.1 Kanal (DTS) |
| | 7.1 Kanal | 5.1 Kanal | 7.1 Kanal |
| | Dolby Atmos®, DTS:X | 5.1.2 Kanal | 7.1.4 Kanal |
| Surround | 2.0 Kanal | 5.1.2 Kanal | 7.1.4 Kanal |
| | 5.1 Kanal | 5.1.2 Kanal | 7.1.4 Kanal |
| | 7.1 Kanal | 5.1.2 Kanal | 7.1.4 Kanal |
| | Dolby Atmos®, DTS:X | 5.1.2 Kanal | 7.1.4 Kanal |
| Game | 2.0 Kanal | 5.1.2 Kanal | 7.1.4 Kanal |
| | 5.1 Kanal | 5.1.2 Kanal | 7.1.4 Kanal |
| | 7.1 Kanal | 5.1.2 Kanal | 7.1.4 Kanal |
| | Dolby Atmos®, DTS:X | 5.1.2 Kanal | 7.1.4 Kanal |
| Adaptive sound | 2.0 Kanal | 5.1.2 Kanal | 7.1.4 Kanal |
| | 5.1 Kanal | 5.1.2 Kanal | 7.1.4 Kanal |
| | 7.1 Kanal | 5.1.2 Kanal | 7.1.4 Kanal |
| | Dolby Atmos®, DTS:X | 5.1.2 Kanal | 7.1.4 Kanal |

**‹HW-Q700B/HW-Q710B›**

| Effekt | Eingang | Ausgang | |
|---|---|---|---|
| | | Nur mit Subwoofer | Mit Subwoofer und Surround-Lautsprecher |
| Standard | 2.0 Kanal | 2.1 Kanal | 2.1 Kanal |
| | 5.1 Kanal | 3.1 Kanal | 5.1 Kanal |
| | Dolby Atmos®, DTS:X | 3.1.2 Kanal | 5.1.4 Kanal |
| Surround | 2.0 Kanal | 3.1.2 Kanal | 5.1.4 Kanal |
| | 5.1 Kanal | 3.1.2 Kanal | 5.1.4 Kanal |
| | Dolby Atmos®, DTS:X | 3.1.2 Kanal | 5.1.4 Kanal |
| Game | 2.0 Kanal | 3.1.2 Kanal | 5.1.4 Kanal |
| | 5.1 Kanal | 3.1.2 Kanal | 5.1.4 Kanal |
| | Dolby Atmos®, DTS:X | 3.1.2 Kanal | 5.1.4 Kanal |
| Adaptive sound | 2.0 Kanal | 3.1.2 Kanal | 5.1.4 Kanal |
| | 5.1 Kanal | 3.1.2 Kanal | 5.1.4 Kanal |
| | Dolby Atmos®, DTS:X | 3.1.2 Kanal | 5.1.4 Kanal |

Die Surround-Lautsprecher erzeugen keine Töne für die 2-Kanal-Ausgabe, während der Modus **Standard** verwendet wird. Um den Ton für die Surround-Lautsprecher zu aktivieren, ändern Sie den Effektmodus auf **Surround**.

# Anpassen der Soundbar-Lautstärke mit einer TV-Fernbedienung

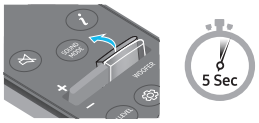
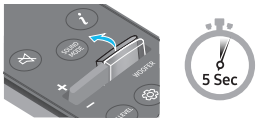
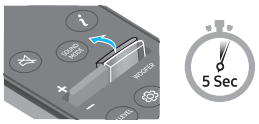
Passen Sie die Soundbar-Lautstärke mit der TV-Fernbedienung an.

- Diese Funktion kann nur mit IR-Fernbedienungen verwendet werden. Bluetooth-Fernbedienungen (Fernbedienungen, bei denen eine Kopplung notwendig ist) werden nicht unterstützt.
- Stellen Sie den Lautsprecher des Fernsehers auf **Externer Lautsprecher**, um diese Funktion zu verwenden.
- Diese Funktion wird von den folgenden Herstellern unterstützt:
  Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

**1.** Schalten Sie die Soundbar aus.

Sie können die **WOOFER**-Taste 5 Sekunden lang nach hoben schieben und gedrückt halten.

Jedes Mal, wenn Sie die **WOOFER**-Taste nach oben schieben und für mindestens 5 Sekunden gedrückt halten, ändert sich der Modus in der folgenden Reihenfolge: „**OFF-TV REMOTE**“ (Standardmodus), „**SAMSUNG-TV REMOTE**“, „**ALL-TV REMOTE**“.

| Fernbedienungstaste | Anzeige | Status |
|---|---|---|
|   | (Standardmodus)   | Die TV-Fernbedienung deaktivieren. |
|   |   | Die IR-Fernbedienung eines Samsung TVs aktivieren. |
|   |   | Die IR-Fernbedienung des Fernsehers eines Drittanbieters aktivieren. |

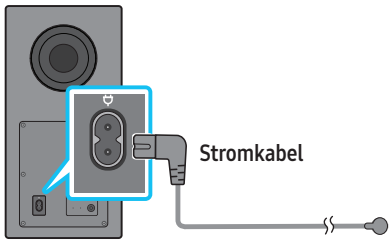
# 04 VERBINDEN DER SOUNDBAR

## Strom- und Geräteanschluss

Schließen Sie den Subwoofer, die Surround-Lautsprecher und die Soundbar mit dem Netzkabel in folgender Reihenfolge an eine Stromversorgung an.

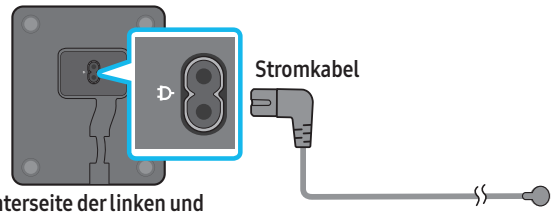
- Weitere Informationen zur benötigten Stromversorgung und zum Stromverbrauch finden Sie auf dem Aufkleber am Gerät. (Aufkleber: Rückseite des Soundbar-Hauptgeräts)

1. Schließen Sie das Stromkabel an den Subwoofer an.



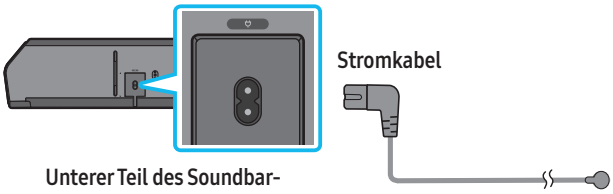

Rückseite des Subwoofers

2. Schließen Sie das Netzkabel an die linken und rechten Surround-Lautsprecher an. (optional)



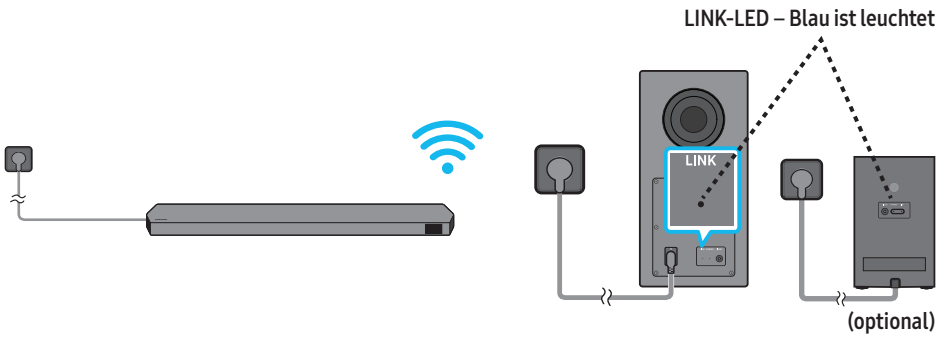

Unterseite der linken und rechten Surround-Lautsprecher (optional)

3. Schließen Sie das Netzkabel an der Soundbar an.




Unterer Teil des Soundbar-Hauptgeräts

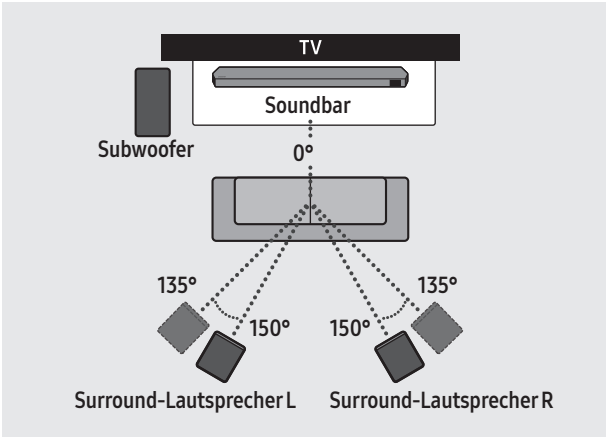
4. Schließen Sie die Soundbar, den Subwoofer und die Surround-Lautsprecher an den Strom an. Der Subwoofer und die Surround-Lautsprecher werden automatisch verbunden, wenn die Soundbar eingeschaltet wird.




### HINWEIS

- Schließen Sie den Subwoofer und die Surround-Lautsprecher an den Strom an, bevor Sie die Geräte an die Soundbar anschließen. Der Subwoofer und die Surround-Lautsprecher werden automatisch verbunden, wenn die Soundbar eingeschaltet wird.
- Wenn Sie das Stromkabel beim Einschalten des Geräts aus- und wieder einstecken, schaltet sich die Soundbar automatisch ein.
- Das Surround-Lautsprechersystem wird nur von entsprechenden Modellen unterstützt.

## Empfohlenes Lautsprecher-Layout




### ⚠ VORSICHT

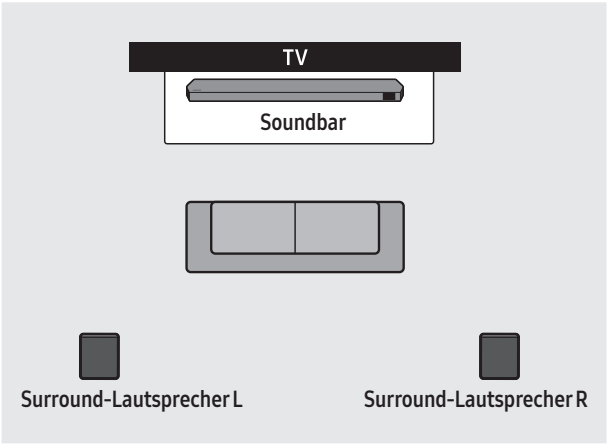
- In den drahtlosen Subwoofer und die Surround-Lautsprecher sind Antennen für den drahtlosen Empfang eingebaut. Halten Sie die Geräte von Wasser und Feuchtigkeit fern.
- Stellen Sie für eine optimale Hörleistung sicher, dass die Bereiche um die Standorte des drahtlosen Subwoofers und die Surround-Lautsprecher frei von Hindernissen sind.

## Surround-Lautsprechermodus (nur HW-Q930B, HW-Q935B)

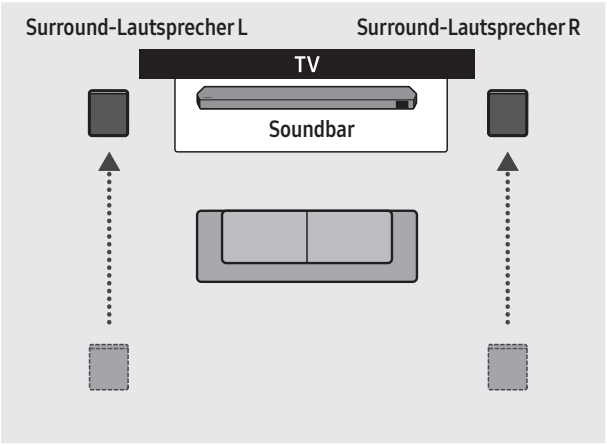
Ein optimaler Ton wird möglicherweise abhängig von der Position des hinteren Lautsprechers erreicht. Die folgende Abbildung zeigt die Positionierung der Lautsprecher.

Wenn Sie diesen Modus aktivieren möchten, wählen Sie den Surround-Lautsprechermodus mit der Fernbedienung der Soundbar aus.

(⚙ (Tonsteuerung) → Surround-Lautsprecher → ▲ (Oben)/▼ (Unten) → Vorne/Hinten)




**Positionierung hinten**




**Positionierung vorne**

### HINWEIS

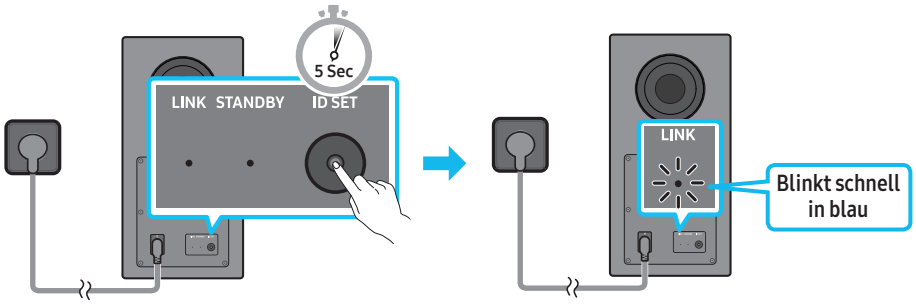
- Dieser Modus ist nur bei Soundbar-Modellen mit einem bestimmten Surround-Lautsprecher verfügbar.
- Platzieren Sie die Lautsprecher im Modus für den vorderen Lautsprecher so, dass die vorderen Lautsprecher Ihnen zugewandt sind.
- Der Modus für die hinteren Lautsprecher ist standardmäßig aktiviert.

## Manuelles Anschließen des Subwoofers oder der Surround-Lautsprecher

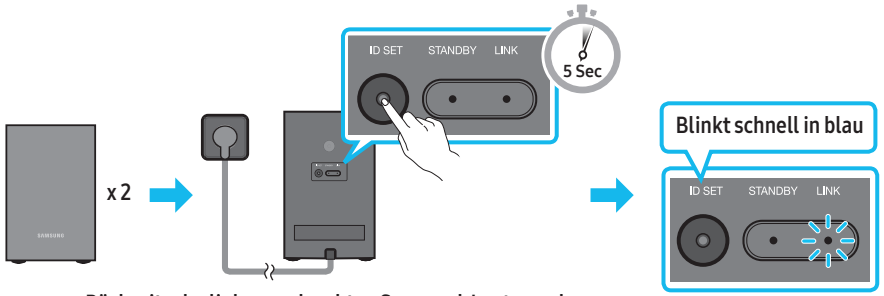
**Bevor Sie den nachfolgenden manuellen Anschlussvorgang durchführen:**

- Überprüfen Sie, ob die Netzkabel für die Soundbar sowie den Subwoofer oder die Surround-Lautsprecher korrekt angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Soundbar ausgeschaltet ist.

1. Schalten Sie das Soundbar-Hauptgerät aus.
2. Drücken und halten Sie **ID SET** auf der Rückseite des Subwoofers und der Surround-Lautsprecher mindestens 5 Sekunden lang.
   - Die rote Anzeigeleuchte auf der Rückseite jedes Lautsprechers erlischt und die blaue Anzeigeleuchte blinkt.

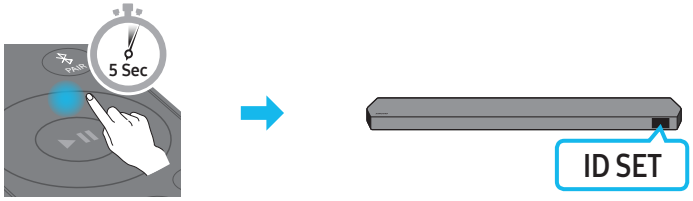



Rückseite des Subwoofers  Rückseite des Subwoofers



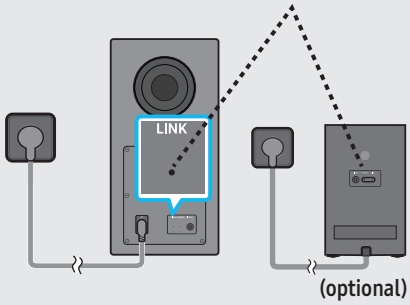

Rückseite der linken und rechten Surround-Lautsprecher (optional)

3. Drücken Sie die Taste **Oben** auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang.
   - Für kurze Zeit erscheint nun die Meldung **ID SET** im Display der Soundbar und erlischt dann.
   - Die Soundbar wird automatisch eingeschaltet, wenn **ID SET** abgeschlossen ist.



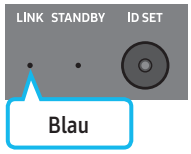
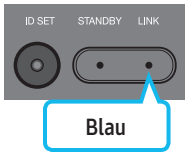
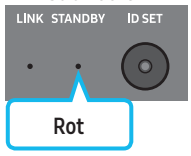
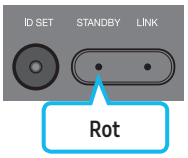
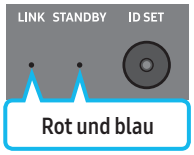
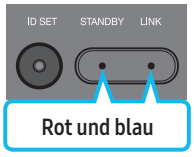

4. Prüfen Sie, ob die LINK-LED dauerhaft blau leuchtet (Verbindung abgeschlossen).

**LINK-LED – Blau ist leuchtet**




Die Anzeige „LINK-LED“ hört zu blinken auf und leuchtet konstant blau, wenn eine Verbindung zwischen der Soundbar und dem drahtlosen Subwoofer bzw. den Surround-Lautsprechern hergestellt wurde.

## LED-Anzeigelichter auf der Rückseite des Subwoofers und der Surround-Lautsprecher

| LED | Status | Beschreibung | Auflösung |
|---|---|---|---|
| **Subwoofer**<br><br>**Surround-Lautsprecher (nur bei entsprechenden Modellen)**<br> | Ein | Erfolgreich verbunden (normaler Betrieb) | - |
| | Blinken | Wiederherstellen der Verbindung | Überprüfen Sie, ob das an der Soundbar-Haupteinheit angeschlossene Stromkabel richtig angeschlossen ist oder warten Sie etwa 5 Minuten. Wenn das Blinken anhält, versuchen Sie den Subwoofer und die Surround-Lautsprecher manuell zu verbinden. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 16. |
| **Subwoofer**<br><br>**Surround-Lautsprecher (nur bei entsprechenden Modellen)**<br> | Ein | Standby (bei ausgeschaltetem Hauptgerät der Soundbar) | Überprüfen Sie, ob das an der Soundbar-Haupteinheit angeschlossene Stromkabel richtig angeschlossen ist. |
| | | Verbindung fehlgeschlagen | Erneut verbinden. Anweisungen für einen manuellen Anschluss finden Sie auf der Seite 16. |
| **Subwoofer**<br><br>**Surround-Lautsprecher (nur bei entsprechenden Modellen)**<br> | Blinken | Störung | Beachten Sie die Kontaktinformationen in diesem Handbuch für das Samsung Servicezentrum. |

### HINWEIS

- Wenn das Hauptgerät ausgeschaltet ist, befindet sich der drahtlose Subwoofer im Standby-Modus und die STANDBY-LED an der Rückseite des Subwoofers wird rot, nachdem sie mehrmals blau geblinkt hat.
- Wenn Sie in der Nähe der Soundbar ein Gerät verwenden, dass die gleiche Frequenz wie die Soundbar nutzt, können Funkstörungen Tonunterbrechungen verursachen.
- Die maximale Übertragungsentfernung des drahtlosen Signals der Haupteinheit beträgt ca. 10 m, kann jedoch in Abhängigkeit Ihrer Betriebsumgebung unterschiedlich sein. Wenn sich eine Stahlbeton- oder Metallwand zwischen der Haupteinheit und dem drahtlosen Subwoofer befindet, funktioniert die Anlage möglicherweise gar nicht, weil das drahtlose Signal Metall nicht durchdringen kann.
- Das Surround-Lautsprechersystem wird nur von entsprechenden Modellen unterstützt.

### ⚠ VORSICHT

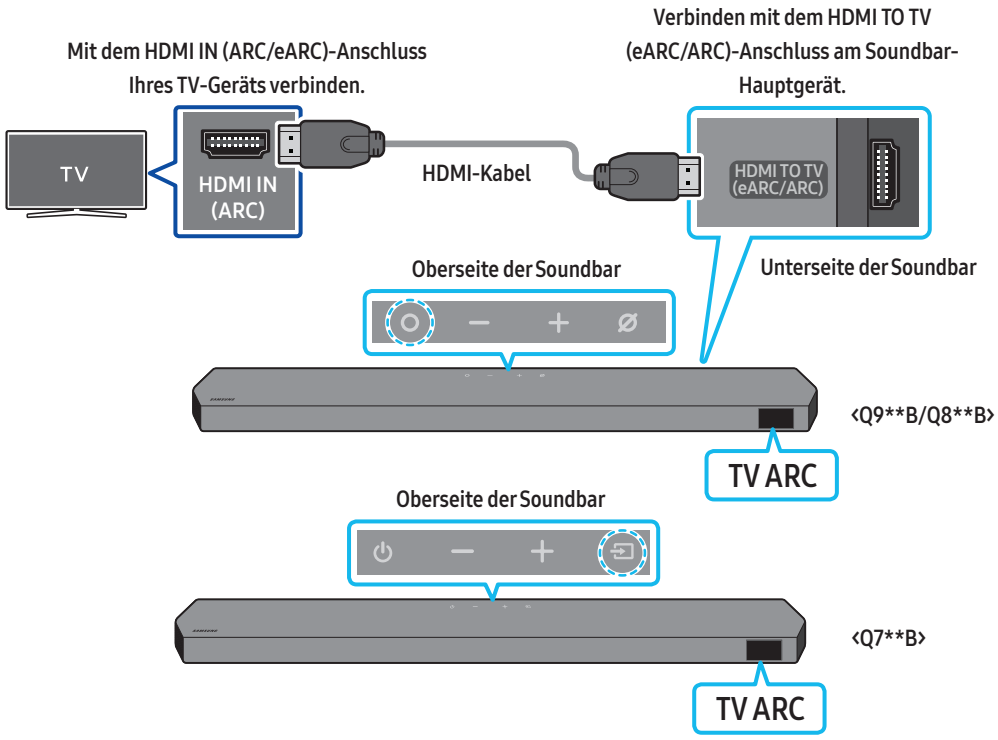
- In den drahtlosen Subwoofer und die Surround-Lautsprecher sind Antennen für den drahtlosen Empfang eingebaut. Halten Sie das Gerät von Wasser und Feuchtigkeit fern.
- Stellen Sie für eine optimale Hörleistung sicher, dass der Bereich um den drahtlosen Subwoofer und die Surround-Lautsprecher frei von Hindernissen ist.

# 05 VERBINDUNG MIT EINEM TV-GERÄT

## Anschließen des Fernsehgeräts, welches HDMI ARC (Audio Return Channel) unterstützt

**⚠ VORSICHT**

- Wenn sowohl das HDMI-Kabel als auch das optische Kabel angeschlossen sind, wird zuerst das HDMI-Signal empfangen.
- Um das HDMI-Kabel zwischen dem Fernseher und der Soundbar anzuschließen, vergewissern Sie sich, dass Sie die mit ARC gekennzeichneten Anschlüsse anschließen. Andernfalls wird der Ton des Fernsehers möglicherweise nicht ausgegeben.
- Es wird ein **High Speed HDMI Cable with Ethernet** empfohlen.




1. Schließen Sie bei ausgeschalteter Soundbar und ausgeschaltetem Fernseher das HDMI-Kabel wie in der Abbildung gezeigt an.
2. Schalten Sie die Soundbar und den Fernseher ein.
3. Das Displayfenster des Soundbar-Hauptgeräts zeigt „**TV ARC**“ an und der Ton des Fernsehers wird von der Soundbar ausgegeben.
   - Wenn der TV-Ton nicht zu hören ist, drücken Sie die Taste **(Multifunktion)**/**(Quelle)** auf der Oberseite der Soundbar oder die Taste **(Quelle)** auf der Fernbedienung, um den „**D.IN**“-Modus auszuwählen. Der Bildschirm zeigt nacheinander „**D.IN**“ und „**TV ARC**“ an und der TV-Ton wird wiedergegeben.
   - Bei Verbindung eines TVs, das die eARC-Funktion unterstützt, wird „**eARC**“ im Display angezeigt und der Sound ist hörbar.
   - Zum Herstellen einer eARC-Verbindung muss die eARC-Funktion im TV-Menü auf „Ein“ festgelegt werden. Informationen zum Einstellen finden Sie im TV-Benutzerhandbuch.
     (z. B. Samsung TV: Start ( ⌂ ) → Menü → Einstellung ( ⚙ ) → Alle Einstellungen ( ⚙ ) → Ton → Experteneinstellungen → HDMI-eARC-Modus(Auto))
   - Wenn im Displayfenster des Soundbar-Hauptgeräts nicht „**TV ARC**“ angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass das HDMI-Kabel an den korrekten Port angeschlossen ist.
   - Verwenden Sie die Lautstärketasten auf der Fernbedienung des Fernsehers, um die Lautstärke der Soundbar zu ändern.

**HINWEIS**

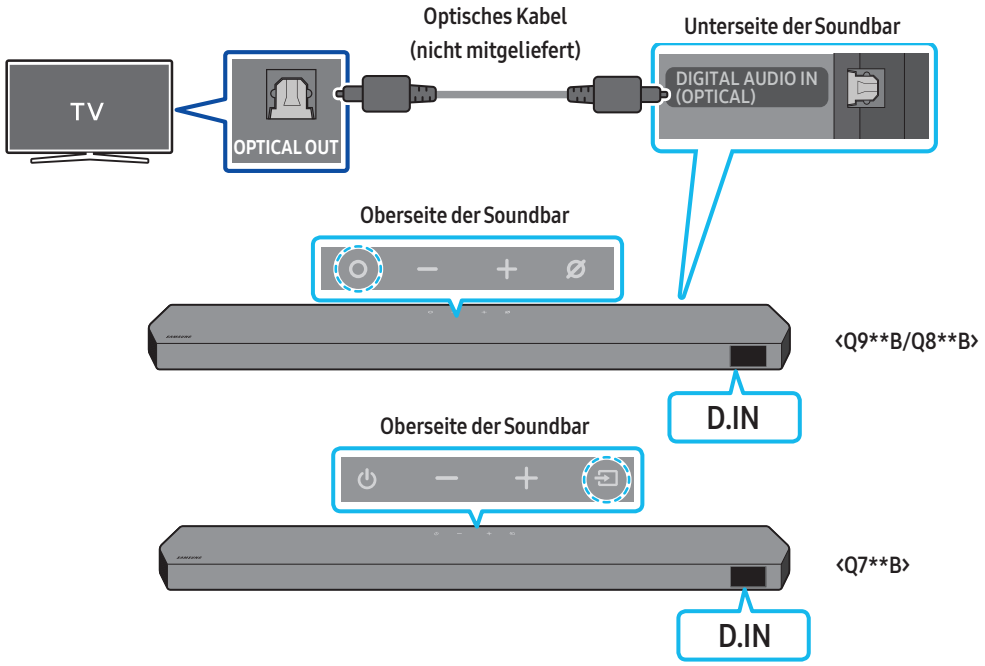
- Wenn Sie einen Fernseher, welcher HDMI ARC (Audio Return Channel) unterstützt, über ein HDMI-Kabel an die Soundbar anschließen, können Sie die digitalen Video- und Audiodaten übertragen, ohne ein separates optisches Kabel anzuschließen.
- Wir empfehlen Ihnen, wenn möglich ein HDMI-Kabel ohne Kern zu verwenden. Wenn Sie ein HDMI-Kabel mit Kern verwenden, verwenden Sie ein Kabel mit einem Durchmesser von weniger als 14 mm.
- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn das HDMI-Kabel ARC nicht unterstützt.
- Wenn der Ton einer Sendung in Dolby Digital kodiert ist und das „Digitale Audioausgabeformat“ an Ihrem Fernsehgerät auf PCM eingestellt ist, empfehlen wir Ihnen, die Einstellung auf Dolby Digital zu ändern. Wenn die Einstellung am Fernseher geändert ist, werden Sie eine bessere Tonqualität feststellen. (Das Menü des Fernsehers kann je nach Hersteller des Fernsehers unterschiedliche Begriffe für Dolby Digital und PCM verwenden.)
- Die ARC/eARC-Protokolle unterstützen Dolby Atmos.
- Stellen Sie sicher, dass die Inhalte Dolby Atmos® unterstützen.

# Verbindung mit einem optischen Kabel

**Checkliste vor dem Verbinden**

- Wenn sowohl das HDMI-Kabel als auch das optische Kabel angeschlossen sind, wird zuerst das HDMI-Signal empfangen.
- Wenn Sie ein optisches Kabel verwenden und die Anschlüsse über Abdeckungen verfügen, müssen Sie die Abdeckungen unbedingt entfernen.



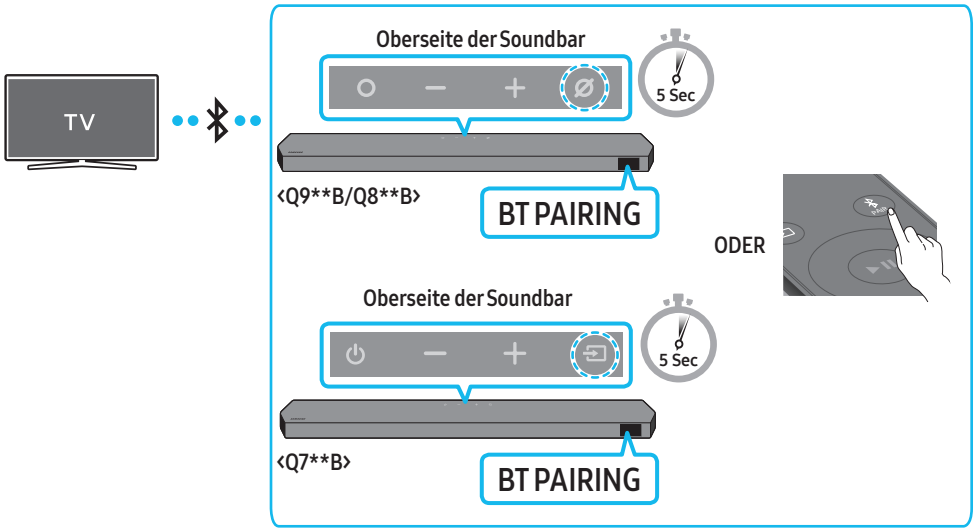



1. Schalten Sie Fernseher und Soundbar aus und verbinden Sie den Anschluss **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** an der Soundbar und den OPTICAL-Ausgangsanschluss am Fernseher mit dem optischen Kabel (nicht mitgeliefert), wie in der Abbildung gezeigt.
2. Schalten Sie die Soundbar und den Fernseher ein.
3. Drücken Sie die Taste **(Multifunktion)**/**(Quelle)** auf der Oberseite der Soundbar oder die Taste **(Quelle)** auf der Fernbedienung, um den „**D.IN**“-Modus auswählen.
4. Der Ton des Fernsehers wird über die Soundbar ausgegeben.

# Verbindung per Bluetooth

Wenn ein Samsung-TV über Bluetooth verbunden ist, können Sie Stereoton ohne störende Verkabelung hören.

- Es kann nur ein Samsung-TV gleichzeitig verbunden werden.
- Es kann ein Samsung-TV mit Bluetooth-Unterstützung angeschlossen werden. Prüfen Sie die Spezifikation Ihres Fernsehgeräts.




### Die erste Verbindung

1. Drücken Sie die Taste **PAIR** auf der Fernbedienung der Soundbar, um in den „**BT PAIRING**“-Modus zu gelangen.

(ODER)
   a. Drücken Sie die Taste **(Multifunktion)**/**(Quelle)** auf dem oberen Steuerungsbereich und wählen Sie „**BT**“ aus.
   „**BT**“ wechselt automatisch innerhalb weniger Sekunden zu „**BT PAIRING**“ oder wechselt zu „**BT READY**“, falls eine Verbindung bereits verzeichnet wurde.
   b. Sobald „**BT READY**“ erscheint, halten Sie die Taste **(Mikro Ein/Aus)**/**(Quelle)** im oberen Steuerungsbereich der Soundbar länger als 5 Sekunden gedrückt, um „**BT PAIRING**“ anzuzeigen.

2. Bluetooth-Modus am Samsung TV auswählen.
   (z. B. Start ( ) → Menü → Einstellung ( ) → Alle Einstellungen ( ) → Ton → Tonausgabe → Ausgabe → Bluetooth-Lautsprecherliste → Soundbar Q***B (Bluetooth))
3. Wählen Sie „**Soundbar Q***B**“ aus der Liste auf dem TV-Bildschirm aus.
   Eine verfügbare Soundbar wird mit „**Need Pairing**“ oder „**Paired**“ auf der Liste der Bluetooth-Geräte angezeigt. Um den Samsung-TV mit der Soundbar zu verbinden, wählen Sie die Meldung aus und stellen Sie dann eine Verbindung her.
   - Wenn der Samsung TV verbunden ist, erscheint [**TV-Name**] → „**BT**“ auf der vorderen Anzeige der Soundbar.
4. Sie können jetzt den Ton des Samsung TV über die Soundbar hören.
   - Nachdem Sie die Soundbar zum ersten Mal mit Ihrem Samsung-TV verbunden haben, verwenden Sie zum erneuten Verbinden den Modus „**BT READY**“.

**Falls das Gerät nicht verbunden werden kann**

- Falls Sie in der Liste mit Lautsprechern am Samsung TV eine vorhandene Soundbar (z. B. **Soundbar Q***B**) haben, löschen Sie diese.
- Wiederholen Sie dann die Schritte 1 bis 3.

## Trennen der Soundbar vom Samsung-TV

Drücken Sie die Taste **(Multifunktion)**/**(Quelle)** auf der Oberseite der Soundbar oder die Taste **(Quelle)** auf der Fernbedienung, um einen Modus auszuwählen, der nicht „**BT**“ ist.

- Das Trennen dauert einige Zeit, denn der Samsung-TV muss eine Antwort von der Soundbar erhalten.
  (Die erforderliche Zeit kann je nach dem Modell des Samsung-TV unterschiedlich sein.)

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

- **BT READY**: In diesem Modus können Sie einen beliebigen Samsung-TV oder ein Mobilgerät verbinden, der/das bereits zuvor verbunden wurde.
- **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 **(Mikro Ein/Aus)**/**(Quelle)** auf der Oberseite der Soundbar länger als 5 Sekunden gedrückt, während sich die Soundbar im „**BT**"-Modus befindet.)

## Hinweise zur Bluetooth-Verbindung

- Suchen Sie ein neues Gerät im Umkreis von 1 m, um eine Verbindung per Bluetooth-Kommunikation herzustellen.
- Wenn Sie bei der Verbindung mit einem Bluetooth-Gerät nach einem PIN-Code gefragt werden, geben Sie <0000> ein.
- Die Soundbar schaltet sich nach 18 Minuten im Bereitschaftszustand automatisch aus.
- Die Soundbar führt die Bluetooth-Suche oder -Verbindung unter den folgenden Umständen möglicherweise nicht korrekt aus:
  - Wenn rund um die Soundbar ein starkes elektrisches Feld vorhanden ist.
  - Wenn mehrere Bluetooth-Geräte gleichzeitig mit der Soundbar gekoppelt sind.
  - Wenn das Bluetooth-Gerät ausgeschaltet ist, nicht an seinem Platz ist oder Fehlfunktionen aufweist.
- Elektronische Geräte können Funkstörungen verursachen. Elektromagnetische Wellen erzeugende Geräte müssen vom Soundbar-Hauptgerät ferngehalten werden - z. B. Mikrowellen, WLAN-Geräte etc.

# Verbinden über Wi-Fi

**Checkliste vor dem Verbinden**

- Die WLAN-Verbindung ist nur bei einem Samsung TV verfügbar.
- Prüfen Sie, ob **der drahtlose Router (Wi-Fi)** eingeschaltet ist und ob **der Fernseher mit dem Router verbunden ist**.
- Der Fernseher und die Soundbar müssen mit dem gleichen Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi) verbunden sein.
- Falls Ihr drahtloser Router (Wi-Fi) einen DFS-Kanal verwendet, können Sie keine WLAN-Verbindung zwischen dem Fernseher und der Soundbar herstellen. Kontaktieren Sie Ihren Internetdienstleister für Details.
- Da die Menüs je nach Herstellungsjahr unterschiedlich ausfallen können, schlagen Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers nach.
- Wenn Sie das TV über Wi-Fi mit der Soundbar verbinden möchten, stellen Sie zunächst eine Verbindung zwischen Soundbar und drahtlosem Router her. Auf Seite 29 finden Sie Details zum Herstellen einer WLAN-Verbindung.

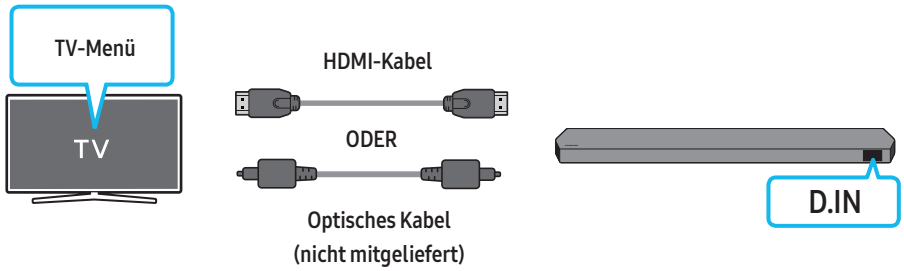
1. Weitere Informationen über die WLAN-Verbindung mit der Soundbar finden Sie auf Seite 29, „**Methode 2. Verbinden per WLAN (Drahtloses Netzwerk)**“.
2. Ändern Sie die Eingangsquelle des Fernsehers im Audio-Menü auf die Soundbar.
   - **Samsung TVs, die 2017 oder später veröffentlicht wurden**
     Start ( ⌂ ) → Menü → Einstellung ( ⚙ ) → Alle Einstellungen ( ⚙ ) → Ton → Tonausgabe → Soundbar Q***B (Wi-Fi)

**HINWEIS**

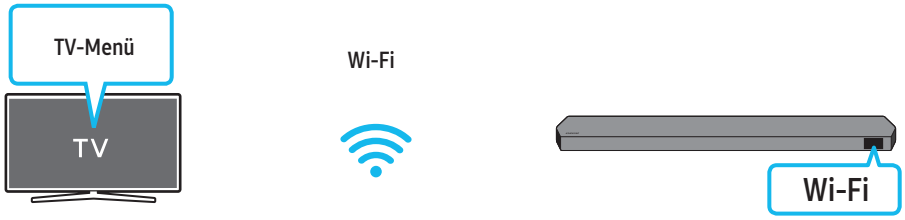
Die Wi-Fi Dolby Atmos-Verbindung ist für einige Samsung TVs und einige Soundbar-Modelle verfügbar.

# Verwenden der Q-Symphony-Funktion

Bei Q-Symphony wird die Soundbar mit einem Samsung TV synchronisiert, um Ton aus zwei Geräten für einen optimalen Surround-Effekt zu erzielen. Wenn die Soundbar angeschlossen ist, erscheint das Menü „**TV+Soundbar**“ unter dem Menü **Tonausgabe** des TVs. Wählen Sie das entsprechende Menü aus.




- Beispiel für das TV-Menü: **TV + [AV]-Serienbezeichnung der Soundbar (HDMI)**




- Beispiel für das TV-Menü: **TV + [AV]-Serienbezeichnung der Soundbar (Wi-Fi)**

### HINWEIS

- Kann entsprechend des von dem TV unterstützten Codecs betrieben werden.
- Diese Funktion wird nur unterstützt, wenn das HDMI-Kabel oder das optische Kabel (nicht mitgeliefert) angeschlossen oder WLAN verbunden ist.
- Die angezeigte Meldung kann je nach TV-Modell unterschiedlich sein.
- Vergewissern Sie sich, dass das TV-Gerät und die Soundbar mit demselben drahtlosen Router verbunden sind bzw. dieselbe Frequenz nutzen.
- Diese Funktion ist für einige Samsung TVs und einige Soundbar-Modelle verfügbar.

# Verwendung von Spacelift-Sound

Bietet optimierte Tonqualität durch Analyse der Hörbereiche.

## Methode 1. Verbinden über Soundbar

Wenn Sie diese Funktion aktivieren möchten, aktivieren Sie den Spacefit sound modus mit der Fernbedienung der Soundbar.

(⚙ (**Tonsteuerung**) → „**Spacefit sound Off**“ → ▲ ( **Oben** ) → „**Spacefit sound On**“)

- Dies ist in allen Tonmodi verfügbar.

## Methode 2. Verbindung eines TV-Geräts

Schalten Sie zur Aktivierung dieser Funktion in Ihrem Samsung TV-Menü den Modus „Adaptiver Ton+“ ein.

(Start ( ⌂ ) → Menü → Einstellung ( ⚙ ) → Alle Einstellungen ( ⚙ ) → General → Einstellungen des intelligenten Modus → Adaptiver Ton+)

- Der Soundmodus in Ihrer Soundbar wird automatisch auf **Adaptiver Ton+** geändert, wenn in Ihrem TV den Modus **Adaptiver Ton+** aktivieren.

### HINWEIS

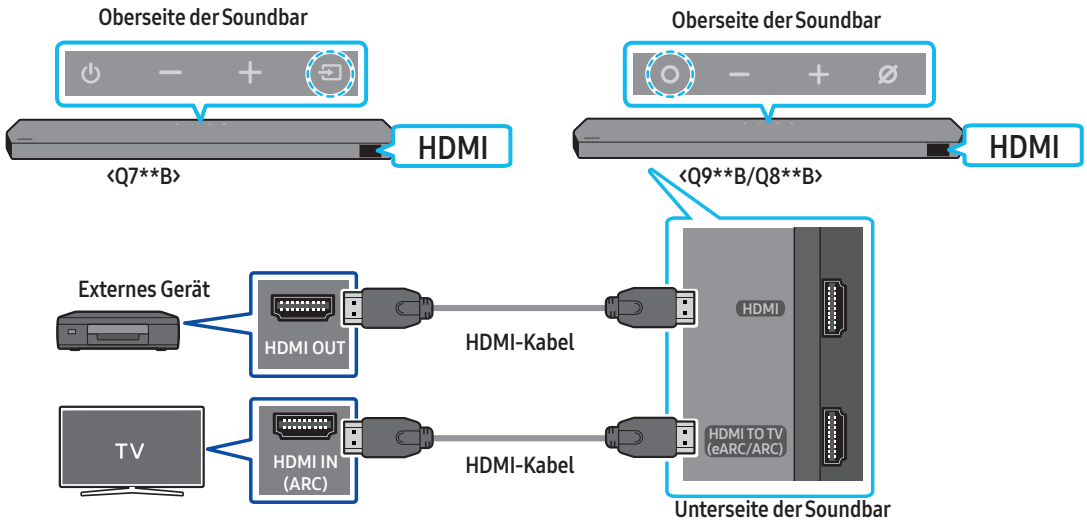
- Diese Funktion ist verfügbar, wenn die Soundbar eine Verbindung mit einigen der Samsung TVs herstellt.
- **Q7**B**-Modelle unterstützen nur die Methode „Anschließen über TV-Gerät“.

# 06 VERBINDEN EINES EXTERNEN GERÄTS

## Methode 1. Verbindung über ein HDMI-Kabel (mit Unterstützung der Dekodierung und Wiedergabe von Dolby Atmos/DTS:X)

**Checkliste vor dem Verbinden**

- Falls die Audioausgabeoptionen sekundäres Audio beinhalten, stellen Sie sicher, dass sekundäres Audio ausgeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Inhalte Dolby Atmos®/DTS:X unterstützen.




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, um den Anschluss „HDMI IN“ des TVs mit dem **HDMI TO TV (eARC/ARC)**-Anschluss auf der Unterseite der Soundbar zu verbinden.
3. Schalten Sie die Soundbar, den Fernseher und das externe Gerät ein.
4. Drücken Sie die Taste **(Multifunktion)**/**(Quelle)** an der Oberseite der Soundbar oder die Taste **(Quelle)** auf der Fernbedienung, um den „**HDMI**“-Modus auszuwählen.
5. Die Soundbar-Anzeige gibt an, dass der „**HDMI**“-Modus derzeit ausgewählt ist und die Soundbar beginnt mit der Tonwiedergabe.

**HINWEIS**

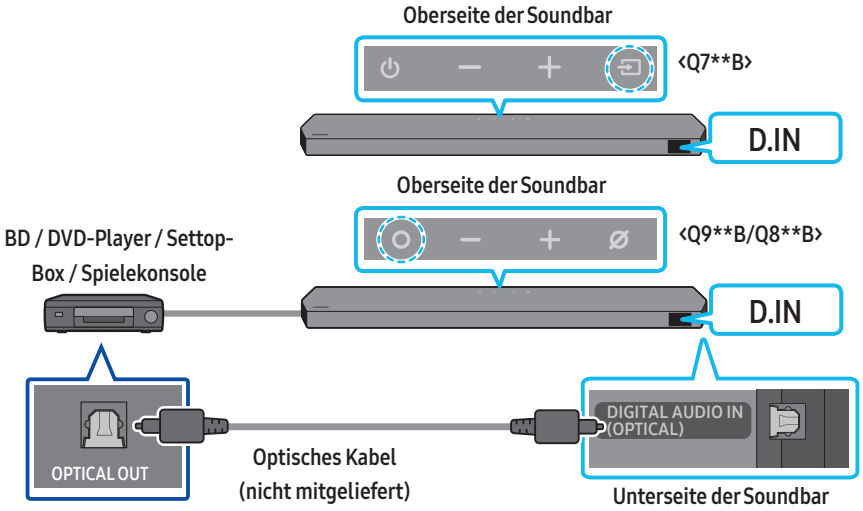
- **Wenn Sie Dolby Atmos®/DTS:X verwenden**: Wenn die Eingangsquelle Dolby Atmos®/DTS:X ist, finden Sie Informationen unter **„Technische Daten für die Ausgabe der unterschiedlichen Sound-Effekt-Modi“** auf Seite 11.
- Wenn Dolby Atmos® aktiviert ist, wird „**DOLBY ATMOS**“ im vorderen Display angezeigt.
- Bei Aktivierung von DTS:X wird „**DTS:X**“ im vorderen Display angezeigt.
- **Konfigurieren von Dolby Atmos®/DTS:X an Ihrem BD-Player oder sonstigen Geräten**
  Öffnen Sie die Audio-Ausgabeoptionen im Einstellungsmenü Ihres BD-Players oder eines anderen Gerätes und stellen Sie sicher, dass „No Encoding“ für den Bitstream ausgewählt ist. Gehen Sie z. B. bei einem Samsung BD-Player zu Startmenü → Ton → Digitaler Ausgang und wählen Sie dann Bitstream (unverarbeitet).

### Unterstützte UHD-Signalspezifizierung (3840 x 2160p)

| Framerate (f/s) | Farbtiefe | RGB 4:4:4 | YCbCr 4:4:4 | YCbCr 4:2:2 | YCbCr 4:2:0 |
|---|---|---|---|---|---|
| ‹ 60 | 8 Bit | O | O | O | O |
| | 10 Bit | - | - | O | O |
| | 12 Bit | - | - | O | O |
| 120 | 8 Bit | - | - | - | - |
| | 10 Bit | - | - | - | - |

- Die unterstützte Spezifikation kann sich je nach dem verbundenen externen Gerät oder den Nutzungsbedingungen unterscheiden.

# Methode 2. Verbindung mit einem optischen Kabel



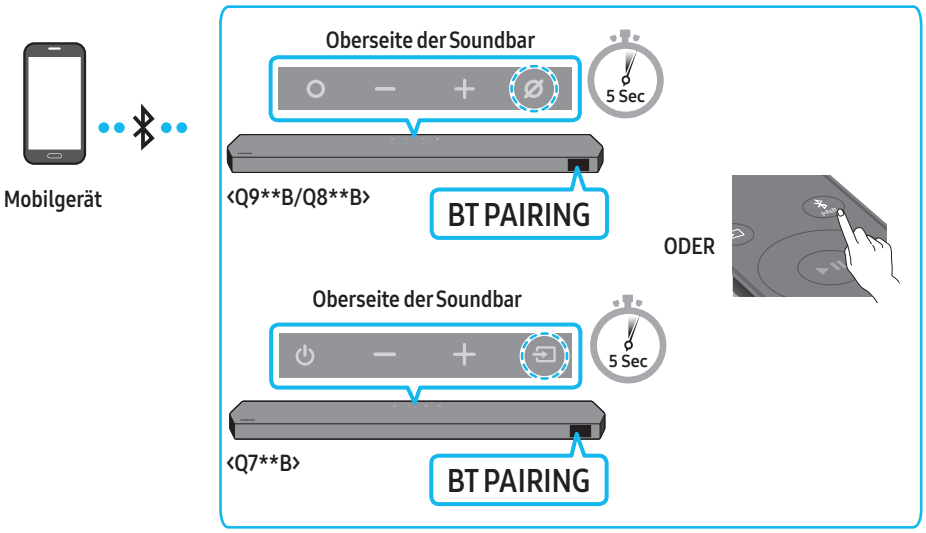

1. Verwenden Sie ein optisches Kabel (nicht mitgeliefert), um **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** an der Soundbar und den OPTICAL OUT-Anschluss am externen Gerät zu verbinden.
2. Schalten Sie die Soundbar und das externe Gerät ein.
3. Zum Auswählen des „**D.IN**"-Modus drücken Sie die Taste **(Multifunktion)**/**(Quelle)** an der Oberseite der Soundbar oder die Taste **(Quelle)** auf der Fernbedienung.
4. Ihre Soundbar wird Töne aus dem externen Gerät ausgeben.

# 07 VERBINDEN EINES MOBILGERÄTS

## Methode 1. Verbindung per Bluetooth

Wenn ein Mobilgerät über Bluetooth verbunden ist, können Sie Stereoton ohne störende Verkabelung hören.

- Wenn Sie ein gekoppeltes Bluetooth-Gerät mit der ausgeschalteten Soundbar verbinden, schaltet sich die Soundbar automatisch ein.




### Die erste Verbindung

- Achten Sie beim Verbinden mit einem neuen Bluetooth-Gerät darauf, dass sich das Gerät innerhalb einer Entfernung von 1 m befindet.

1. Drücken Sie die Taste **PAIR** auf der Fernbedienung der Soundbar, um in den „**BT PAIRING**"-Modus zu gelangen.

(ODER)

a. Drücken Sie die Taste **(Multifunktion)**/**(Quelle)** auf dem oberen Steuerungsbereich und wählen Sie „**BT**" aus.
„**BT**" wechselt automatisch innerhalb weniger Sekunden zu „**BT PAIRING**" oder wechselt zu „**BT READY**", falls eine Verbindung bereits verzeichnet wurde.

b. Sobald „**BT READY**" erscheint, halten Sie die Taste **(Mikro Ein/Aus)**/**(Quelle)** im oberen Steuerungsbereich der Soundbar länger als 5 Sekunden gedrückt, um „**BT PAIRING**" anzuzeigen.

2. Wählen Sie an Ihrem Gerät in der angezeigten Geräteliste „**Soundbar Q***B**" aus.
   - Wenn die Soundbar mit dem Mobilgerät verbunden ist, erscheint [**Name des Mobilgeräts**] → „**BT**" auf der vorderen Anzeige.
3. Spielen Sie Musikdateien von dem über Bluetooth verbundenen Gerät über die Soundbar ab.
   - Nachdem Sie die Soundbar zum ersten Mal mit Ihrem Mobilgerät verbunden haben, verwenden Sie zum erneuten Verbinden den Modus „**BT READY**".

**Falls das Gerät nicht verbunden werden kann**

- Falls in der Liste mit Lautsprechern im Mobilgerät eine Soundbar (z. B. „**Soundbar Q***B**") vorhanden ist, löschen Sie diese.
- Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2.

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

- **BT READY**: In diesem Modus können Sie einen beliebigen Samsung-TV oder ein Mobilgerät verbinden, der/das bereits zuvor verbunden wurde.
- **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 **(Mikro Ein/Aus)**/**(Quelle)** auf der Oberseite der Soundbar länger als 5 Sekunden gedrückt, während sich die Soundbar im „**BT**"-Modus befindet.)

## Hinweise zur Bluetooth-Verbindung

- Suchen Sie ein neues Gerät im Umkreis von 1 m, um eine Verbindung per Bluetooth-Kommunikation herzustellen.
- Wenn Sie bei der Verbindung mit einem Bluetooth-Gerät nach einem PIN-Code gefragt werden, geben Sie <0000> ein.
- Die Soundbar schaltet sich nach 18 Minuten im Bereitschaftszustand automatisch aus.
- Die Soundbar führt die Bluetooth-Suche oder -Verbindung unter den folgenden Umständen möglicherweise nicht korrekt aus:
  - Wenn rund um die Soundbar ein starkes elektrisches Feld vorhanden ist.
  - Wenn mehrere Bluetooth-Geräte gleichzeitig mit der Soundbar gekoppelt sind.
  - Wenn das Bluetooth-Gerät ausgeschaltet ist, nicht an seinem Platz ist oder Fehlfunktionen aufweist.
- Elektronische Geräte können Funkstörungen verursachen. Elektromagnetische Wellen erzeugende Geräte müssen vom Soundbar-Hauptgerät ferngehalten werden - z. B. Mikrowellen, WLAN-Geräte etc.
- Die Soundbar unterstützt SBC-Daten (44,1kHz, 48kHz).
- Schließen Sie nur ein Bluetooth-Gerät an, das die A2DP (AV)-Funktion unterstützt.
- Sie können die Soundbar nicht mit einem Bluetooth-Gerät verbinden, das nur die HF-Funktion (Freisprechen) unterstützt.
- Wenn Sie die Soundbar an ein Bluetooth-Gerät anschließen, platzieren Sie beide so nahe wie möglich beieinander.
- Je weiter die Soundbar und das Bluetooth-Gerät voneinander entfernt sind, desto geringer wird die Klangqualität.
  Die Bluetooth-Verbindung kann unterbrochen werden, wenn sich die Geräte außerhalb der effektiven Reichweite befinden.
- Die Bluetooth-Verbindung funktioniert möglicherweise nicht wie beabsichtigt in Gebieten mit schlechtem Empfang.
- Ein Bluetooth-Gerät kann unter den folgenden Bedingungen Rauschen oder Fehlfunktionen aufweisen:
  - Bei Kontakt des Gehäuses mit dem Singalsender/-empfänger auf dem Bluetooth-Gerät 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 Klangqualität auch dann beeinträchtigen, wenn sich die Geräte im effektiven Bereich befinden.
- Beachten Sie, dass Ihre Soundbar während der Verwendung der Bluetooth-Option nicht mit anderen Bluetooth-Geräten gekoppelt werden kann.
- Dieses Drahtlosgerät kann während des Betriebs elektrische Störungen verursachen.

## Trennen des Bluetooth-Geräts von der Soundbar

Sie können ein Bluetooth-Gerät von der Soundbar trennen. Anweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch für Bluetooth-Geräte.

- Die Soundbar wird getrennt.
- Bei Trennung der Soundbar vom Bluetooth-Gerät wird „**BT DISCONNECTED**“ im vorderen Display der Soundbar angezeigt.

## Trennen der Soundbar vom Bluetooth-Gerät

Drücken Sie die Taste **(Multifunktion)**/**(Quelle)** auf der Oberseite der Soundbar oder die Taste **(Quelle)** auf der Fernbedienung, um den Modus von „**BT**“ umzuschalten.

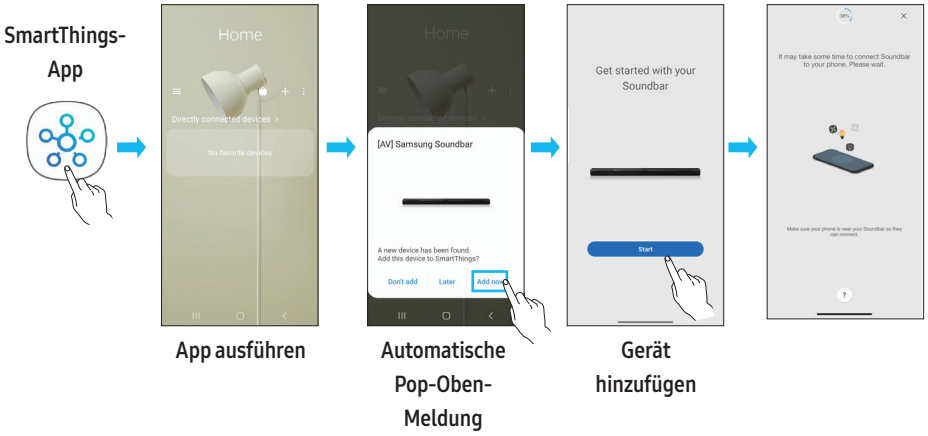
- Das Trennen dauert einige Zeit, denn das Bluetooth-Gerät muss eine Antwort von der Soundbar erhalten. (Die Trennzeit kann je nach Bluetooth-Gerät unterschiedlich sein)
- Bei Trennung der Soundbar vom Bluetooth-Gerät wird „**BT DISCONNECTED**“ im vorderen Display der Soundbar angezeigt.

# Methode 2. Verbinden per WLAN (Drahtloses Netzwerk)

Zum Verbinden einer Soundbar mit einem Mobilgerät über ein drahtloses Netzwerk (WLAN) ist die **SmartThings**-App erforderlich.

### Die erste Verbindung

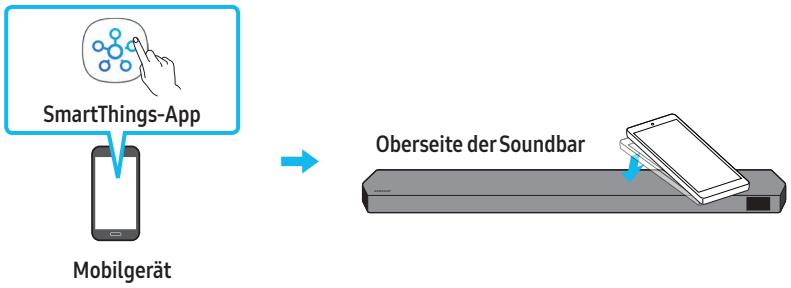
1. Installieren und starten Sie die **SmartThings**-App auf Ihrem Mobilgerät (Smartphone oder Tablet).
2. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen in der App, um die Soundbar hinzuzufügen.
   - Die automatische Pop-Oben-Anzeige (der zweite Screenshot unten) wird auf einigen Geräten eventuell nicht angezeigt.
     Falls das Pop-Oben-Fenster nicht angezeigt wird, drücken Sie auf dem **Home**-Bildschirm auf „+“. Die Soundbar wird zu der App hinzugefügt.
   - Die folgende Abbildung kann je nach App-Version unterschiedlich sein.



# Verwendung von Tap Sound

Tippen Sie die Soundbar mit Ihrem Mobilgerät an, um den Ton des Inhalts auf dem Mobilgerät über die Soundbar wiederzugeben.

- Diese Funktion wird je nach dem Mobilgerät eventuell nicht unterstützt.
- Diese Funktion ist nur mit Samsung Mobilgeräten mit Android 8.1 oder höher kompatibel.




1. Aktivieren Sie die **Tap Sound**-Funktion an Ihrem Mobilgerät.
   - Einzelheiten zur Aktivierung der Funktion finden Sie im Folgenden unter „**Einstellen der Tap Sound-Funktion**“.
2. Tippen Sie die Soundbar mit dem Mobilgerät an. Wählen Sie „**Start now**“ in dem angezeigten Nachrichtenfenster.
   Eine Verbindung wird zwischen dem Mobilgerät und der Soundbar über Bluetooth hergestellt.
3. Geben Sie den Ton des Inhalts auf dem Mobilgerät über die Soundbar wieder.
   - Diese Funktion verbindet ein Mobilgerät per Bluetooth mit der Soundbar, indem die Vibration erkannt wird, die auftritt, wenn das Gerät die Soundbar berührt.
   - Achten Sie darauf, mit dem Mobilgerät nicht eine Ecke der Soundbar anzutippen. Die Soundbar oder das Mobilgerät könnten dadurch zerkratzt oder beschädigt werden.
   - Es wird empfohlen, das Mobilgerät mit einer Schutzhülle abzudecken. Tippen Sie leicht den breiten Bereich auf der Oberseite der Soundbar an, ohne dabei übermäßige Kraft anzuwenden.
   - Zum Verwenden dieser Funktion aktualisieren Sie die **SmartThings**-Anwendung auf die neueste Funktion.
     Die Funktion wird je nach der Version der App eventuell nicht unterstützt.

## Einstellen der Tap Sound-Funktion

Verwenden Sie die **SmartThings**-App zum Aktivieren der **Tap View, Tap Sound**-Funktion.

1. Führen Sie auf dem Mobilgerät die **SmartThings**-App aus.
2. Wählen Sie auf dem **SmartThings**-App-Bildschirm, der auf dem Mobilgerät angezeigt wird, (☰ → ⚙) aus.
3. Aktivieren Sie „**Tap View, Tap Sound**“, damit die Funktion funktioniert, wenn ein Mobilgerät in die Nähe der Soundbar bewegt wird. Die Funktion wird eingeschaltet.

### HINWEIS

- Wenn sich das Mobilgerät im Energiesparmodus befindet, funktioniert die **Tap Sound**-Funktion nicht.
- Die **Tap Sound**-Funktion funktioniert möglicherweise nicht, wenn sich in der Nähe der Soundbar Geräte befinden, die Funkstörungen verursachen, wie z.B. elektrische Geräte. Stellen Sie sicher, dass Geräte, die Funkstörungen verursachen können, in ausreichender Entfernung von der Soundbar platziert werden.

# 08 HERSTELLEN EINER VERBINDUNG ÜBER APPLE AIRPLAY 2

- Diese Funktion ist in einigen Ländern möglicherweise nicht verfügbar.
- Diese Samsung-Soundbar unterstützt AirPlay 2 und erfordert iOS 11.4 oder später.

Mit AirPlay 2 können Sie Musik, Podcasts und anderes Audio von Ihren Apple-Geräten mit der Samsung Soundbar streamen.

- Stellen Sie sicher, dass die Soundbar eingeschaltet und mit demselben WLAN verbunden ist, wie Ihr Apple-Gerät.
- Wählen Sie in einer von AirPlay unterstützten App oder im Control Center auf Ihrem iPhone, iPad oder Max  aus.
- Wählen Sie die Soundbar aus der Liste der verfügbaren Geräte aus, auf denen das aktuelle Audio wiedergegeben werden kann.

# 09 INSTALLIEREN DER WANDHALTERUNG

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Montage

- Die Montage darf nur an einer vertikalen Wand erfolgen.
- Installieren Sie nicht an einem Ort mit hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit.
- Prüfen Sie, ob die Wand stark genug ist, um das Gewicht des Produkts zu tragen. Wenn nicht, verstärken Sie die Wand oder wählen Sie einen anderen Installationsort.
- Kaufen und verwenden Sie die Befestigungsschrauben oder Dübel, die für die Art Ihrer Wand geeignet sind (Gipsplatte, Eisenplatte, Holz, etc.). Wenn möglich befestigen Sie die Stützschrauben an Wandpfosten.
- Kaufen Sie Wandmontageschrauben entsprechend der Art und Dicke der Wand, an der Sie die Soundbar befestigen möchten.
  - Durchmesser: M5
  - Länge: 35 mm oder länger werden empfohlen.
- Schließen Sie die Kabel vom Gerät an die externen Geräte an, bevor Sie die Soundbar an der Wand installieren.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie es montieren. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag kommen.

## Komponenten der Wandhalterung



**Wandhalterungsführung**



x 2

**Aufhängungsschraube**



x 2

(M4 x L10)

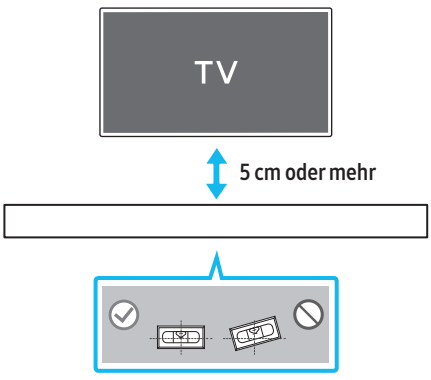
**Schraube**



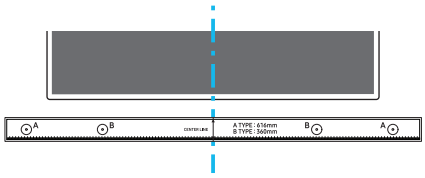
x 2

**Wandhalterung**

1. Platzieren Sie die **Montagehilfe für die Wandhalterung** an der Wand.
   - Die **Anleitung zur Wandbefestigung** muss waagerecht positioniert sein.
   - Falls Ihr Fernseher an der Wand befestigt ist, installieren Sie die Soundbar mindestens 5 cm unterhalb des Fernsehers.

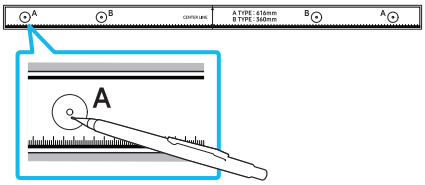



2. Richten Sie die **Mittellinie der Anleitung zur Wandbefestigung** auf die Mitte des Fernsehers aus (wenn Sie die Soundbar unter Ihrem Fernseher montieren) und befestigen Sie dann die **Montagehilfe für die Wandhalterung** mit Klebeband an der Wand.
   - Wenn Sie die Soundbar nicht unter einem Fernseher montieren, stellen Sie sicher, dass sich die **Mittellinie** in der Mitte des Montagebereichs befindet.

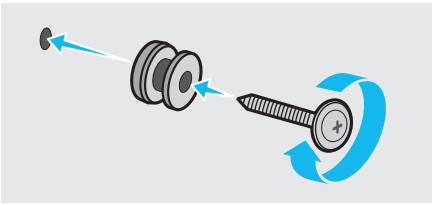


**Mittellinie**

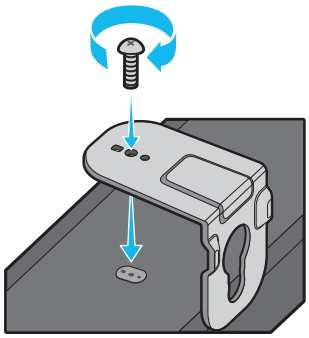
3. Drücken Sie die Spitze eines Stifts oder einen spitzen Bleistift durch die Mitte der **A-Typ**-Bilder an beiden Enden der Montagehilfe, um die Löcher für die Aufhängungsschrauben zu markieren. Entfernen Sie dann die **Montagehilfe für die Wandhalterung**.




4. Bohren Sie mit einem geeigneten Bohrer an jeder Markierung ein Loch in die Wand.
   - Wenn die Markierungen nicht den Positionen der Halterungsbolzen entsprechen, achten Sie darauf, geeignete Dübel oder Molly-Dübel in die Löcher einzuführen, bevor Sie die Aufhängungsschrauben einführen. Wenn Sie Dübel oder Molly-Dübel verwenden, achten Sie darauf, dass die gebohrten Löcher für die verwendeten Dübel oder Molly-Dübel groß genug sind.
5. Stecken Sie eine Schraube (nicht im Lieferumfang enthalten) durch jede **Aufhängungsschraube** und drehen Sie dann jede Schraube in einem Aufhängungsschraubenloch.



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



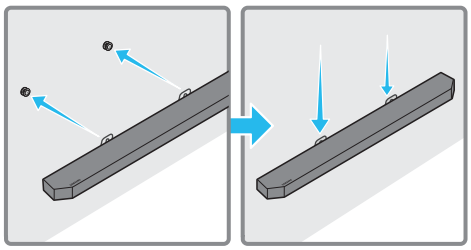
   - Achten Sie beim Zusammenbau darauf, dass sich die Aufhängungsteile der **Wandhalterungen** hinter der Rückseite der Soundbar befinden.

**Rückseite der Soundbar**

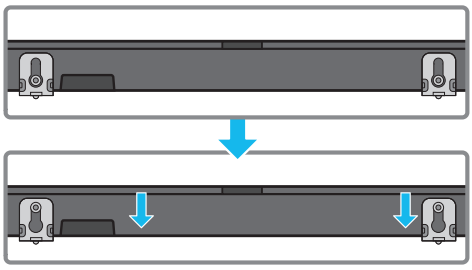


**Rechtes Ende der Soundbar**

7. Montieren Sie die Soundbar mithilfe der befestigten **Wandhalterungen**, indem Sie die **Wandhalterungen** an die **Aufhängungsschrauben** an der Wand hängen.



8. Schieben Sie die Soundbar wie nachfolgend dargestellt nach unten, sodass die **Wandhalterungen** sicher auf den **Halteschrauben** ruhen.
   - Setzen Sie die **Halteschrauben** in den breiten (unteren) Teil der **Wandhalterungen** ein und schieben Sie dann die **Wandhalterungen** nach unten, sodass die **Wandhalterungen** sicher auf den **Halteschrauben** ruhen.

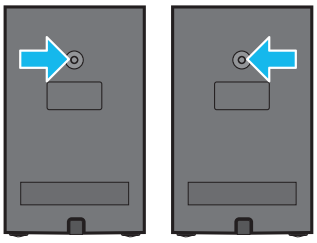


## Installation der Surround-Lautsprecher an der Wand (nur bei entsprechenden Modellen)

Wandhalterungen für die Montage der Surround-Lautsprecher an einer Wand sind separat erhältlich.
Wandhalterungen werden nicht von Samsung Electronics verkauft.

### Hinweise zur Wandmontage der Surround-Lautsprecher

- Die Wandhalterungen für Surround-Lautsprecher müssen mehr als 8,0 kg tragen.
- Lochgröße: 1/4 – 20 UNC mit Gewindeeinsatz
  - Standardschraube: 6,35 mm ø,
    1,27 mm Gewindesteigung
  - Länge: 18 mm lang
  - Menge: Links 1 EA/Rechts 1 EA



L R

- Prüfen Sie die Wandstärke, bevor Sie die Wandhalterung montieren. Falls die Dicke unzureichend ist verstärken Sie die Wand, bevor Sie die Wandhalterungen und die Lautsprecher an der Wand montieren.
- Samsung ist für keinerlei Schäden am Gerät aufgrund fehlerhafter Geräteinstallation haftbar.
- Achten Sie darauf, die Lautsprecher nicht seitlich oder verkehrt herum einzubauen.

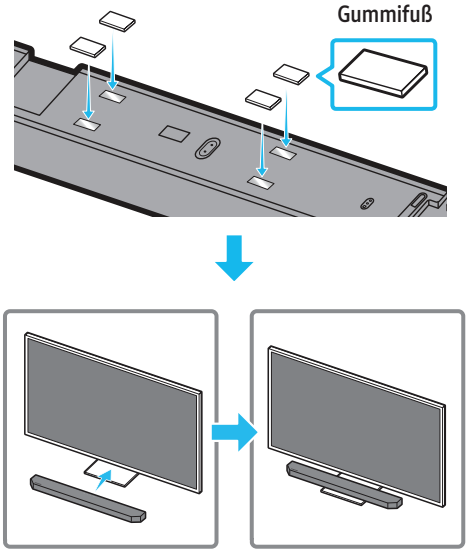
# 10 INSTALLIEREN DER SOUNDBAR VOR DEM TV-GERÄT

## Bestandteil

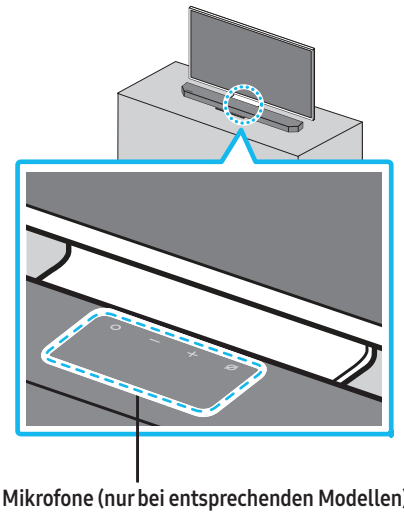
 x 4

**Gummifuß**

Zum Installieren bringen Sie die **Gummifüße** an der Unterseite der Soundbar an, bevor Sie sie über dem TV-Standfuß positionieren. Vergewissern Sie sich, dass Sie die **Gummifüße** so anbringen, dass sie nicht über die Kanten des TV-Ständers hinausragen. Siehe die folgende Abbildung.

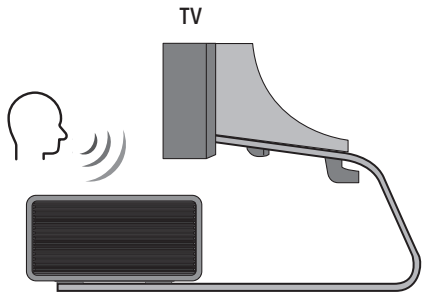



Platzieren Sie die Soundbar auf einen TV-Ständer.



**Mikrofone (nur bei entsprechenden Modellen)**

Richten Sie wie auf der Abbildung dargestellt die Mitte der Soundbar auf die Mitte des Fernsehers aus und positionieren Sie die Soundbar vorsichtig auf dem Fernsehständer.
Stellen Sie das Mikrofon (nur bei entsprechenden Modellen) zu diesem Zeitpunkt vor dem Ständer auf, damit die Spracherkennung nicht gestört wird.




**Rechtes Ende der Soundbar**

HINWEIS

- Achten Sie darauf, dass die Soundbar auf einer flachen und stabilen Oberfläche platziert ist.
- Ein unzureichender Abstand von dem TV könnte Probleme bei der Spracherkennung und der Akustik verursachen.
- Die obige Abbildung unterscheidet sich beim jeweiligen Modell.
- Diese Funktion wird nicht vom **Q7**B**-Modell unterstützt.

# 11 SOFTWARE-UPDATE

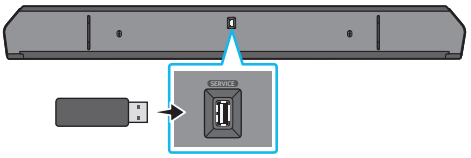
## Automatisches Update

Wenn die Soundbar mit dem Internet verbunden ist, werden Software-Updates automatisch durchgeführt, auch wenn die Soundbar ausgeschaltet ist.

- Zum Verwenden der Funktion des Automatischen Updates muss die Soundbar mit dem Internet verbunden sein.
  Die WLAN-Verbindung zur Soundbar wird beendet, wenn das Stromkabel der Soundbar getrennt oder der Strom abgeschaltet wird. Wenn der Strom abgeschaltet wird, wenn der Strom wieder eingeschaltet wird oder Sie das Stromkabel wieder anschließen, schalten Sie die Soundbar ein und verbinden Sie sie wieder mit dem Internet.

## USB-Update

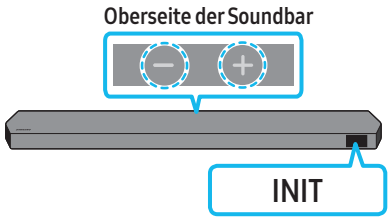
**Unterseite der Soundbar**




**Samsung wird möglicherweise in Zukunft Updates für die System-Firmware der Soundbar anbieten.**
Wenn ein Update verfügbar ist, können Sie die Soundbar aktualisieren, indem Sie das USB-Laufwerk, das die Update-Firmware enthält, an den **SERVICE**-Anschluss der Soundbar anschließen.

1. Weitere Informationen finden Sie auf der Samsung-Website (www.samsung.com) → suchen Sie nach dem Modellnamen im Kundenbetreuungsmenü.
   - Weitere Informationen zur Aktualisierung finden Sie in der Aktualisierungsanleitung.
2. Laden Sie die Aktualisierungsdatei (USB-Typ) herunter.
3. Entzippen Sie die Datei, um einen Ordner mit dem Dateinamen zu erstellen.
4. Speichern Sie den erstellten Ordner auf einem USB-Stick und schließen Sie ihn dann an die Soundbar an.
5. Schalten Sie die Soundbar ein. Das Produkt wird innerhalb von 3 Minuten aktualisiert, während die Meldung „**UPDATE**“ angezeigt wird.
   - Schalten Sie sie während des Updates nicht aus und entfernen Sie den USB-Stick nicht.
   - Falls „**UPDATE**“ nicht im Displayfenster angezeigt wird, trennen Sie das Netzkabel der Soundbar und schließen Sie es erneut an.
   - Wenn die neueste Version installiert ist, wird kein Update durchgeführt.
   - Je nach USB-Typ wird das Update möglicherweise nicht unterstützt.

## Initialisierung




Drücken Sie bei eingeschalteter Soundbar gleichzeitig die — +**(Lautstärke)**-Tasten an dem Gehäuse für mindestens 5 Sekunden. „**INIT**“ wird in der Anzeige angezeigt und die Soundbar wird initialisiert.

⚠ **VORSICHT**

- Alle Einstellungen der Soundbar sind initialisiert. Achten Sie darauf, dies nur auszuführen, wenn die Initialisierung erforderlich ist.

# 12 FEHLERBEHEBUNG

Überprüfen Sie Folgendes, bevor Sie den Kundendienst informieren.

**Die Soundbar lässt sich nicht einschalten.**

- Überprüfen Sie, ob das Stromkabel der Soundbar korrekt in die Steckdose eingesteckt ist.

**Die Soundbar funktioniert unregelmäßig.**

- Nachdem Sie das Stromkabel entfernt haben setzen Sie es erneut ein.
- Schalten Sie das externe Gerät aus und wieder ein und versuchen Sie es erneut.
- Wenn kein Signal vorhanden ist, schaltet sich die Soundbar nach einer bestimmten Zeitspanne automatisch aus. Schalten Sie die Stromversorgung ein. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 9.)

**Fernbedienung funktioniert nicht**

- Zeigen Sie mit der Fernbedienung direkt auf die Soundbar.
- Ersetzen Sie die Batterien durch neue.

**Der Indikator der Soundbar zeigt konstant rot an.**

- Das Mikrofon wird ausgeschaltet.
  Schalten Sie das Mikrofon ein.
  (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 7.)

**Von der Soundbar wird kein Ton ausgegeben.**

- Die Lautstärke der Soundbar ist zu gering oder stummgeschaltet. Passen Sie die Lautstärke an.
- Wenn ein externes Gerät (STB, Bluetooth-Gerät, Mobilgerät usw.) angeschlossen ist, passen Sie die Lautstärke des externen Geräts an.
- Wählen Sie für die Tonausgabe des Fernsehgeräts die Soundbar aus. (Samsung-TV: Start ( ⌂ ) → Menü → Einstellung ( ⚙ ) → Alle Einstellungen ( ⚙ ) → Ton → Tonausgabe → Soundbar auswählen)
- Die Kabelverbindung mit der Soundbar könnte lose sein. Trennen Sie das Kabel und schließen Sie es erneut an.
- Entfernen Sie das Netzkabel vollständig, schließen Sie es erneut an und schalten Sie die Stromversorgung ein.
- Initialisieren Sie das Produkt und versuchen Sie es erneut. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 35.)

**Vom Subwoofer oder von den hinteren Lautsprechern wird kein Ton ausgegeben.**

- Überprüfen Sie, ob die LED-Anzeige auf der Rückseite des Subwoofers und der Surround-Lautsprecher blau leuchtet. Verbinden Sie die Soundbar erneut mit dem Subwoofer und den Surround-Lausprechern, wenn die Anzeige blau blinkt oder rot leuchtet. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 16.)
- Es kann ein Problem auftreten, wenn ein Hindernis zwischen Soundbar und Subwoofer besteht. Bewegen Sie die Geräte in einen Bereich, der von den Hindernissen entfernt ist.
- Andere Geräte, die in der Nähe Radiofrequenzsignale senden, können die Verbindung unterbrechen.
  Halten Sie Ihren Lautsprecher von solchen Geräten fern.
- Entfernen Sie den Netzstecker und schließen Sie ihn wieder an.

**Im Falle von Tonaussetzern, Verzögerungen oder Geräuschen vom Subwoofer und dem Surround-Lautsprecher**

- Wenn Sie Objekte zwischen der Soundbar und dem Subwoofer-Lautsprecher befinden, kann das Problem dadurch verursacht werden. Platzieren Sie diese an einer Stelle ohne solch ein Objekt.
- Es kann zu Tonaussetzern oder Verzögerungen kommen, wenn der Subwoofer und der Surround-Lautsprecher weit von der Soundbar entfernt sind. Bitte platzieren Sie sie in der Nähe der Soundbar.
- Es kann zu Tonaussetzern oder Verzögerungen kommen, wenn die Soundbar sich in der Nähe eines Instruments oder elektrischen Geräts befindet, das Radiostörungen verursachen kann. Platzieren Sie die Soundbar weit von solchen Radiostörungen verursachenden Geräten entfernt. (Beispielsweise: Drahtloser Router)
- Ändern Sie den Status der TV-Netzwerkverbindung von drahtlos zu verkabelt.

**Die Subwoofer-Lautstärke ist zu niedrig**

- Die ursprüngliche Lautstärke des von Ihnen wiedergegebenen Inhalts ist möglicherweise niedrig. Versuchen Sie, die Subwoofer-Lautstärke anzupassen. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 10.)
- Bewegen Sie den Subwoofer-Lautsprecher näher zu sich heran.

**Wenn das TV-Gerät nicht per HDMI TO TV (eARC/ARC) verbunden ist**

- Prüfen Sie, ob das HDMI-Kabel korrekt an den ARC-Anschluss angeschlossen ist. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 18.)
- Der Anschluss ist möglicherweise aufgrund des angeschlossenen externen Geräts (Set-Top-Box, Spielgerät, etc.) nicht möglich. Verbinden Sie die Soundbar direkt.
- HDMI-CEC ist eventuell nicht an dem Fernsehgerät aktiviert. Schalten Sie das CEC im Menü des Fernsehgeräts ein. (Samsung-TV: Start ( ⌂ ) → Menü → Einstellung ( ⚙ ) → Alle Einstellungen ( ⚙ ) → Verbindung → Manager für externe Geräte → Anynet+ (HDMI-CEC) ON)
- Zum Herstellen einer eARC-Verbindung muss die eARC-Funktion im TV-Menü auf „Ein“ festgelegt werden. (Samsung-TV: Start ( ⌂ ) → Menü → Einstellung ( ⚙ ) → Alle Einstellungen ( ⚙ ) → Ton → Experteneinstellungen → HDMI-eARC-Modus(Auto))

**Es gibt keinen eingehenden Ton beim Anschluss an den Fernseher im Modus HDMI TO TV(eARC/ARC)**

- Ihr Gerät ist nicht in der Lage, das Eingangssignal wiederzugeben. Ändern Sie die Audioausgabe des Fernsehers auf PCM oder Dolby Digital. (Bei einem Samsung TV: Start ( ⌂ ) → Menü → Einstellung ( ⚙ ) → Alle Einstellungen ( ⚙ ) → Ton → Experteneinstellungen → Digitale Audioausgabeformat)

**Die Soundbar lässt sich nicht über Bluetooth verbinden.**

- Wechseln Sie beim Verbinden eines neuen Geräts für die Verbindung zu „**BT PAIRING**“. (Drücken Sie die Taste **PAIR** auf der Fernbedienung oder drücken Sie die Taste **(Mikro Ein/Aus)**/**(Quelle)** am Gehäuse mindestens 5 Sekunden lang.)
- Wenn die Soundbar mit einem anderen Gerät verbunden ist, trennen Sie das Gerät zuerst, um das Gerät zu wechseln.
- Stellen Sie die Verbindung wieder her, nachdem Sie die Bluetooth-Lautsprecherliste des zu verbindenden Geräts entfernt haben. (Samsung-TV: Start ( ⌂ ) → Menü → Einstellung ( ⚙ ) → Alle Einstellungen ( ⚙ ) → Ton → Tonausgabe → Bluetooth-Lautsprecherliste)
- Die automatische TV-Verbindung kann deaktiviert sein. Währen 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 Sie **OFF-TV CONNECT** sehen, halten Sie die **Links**-Taste erneut 5 Sekunden lang gedrückt, um die Auswahl umzuschalten.
- Entfernen Sie den Netzstecker und versuchen Sie es dann erneut.
- Initialisieren Sie das Produkt und versuchen Sie es erneut. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 35.)

**Bei einer Bluetooth-Verbindung verschwindet der Ton.**

- Einige Geräte können Funkstörungen verursachen, wenn Sie sich zu nah an der Soundbar befinden, z. B. Mikrowellen, drahtlose Router usw.
- Wenn Ihr über Bluetooth verbundenes Gerät sich zu weit von der Soundbar entfernt, kann der Ton verschwinden. Bewegen Sie das Gerät näher an die Soundbar heran.
- Wenn ein Teil Ihres Gehäuses mit dem Bluetooth-Sender/Empfänger in Kontakt kommt oder wenn das Produkt auf Möbeln aus Metall installiert wird, könnte der Ton verschwinden. Überprüfen Sie die Installationsumgebung und die Einsatzbedingungen.

**Die Soundbar lässt sich nicht über Wi-Fi verbinden.**

- Prüfen Sie, ob Ihr Wireless-Router eingeschaltet ist.
- Schalten Sie den Router aus, schalten Sie ihn wieder ein und versuchen Sie es dann erneut.
- Die Soundbar stellt keine Verbindung her, wenn das drahtlose Signal zu schwach ist. Versuchen Sie, die Router näher an der Soundbar zu platzieren oder, wenn möglich, alle Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Router zu beseitigen.
- Wenn Ihr WLAN-Router neu ist, müssen Sie die Netzwerkeinstellungen des Lautsprechers neu konfigurieren.

**Die Soundbar schaltet sich nicht automatisch mit dem TV ein.**

- Wenn Sie die Soundbar während des Fernsehens ausschalten, wird die Synchronisation der Stromversorgung mit dem Fernseher deaktiviert. Schalten Sie zuerst das Fernsehgerät aus.

**Die AVA-Funktion (nur bei entsprechenden Modellen) ist in folgenden Fällen nicht verfügbar.**

- Die AVA-Funktion (nur bei entsprechenden Modellen) ist mit der Q-symphony-Funktion nicht verfügbar.
- Die AVA-Funktion (nur bei entsprechenden Modellen) ist nicht verfügbar, wenn das Mikrofon ausgeschaltet ist.

**Nach dem Herstellen einer Verbindung zwischen TV-Gerät und Soundbar habe ich in den Soundbar-Modus gewechselt. Dann wird kein Ton vom TV-Gerät ausgegeben.**

- Wenn Sie Ihre Soundbar mit einem Mobilgerät verbinden, während die Soundbar mit dem TV-Gerät verbunden ist, gibt die Soundbar Ton über das Mobilgerät aus und hält die TV-Verbindung bei. Der TV-Ton wird also nirgendwo ausgegeben.
- Trennen Sie das Mobilgerät und der TV-Ton wird wieder von der Soundbar ausgegeben.

# 13 LIZENZ

Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. (for companies headquartered in the U.S./Japan/Taiwan) or under license from DTS Licensing Limited (for all other companies). DTS, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

- Verwende dein Smartphone, Tablet oder deinen Computer als Fernbedienung für Spotify. Auf spotify.com/connect erfährst du mehr.
- Die Spotify Software unterliegt den folgenden Drittanbieter-Lizenzen: https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

- Apple, Airplay, iPhone, iPad, and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

# 14 HINWEIS ZUR OPEN SOURCE-LIZENZ

Bei Anfragen oder Anforderung bezüglich Fragen zu Open Source wenden Sie sich an Samsung Open Source (http://opensource.samsung.com)

# 15 WICHTIGE HINWEISE ZUM SERVICE

- Abbildungen und Grafiken in diesem Benutzerhandbuch dienen nur Referenzzwecken und können vom tatsächlichen Erscheinungsbild des Produkts abweichen.
- Verwaltungskosten werden abgerechnet, wenn
  (a) auf Ihren Wunsch ein Techniker zu Ihnen geschickt wird, aber kein Produktdefekt vorliegt (d. h. wenn das User Manual (Benutzerhandbuch) nicht gelesen wurde).
  (b) Sie das Gerät in eine Reparaturwerkstatt bringen, aber kein Produktdefekt des Geräts vorliegt (d. h. wenn das User Manual (Benutzerhandbuch) nicht gelesen wurde).
- Die Höhe eventuell anfallender Gebühren wird Ihnen vor dem Besuch eines Technikers mitgeteilt.

# 16 SPEZIFIKATIONEN UND LEITFADEN

## Technische Daten

**Soundbar-Hauptgerät**

| | |
|---|---|
| Modellname | HW-Q930B / HW-Q935B |
| Gewicht | 5,4 kg |
| Abmessungen (B x H x T) | 1110,7 x 60,4 x 120,0 mm |
| Betriebstemperaturbereich: | +5°C bis +35°C |
| Betriebsfeuchtigkeitsbereich | 10 % ~ 75 % |
| VERSTÄRKER<br>Nennausgangsleistung | (30 W x 3) + (20 W x 6) + (10 W x 3) |
| Unterstützte Wiedergabeformate | Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby TRUE HD / Dolby ATMOS /<br>DTS 5.1ch / DTS HD / DTS-HD Master Audio / DTS:X / LPCM 8Ch |
| AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS<br>Maximale Wi-Fi-Transmitterleistung | 100 mW mit 2,4 GHz – 2,4835 GHz, 200 mW mit 5,15 GHz – 5,25 GHz,<br>100 mW mit 5,25 GHz – 5,35 GHz und 5,47 GHz – 5,725 GHz |
| AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS<br>Maximale BT-Transmitterleistung | 100 mW bei 2,4 GHz – 2,4835 GHz |
| AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS<br>Maximale SRD-Transmitterleistung | 25 mW bei 5,775 GHz – 5,875 GHz |

| | |
|---|---|
| Modellname | HW-Q800B / HW-Q810B |
| Gewicht | 5,1 kg |
| Abmessungen (B x H x T) | 1110,7 x 60,4 x 120,0 mm |
| Betriebstemperaturbereich: | +5°C bis +35°C |
| Betriebsfeuchtigkeitsbereich | 10 % ~ 75 % |
| VERSTÄRKER<br>Nennausgangsleistung | (30 W x 3) + (20 W x 4) + (10 W x 3) |
| Unterstützte Wiedergabeformate | Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby TRUE HD / Dolby ATMOS /<br>DTS 5.1ch / DTS HD / DTS-HD Master Audio / DTS:X / LPCM 8Ch |
| AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS<br>Maximale Wi-Fi-Transmitterleistung | 100 mW mit 2,4 GHz – 2,4835 GHz, 200 mW mit 5,15 GHz – 5,25 GHz,<br>100 mW mit 5,25 GHz – 5,35 GHz und 5,47 GHz – 5,725 GHz |
| AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS<br>Maximale BT-Transmitterleistung | 100 mW bei 2,4 GHz – 2,4835 GHz |
| AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS<br>Maximale SRD-Transmitterleistung | 25 mW bei 5,775 GHz – 5,875 GHz |

| | |
|---|---|
| Modellname | HW-Q700B / HW-Q710B |
| Gewicht | 4,8 kg |
| Abmessungen (B x H x T) | 1110,7 x 60,4 x 120,0 mm |
| Betriebstemperaturbereich: | +5°C bis +35°C |
| Betriebsfeuchtigkeitsbereich | 10 % ~ 75 % |
| VERSTÄRKER<br>Nennausgangsleistung | (30 W x 3) + (20 W x 2) + (10 W x 3) |
| Unterstützte Wiedergabeformate | Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby TRUE HD / Dolby ATMOS /<br>DTS 5.1ch / DTS HD / DTS-HD Master Audio / DTS:X / LPCM 8Ch |

| | |
|---|---|
| AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS<br>Maximale Wi-Fi-Transmitterleistung | 100 mW mit 2,4 GHz – 2,4835 GHz, 200 mW mit 5,15 GHz – 5,25 GHz,<br>100 mW mit 5,25 GHz – 5,35 GHz und 5,47 GHz – 5,725 GHz |
| AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS<br>Maximale BT-Transmitterleistung | 100 mW bei 2,4 GHz – 2,4835 GHz |
| AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS<br>Maximale SRD-Transmitterleistung | 25 mW bei 5,775 GHz – 5,875 GHz |

**Subwoofer**

| | |
|---|---|
| Subwoofer-Name | PS-WB96B |
| Gewicht | 9,8 kg |
| Abmessungen (B x H x T) | 210,0 x 403,0 x 403,0 mm |
| VERSTÄRKER<br>Nennausgangsleistung | 160 W |
| AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS<br>Maximale SRD-Transmitterleistung | 25 mW bei 5,775 GHz – 5,875 GHz |

| | |
|---|---|
| Subwoofer-Name | PS-WB75B |
| Gewicht | 5,9 kg |
| Abmessungen (B x H x T) | 205,0 x 353,0 x 302,0 mm |
| VERSTÄRKER<br>Nennausgangsleistung | 160 W |
| AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS<br>Maximale SRD-Transmitterleistung | 25 mW bei 5,775 GHz – 5,875 GHz |

**Surround-Lautsprecher (nur bei entsprechenden Modellen)**

| | |
|---|---|
| Name des SETS Drahtlose Surround-Lautsprecher | PS-RB96B (LINKS/RECHTS) |
| Gewicht | 3,1 kg |
| Abmessungen (B x H x T) | 129,5 x 201,3 x 140,4 mm |
| VERSTÄRKER<br>Nennausgangsleistung | 140 W |
| AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS<br>Maximale SRD-Transmitterleistung | 25 mW bei 5,775 GHz – 5,875 GHz |

**HINWEIS**

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherigen Hinweis zu ändern.
- Gewicht und Abmessungen sind Annäherungswerte.

**Vorsichtsmaßnahmen: Die Soundbar wird bei der Wi-Fi-Aktivierung automatisch neu gestartet.**

| | |
|---|---|
| Allgemeiner Stromverbrauch im Standby (W) | 7,5 W |
| Wi-Fi<br>Methode zur Deaktivierung des Anschlusses | Drücken Sie die **CH LEVEL**-Taste an der Fernbedienung der Soundbar 30 Sekunden lang, um WLAN ein-/auszuschalten. |
| Bluetooth<br>Methode zur Deaktivierung des Anschlusses | Drücken Sie die **TONE CONTROL**-Taste an der Fernbedienung der Soundbar 30 Sekunden lang, um Bluetooth ein-/auszuschalten. |

- Hiermit erklärt Samsung Electronics, dass diese Funkausstattung mit der Direktive 2014/53/EU und den relevanten gesetzlichen Anforderungen von Großbritannien konform ist.
  Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:
  http://www.samsung.com navigieren Sie dort zu „Support“ und geben Sie den Modellnamen ein.
  Dieses Gerät kann in allen Ländern in der EU und in Großbritannien verwendet werden.
  Die 5GHz WLAN(Wi-Fi oder SRD)-Funktion dieses Gerätes darf nur im Innenbereich genutzt werden.



**[Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts]**

**(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)**

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.
Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.



**Korrekte Entsorgung von Altgeräten**

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf einem Elektro- oder Elektronikgerät, der Verpackung, Gebrauchsanweisung oder dem Garantieschein weist darauf hin, dass das Elektro- oder Elektronikgerät nicht im unsortierten Siedlungsabfall (Hausmüll) entsorgt werden darf, sondern einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss.
Sie sind verpflichtet, dieses Gerät und Zubehörteile einer vom Hausmüll getrennten Erfassung zuzuführen. Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, sind vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle zerstörungsfrei vom Altgerät zu trennen.
Vertreiber von Elektro- oder Elektronikgeräten, einschließlich des Lebensmitteleinzel-, Fernabsatz- und Versandhandels, sind ab einer bestimmten Verkaufs-, Lager- bzw. Versandflächengröße gesetzlich grundsätzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet, wenn Sie bei dem Vertreiber ein neues Gerät kaufen oder es sich um ein kleines Altgerät handelt, das bestimmte Maße nicht überschreitet. Nähere Informationen und Einzelheiten zu diesen Rücknahmemöglichkeiten und pflichten erhalten Sie von dem jeweiligen Vertreiber.
Endnutzer einschließlich privater Nutzer wenden sich an ihren öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, um in Erfahrung zu bringen, wo sie das Altgerät für eine umweltfreundliche Entsorgung zurückgeben können. Gewerblichen Endnutzern stehen zusätzliche herstellerspezifische Möglichkeiten zur Rückgabe zur Verfügung, die sie direkt beim Hersteller erfragen können.
Bitte löschen Sie vor Abgabe an einer Erfassungsstelle selbstständig alle personenbezogenen Daten auf Ihrem Gerät.

Weitere Informationen zum Engagement von Samsung für die Umwelt und zu produkspezifischen Auflagen wie z. B. REACH, WEEE, Batterien finden Sie unter: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/