

SAMSUNG harman/kardon®

FULL MANUAL

HW-Q60R HW-Q60RS

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register
your product at www.samsung.com/register

SICHERHEITSINFORMATIONEN

HINWEISE ZUR SICHERHEIT

ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN. In der nachstehenden Tabelle finden Sie eine Erklärung zu Symbolen, die sich möglicherweise auf Ihrem Samsung-Produkt befinden.

	<p style="text-align: center;">ACHTUNG</p> <p style="text-align: center;">GEFAHR ELEKTRISCHER SCHLÄGE! GERÄT NICHT ÖFFNEN!</p>	
	<p>Dieses Symbol zeigt an, dass im Inneren Hochspannung vorhanden ist. Es ist gefährlich, Teile im Inneren dieses Bildschirms zu berühren.</p>	
	<p>Dieses Symbol weist darauf hin, dass diesem Gerät wichtige Anweisungen zum Betrieb und zur Wartung beigelegt sind.</p>	
	<p>Produkt der Klasse-II: Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät keinen elektrischen Erdungsanschluss (Masse) benötigt. Wenn dieses Symbol bei einem Produkt mit Netzkabel nicht vorhanden ist, MUSS das Produkt zuverlässig mit einem Schutzleiter (Erde) verbunden sein.</p>	
	<p>Wechselspannung: Dieses Symbol zeigt an, dass es sich bei der mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung um eine Wechselspannung handelt.</p>	
	<p>Gleichspannung: Dieses Symbol zeigt an, dass es sich bei der mit diesem Symbol gekennzeichneten Nennspannung um eine Gleichspannung handelt.</p>	
	<p>Achtung! Gebrauchsanweisung beachten: Dieses Symbol weist den Benutzer an, weitere sicherheitsrelevante Informationen der Gebrauchsanweisung zu entnehmen.</p>	

WARNUNG

- Setzen Sie das Gerät nicht Nässe oder Feuchtigkeit aus, um die Gefahr eines Brandes bzw. eines elektrischen Schlags zu vermeiden.

ACHTUNG

- UM ELEKTRISCHE SCHLÄGE ZU VERMEIDEN, RICHTEN SIE DEN BREITEN KONTAKTSTIFT DES STECKERS AN DEM BREITEN STECKPLATZ AUS, UND STECKEN SIE DEN STECKER VOLL EIN.
- Dieses Gerät darf nur an eine Netzsteckdose mit Schutzerdung angeschlossen werden.
- Um das Gerät vom Netzbetrieb zu trennen, muss der Stecker aus der Netzsteckdose gezogen werden. Deshalb sollte der Netzstecker jederzeit zugänglich und leicht trennbar sein.
- Das Gerät keinem Spritz- oder Tropfwasser aussetzen. Keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter, wie Vasen auf das Gerät stellen.
- Um das Gerät vollständig auszuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Somit muss der Netzstecker immer bequem erreichbar sein.

HINWEISE

1. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung in Ihrem Haushalt den auf dem Etikett auf der Unterseite des Geräts angegebenen Anforderungen entspricht. Stellen Sie Ihr Produkt horizontal auf einer geeigneten Unterlage (Möbel) auf, so dass rundherum ausreichend Platz 7~10 cm zur Belüftung bleibt. Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht abgedeckt sind. Stellen Sie das Gerät nicht auf Verstärker oder andere Geräte, die heiß werden können. Das Gerät ist für Dauerbetrieb eingerichtet. Um das Gerät vollständig auszuschalten, den Stecker aus der Steckdose ziehen. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts wenn Sie beabsichtigen, es für längere Zeit nicht zu nutzen.
2. Ziehen Sie bei Gewittern das Stromkabel aus der Steckdose. Durch Blitze verursachte Spannungsspitzen können zur Beschädigung des Geräts führen.
3. Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen fern. Dies kann zu einer Überhitzung führen und zu einer Fehlfunktion des Geräts führen.
4. Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit (z. B. Vasen), übermäßiger Hitze (z. B. Kamine) oder Geräten, die starke magnetische oder elektrische Felder erzeugen. Trennen Sie das Netzkabel bei Fehlfunktionen des Geräts von der Stromversorgung. Ihr Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen. Verwenden Sie dieses Produkt nur für den privaten Bereich. Wenn Ihr Produkt oder die CD bei kalten Temperaturen aufbewahrt wurden, kann Kondensation auftreten. Wenn Sie das Gerät bei kalten Temperaturen transportiert haben, warten Sie mit der Inbetriebnahme circa 2 Stunden, bis das Gerät Raumtemperatur erreicht hat.

5. Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädliche Chemikalien. Entsorgen Sie die Batterien nicht im Hausmüll. Entsorgen Sie Batterien niemals in einem Feuer. Schließen Sie die Batterien nicht kurz, zerlegen und überhitzen Sie sie nicht. Bei unsachgemäßem Austausch von Batterien besteht Explosionsgefahr. Setzen Sie nur Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs ein.

ÜBER DIESES HANDBUCH

Das Benutzerhandbuch hat zwei Teile: dieses einfache BENUTZERHANDBUCH auf Papier und ein detailliertes VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH, welches Sie herunterladen können.



BENUTZERHANDBUCH

Siehe dieses Handbuch für Sicherheitshinweise, Produktinstallation, Komponenten, Verbindungen und Produktspezifikationen.



VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH

Sie können auf die VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH im Online-Kundendienstcenter von Samsung durch Scannen des QR-Codes zugreifen. Um die Gebrauchsanweisung auf Ihrem PC oder Mobilgerät anzusehen, laden Sie sich die Gebrauchsanweisung im Dokumentenformat von der Samsung-Webseite herunter.
(<http://www.samsung.com/support>)

Design und technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

INHALT

01	Überprüfen der Komponenten	2
	Einlegen der Batterien vor der Verwendung der Fernbedienung (AA-Batterien X 2)	2
02	Produktübersicht	3
	Vorderseite / Rechte Seite der Soundbar	3
	Unterseite der Soundbar	4
03	Anschliessen der Soundbar	5
	Stromanschluss	5
	Verbinden der Soundbar mit dem Subwoofer	6
	– Automatische Verbindung zwischen Subwoofer und Soundbar	6
	– Manuelles Verbinden des Subwoofers bei Fehlschlagen der automatischen Verbindung	7
	Verbinden des SWA-8500S (separat erhältlich) mit einer Soundbar	8
04	Anschluss an ihr Fernsehgerät	10
	Methode 1. Verbindung mit einem Kabel	10
	– Verbindung mit einem optischen Kabel	10
	– Einen Fernseher über ein HDMI-Kabel verbinden	11
	Methode 2. Drahtlose Verbindung	12
	– Verbindung eines Fernsehers per Bluetooth	12
05	Verbindung Mit Einem Externen Gerät Herstellen	14
	Verbindung mit einem optischen oder analogen Audio (AUX)-Kabel	14
	Über ein HDMI-Kabel verbinden	15
06	Verbinden eines USB Speichergeräts	16

07	Anschliessen eines Mobilgeräts	18
	Anschließen per Bluetooth	18
	Samsung Audio Remote App verwenden	21
	– Installieren der Samsung Audio Remote App	21
	– Starten der Samsung Audio Remote App	21
08	Verwenden der Fernbedienung	22
	So verwenden Sie die Fernbedienung	22
	Anpassen der Soundbar-Lautstärke mit einer TV-Fernbedienung	25
	Verwenden der verborgenen Tasten (Tasten mit mehr als einer funktion)	26
	Ausgabe-spezifikationen für die unterschiedlichen sound-effekt-modi	26
09	Installieren der Wandhalterung	27
	Vorsichtsmaßnahmen für die Installation	27
	Komponenten für die Anbringung an der Wand	27
10	Installieren des Halterungsfusses	29
	Komponenten des Halterungsfußes	29
11	Softwareaktualisierung	30
	Updateverfahren	31
	Wenn UPDATE nicht angezeigt wird	31
12	Fehlerbehebung	32
13	Lizenz	33
14	Bekanntmachung zu Open Source Lizenzen	33
15	Wichtige Hinweise zum Kundendienst	33
16	Spezifikationen und Leitfaden	34
	Technische daten	34

01 ÜBERPRÜFEN DER KOMPONENTEN

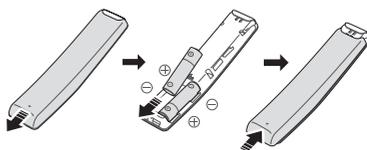


- Weitere Informationen zur benötigten Stromversorgung und zum Stromverbrauch finden Sie auf dem Etikett am Gerät. (Etikett: Unterseite des Soundbar-Hauptgeräts)
- Die Stromanschlusskomponenten sind gekennzeichnet (1, 2, 3). Weitere Informationen zu den Stromanschlüssen finden Sie auf Seite 5.
- Wenden Sie sich für den Kauf zusätzlicher Komponenten oder optionaler Kabel an ein Servicezentrum oder den Kundendienst von Samsung.
- Das Aussehen des Zubehörs kann etwas von den Abbildungen oben abweichen.

Einlegen der Batterien vor der Verwendung der Fernbedienung (AA-Batterien X 2)

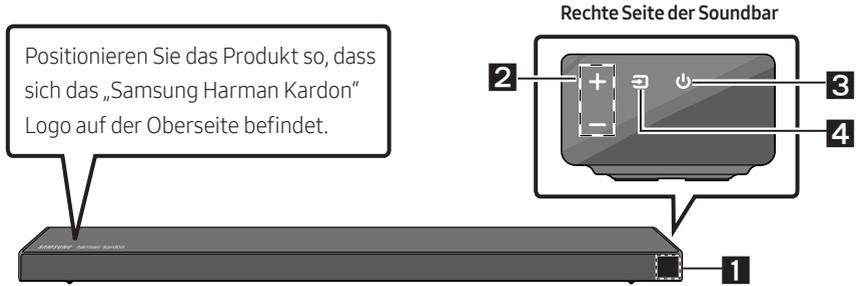
Schieben Sie den Batteriedeckel in Pfeilrichtung, bis er vollständig entfernt ist.

Legen Sie 2 AA-Batterien (1,5V) so ausgerichtet ein, dass ihre Polarität richtig ist. Schieben Sie den Batteriedeckel wieder vollständig zurück.



02 PRODUKTÜBERSICHT

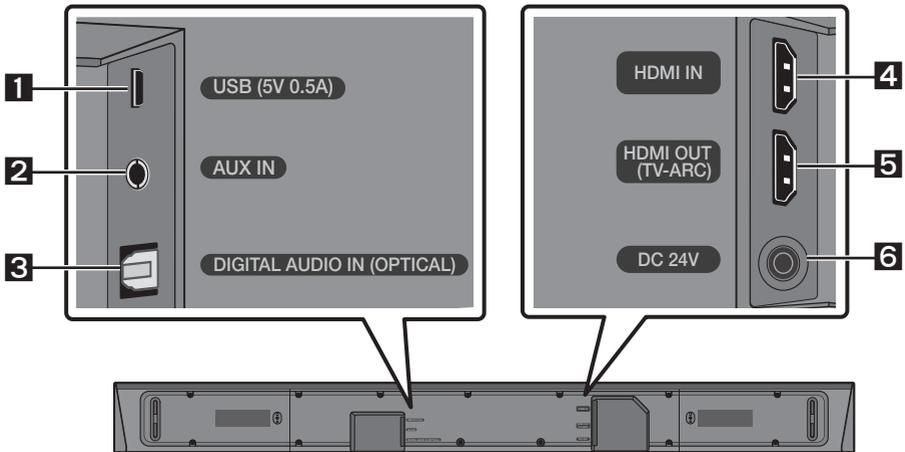
Vorderseite / Rechte Seite der Soundbar



1	Anzeige Zeigt den Status und den aktuellen Modus des Produkts an.														
2	+/- (Lautstärke)-Taste Stellt die Lautstärke ein. <ul style="list-style-type: none"> Der Lautstärkepegel wird beim Einstellen auf der vorderen Anzeige der Soundbar angezeigt. 														
3	⏻ (Strom)-Taste Schaltet den Strom ein und aus.														
4	📶 (Quelle)-Taste Wählt den Quelleneingangsmodus aus. <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Eingangsmodus</th> <th>Anzeige</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Optischer digitaler Eingang</td> <td>D.IN</td> </tr> <tr> <td>ARC (HDMI OUT)-Eingang</td> <td>D.IN → TV ARC (Automatische Umwandlung)</td> </tr> <tr> <td>AUX-Eingang</td> <td>AUX</td> </tr> <tr> <td>HDMI-Eingang</td> <td>HDMI</td> </tr> <tr> <td>BLUETOOTH-Modus</td> <td>BT</td> </tr> <tr> <td>USB-Modus</td> <td>USB</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> Zum Einschalten des Modus „BT PAIRING“ schalten Sie die Quelle auf den Modus „BT“ um und halten Sie dann die taste 📶 (Quelle) länger als 5 Sekunden lang gedrückt. 	Eingangsmodus	Anzeige	Optischer digitaler Eingang	D.IN	ARC (HDMI OUT)-Eingang	D.IN → TV ARC (Automatische Umwandlung)	AUX-Eingang	AUX	HDMI-Eingang	HDMI	BLUETOOTH-Modus	BT	USB-Modus	USB
Eingangsmodus	Anzeige														
Optischer digitaler Eingang	D.IN														
ARC (HDMI OUT)-Eingang	D.IN → TV ARC (Automatische Umwandlung)														
AUX-Eingang	AUX														
HDMI-Eingang	HDMI														
BLUETOOTH-Modus	BT														
USB-Modus	USB														

- Nach dem Anschluss des Netzkabels muss 4 bis 6 Sekunden gewartet werden, bis der Netzschalter bedient werden kann.
- Wenn Sie dieses Gerät einschalten, vergeht eine Verzögerungszeit von 4 bis 5 Sekunden, bevor eine Tonausgabe erfolgt.
- Wenn Sie den Ton nur über den Soundbar hören wollen, müssen Sie die Lautsprecher des Fernsehgeräts im Audio Setup Menü Ihres Fernsehgeräts ausschalten. Weitere Informationen über Ihr Fernsehgerät finden Sie im Benutzerhandbuch, das im Lieferumfang Ihres TVs enthalten war.

Unterseite der Soundbar



1	USB (5V 0.5A) Hier ein USB-Gerät anschließen, um Musikdateien auf dem USB-Gerät über die Soundbar wiederzugeben.
2	AUX IN An den analogen Ausgang eines externen Geräts anschließen.
3	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) An den digitalen (optischen) Ausgang eines externen Geräts anschließen.
4	HDMI IN Gibt digitale Video- und Audiosignale über ein HDMI-Kabel simultan ein. An den HDMI-Ausgang eines externen Geräts anschließen.
5	HDMI OUT (TV-ARC) An die HDMI (ARC)-Buchse an einem Fernseher anschließen.
6	DC 24V (Stromversorgungseingang) Den Netzadapter anschließen.

- Ziehen Sie, wenn Sie das Stromkabel des AC/DC-Adapters von der Steckdose trennen möchten, am Stecker. Ziehen Sie nicht am Kabel.
- Schließen Sie dieses Gerät oder andere Geräteteile nicht an eine AC-Steckdose an, bis alle Anschlüsse zwischen den Teilen hergestellt sind.

03 ANSCHLIESSEN DER SOUNDBAR

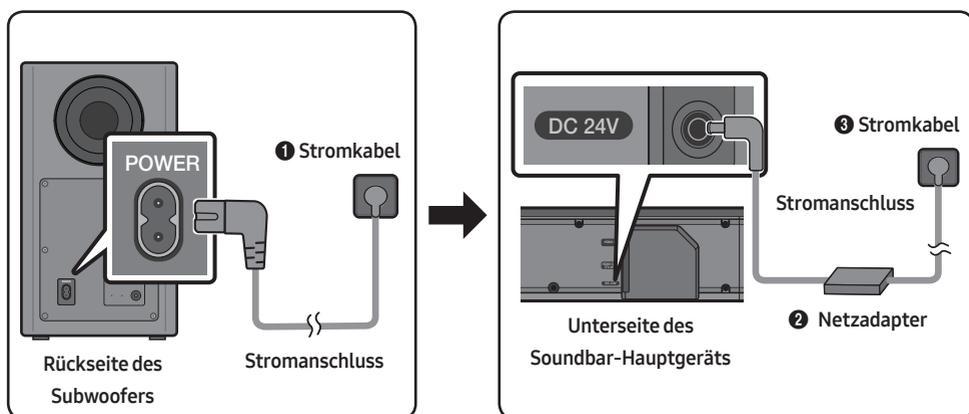
Stromanschluss

Verwenden Sie die Stromkomponenten (1, 2, 3), um den Subwoofer und die Soundbar in der folgenden Reihenfolge an die Stromversorgung anzuschließen:

- 1 Schließen Sie das Stromkabel an den Subwoofer an.
- 2 Schließen Sie das Stromausgangskabel an das Netzteil und danach an die Soundbar an.
- 3 Schließen Sie das Stromkabel an die Steckdose an.

Siehe die nachfolgenden Abbildungen.

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



- Achten Sie darauf, dass der Netzadapter flach auf einem Tisch oder dem Fußboden liegt. Wenn Sie den Netzadapter in hängender Position mit dem Netzkabeleingang nach oben platzieren, könnten Wasser oder sonstige Fremdstoffe in den Adapter gelangen und zu Fehlfunktionen führen.

Verbinden der Soundbar mit dem Subwoofer

Wenn der Subwoofer verbunden ist, können Sie einen vollen Bass-Ton genießen.

Automatische Verbindung zwischen Subwoofer und Soundbar

Wenn Sie den Strom einschalten, nachdem Sie die Stromkabel an die Soundbar und den Subwoofer angeschlossen haben, wird der Subwoofer automatisch mit der Soundbar verbunden.

- Wenn die automatische Kopplung abgeschlossen ist, leuchten die blauen Anzeigelichter auf der Rückseite des Subwoofers auf.

LED-Anzeigelichter auf der Rückseite des Subwoofers

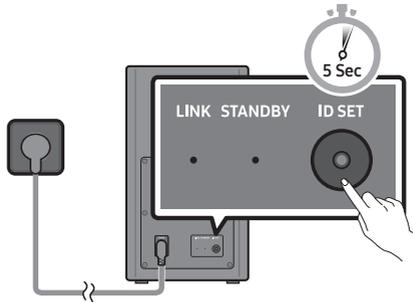
LED	Status	Beschreibung	Abhilfe
Blau	Ein	Erfolgreich verbunden (normaler Betrieb)	-
	Blinkend	Verbindung wird wieder hergestellt	Prüfen Sie, ob das am Soundbar-Hauptgerät angeschlossene Stromkabel richtig verbunden ist oder warten Sie 5 Minuten. Falls das Blinken andauert, versuchen Sie, den Subwoofer manuell anzuschließen. Siehe Seite 7.
Rot	Ein	Standby (bei ausgeschaltetem Soundbar-Hauptgerät)	Prüfen Sie, ob das Stromkabel richtig am Soundbar-Hauptgerät angeschlossen ist.
		Verbindung fehlgeschlagen	Erneut verbinden. Siehe die Anweisungen zur manuellen Verbindung auf Seite 7.
Rot und blau	Blinkend	Fehlfunktion	Siehe die Kontaktinformationen für das Samsung Servicezentrum in dem Handbuch.

Manuelles Verbinden des Subwoofers bei Fehlschlägen der automatischen Verbindung

Vor dem Ausführen der folgenden Verbindungsschritte:

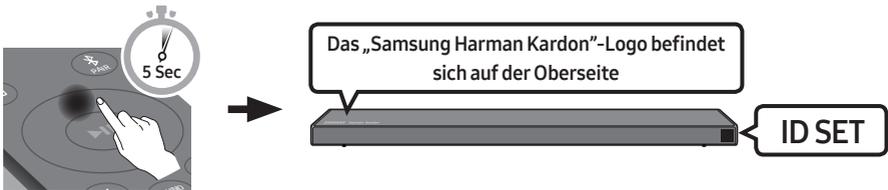
- Überprüfen Sie, ob die Stromkabel der Soundbar und des Subwoofers richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Soundbar eingeschaltet ist.

1. Halten Sie **ID SET** auf der Rückseite des Subwoofers mindestens 5 Sekunden lang gedrückt.
 - Die rote Anzeileuchte auf der Rückseite des Subwoofers erlischt und die blaue Anzeileuchte blinkt.

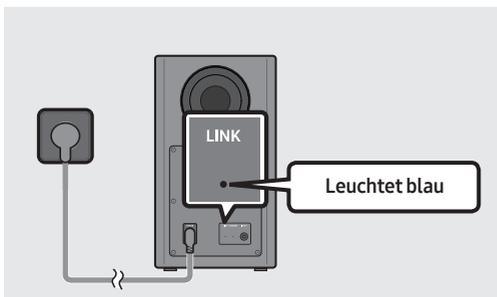


Rückseite des Subwoofers

2. Halten Sie die Taste **Oben** auf der Fernbedienung länger als 5 Sekunden gedrückt.
 - 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.



3. Prüfen Sie, ob die LINK-LED blau leuchtet (Verbindung hergestellt).



Die LINK-LED-Anzeige blinkt nicht länger, sondern leuchtet blau, wenn zwischen der Soundbar und dem Wireless-Subwoofer eine Verbindung besteht.

HINWEISE

- Schließen Sie das Stromkabel dieses Produkts oder Ihr TV-Gerät nicht an eine Steckdose an, bis alle Anschlüsse zwischen den Teilen hergestellt sind.
- Stellen Sie vor dem Verschieben oder Aufstellen des Produkts sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist und das Stromkabel getrennt.
- Wenn die Haupteinheit ausgeschaltet ist, geht der drahtlose Subwoofer in den Standby-Modus und die STANDBY-LED auf der Rückseite blinkt mehrmals blau und wird dann rot.
- Wenn Sie in der Nähe der Soundbar ein Gerät mit gleicher Frequenz (5,8GHz) verwenden, kann es zu Interferenzen und damit zu Tonunterbrechungen kommen.
- 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.

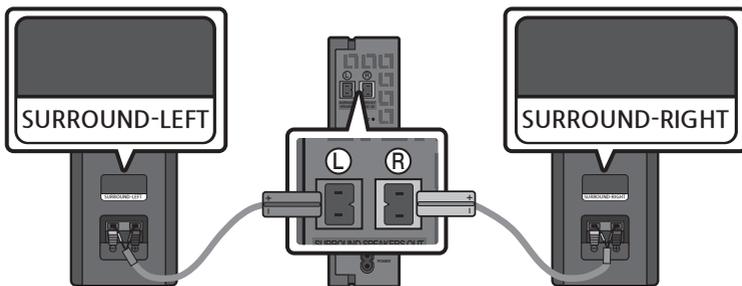
VORSICHTSMASSNAHMEN

- Es sind Antennen für den drahtlosen Empfang in den drahtlosen Subwoofer eingebaut. Halten Sie die Einheiten fern von Wasser und Feuchtigkeit.
- Für eine optimale Wiedergabeleistung stellen Sie sicher, dass der Bereich um den drahtlosen Subwoofer und das Drahtlosempfängermodul (separat erhältlich) frei von Behinderungen ist.

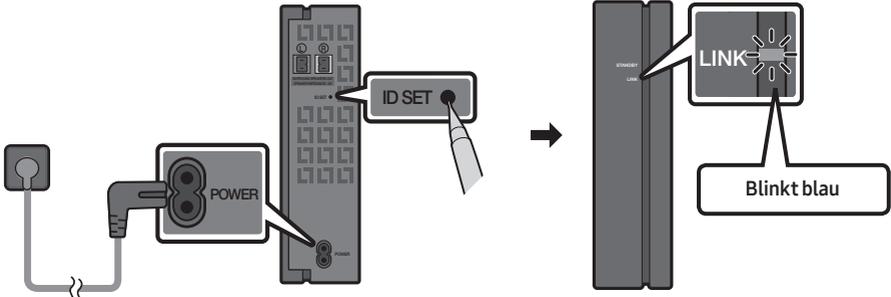
Verbinden des SWA-8500S (separat erhältlich) mit einer Soundbar

Erweitern Sie das System um echten drahtlosen Surround-Sound, indem Sie das Drahtlose Rücklautsprecherkit (SWA-8500S, separat erhältlich) von Samsung an Ihre Soundbar anschließen.

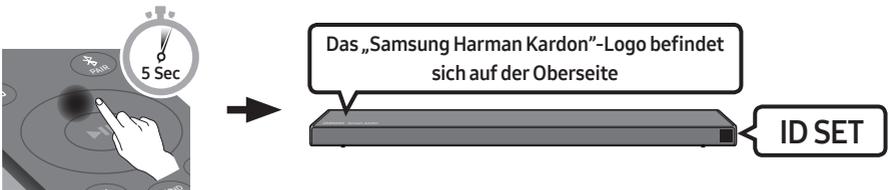
1. Verbinden Sie das drahtlose Empfangsmodul an 2 Surround-Lautsprecher.
 - Die Lautsprecherkabel sind farbcodiert.



2. Überprüfen Sie den Standby-Status des drahtlosen Empfangsmoduls, nachdem es an eine Steckdose angeschlossen worden ist.
 - Die LINK LED-Anzeige (blaue LED-Lampe) auf dem drahtlosen Empfängermodul blinkt. Wenn die LED nicht blinkt, halten Sie die Taste **ID SET** auf der Rückseite des drahtlosen Rücklautsprecherkits mit einer Stiftspitze 5 bis 6 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Verbindungsanzeige LINK auf dem drahtlosen Rücklautsprecherkit blinkt (blau). Weitere Informationen zur LED finden Sie im Benutzerhandbuch des SWA-8500S.



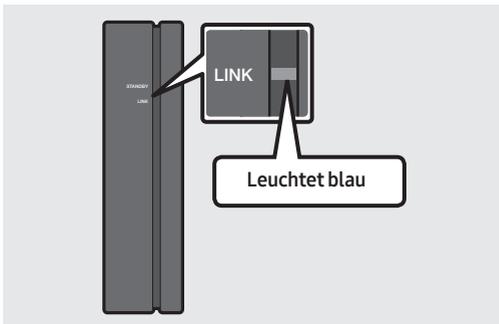
3. Halten Sie die Taste **Oben** auf der Fernbedienung länger als 5 Sekunden gedrückt.
 - Für kurze Zeit erscheint nun die Meldung **ID SET** im Display der Soundbar und erlischt dann.
 - Die Soundbar wird automatisch eingeschaltet, wenn **ID SET** abgeschlossen ist.



⚠ ACHTUNG

- Wenn die Soundbar Musik abspielt, während sie mit der SWA-8500S eine Verbindung herstellt, hören Sie möglicherweise ein Stottern aus dem Woofer, während die Verbindung hergestellt wird.

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



Die LINK-LED-Anzeige blinkt nicht länger, sondern leuchtet blau, wenn zwischen der Soundbar und dem drahtlosen Empfängermodul eine Verbindung besteht.

5. Wenn der SWA-8500S nicht angeschlossen ist, wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 2.

04 ANSCHLUSS AN IHR FERNSEHGERÄT

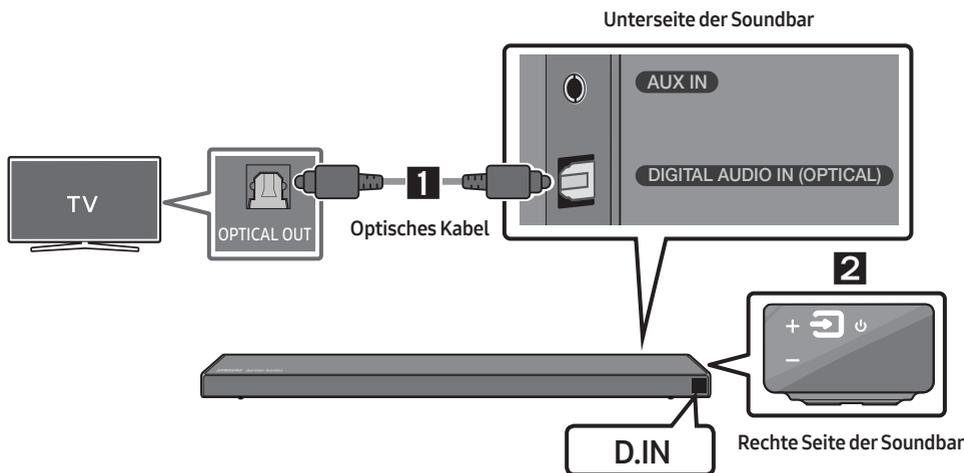
Hören Sie den TV-Ton durch kabelgebundene oder kabellose Verbindungen über Ihre Soundbar.

- Wenn die Soundbar an einen ausgewählten Samsung TV angeschlossen ist, kann die Soundbar über die Fernbedienung des Fernsehers bedient werden.
 - Diese Funktion wird durch Samsung Smart-Fernsehermodelle von 2017 und später unterstützt, die Bluetooth unterstützen, wenn Sie die Soundbar mit einem optischen Kabel mit dem Fernseher verbinden.
 - Mit dieser Funktion können Sie auch das TV-Menü verwenden, um das Klangfeld und verschiedene Einstellungen sowie die Lautstärke und die Stummschaltung anzupassen.

Methode 1. Verbindung mit einem Kabel

Wenn Rundfunksignale Dolby Digital sind und die Einstellung für „Digitales Ausgangsaudioformat“ auf Ihrem Fernseher auf PCM gestellt ist, wird empfohlen, die Einstellung auf Dolby Digital zu ändern. Nach dem Ändern der Einstellung können Sie eine bessere Soundqualität genießen. (Das Menü des Fernsehers kann je nach dem Hersteller des Fernsehers unterschiedliche Bezeichnungen für Dolby Digital und PCM verwenden.)

Verbindung mit einem optischen Kabel



1. Verbinden Sie den Anschluss **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** der Soundbar über ein optisches Digitalkabel mit dem Anschluss **OPTICAL OUT** des Fernsehers.
2. Drücken Sie die Taste  (**Quelle**) auf der rechten Seite oder der Fernbedienung und wählen Sie dann den Modus „**D.IN**“.

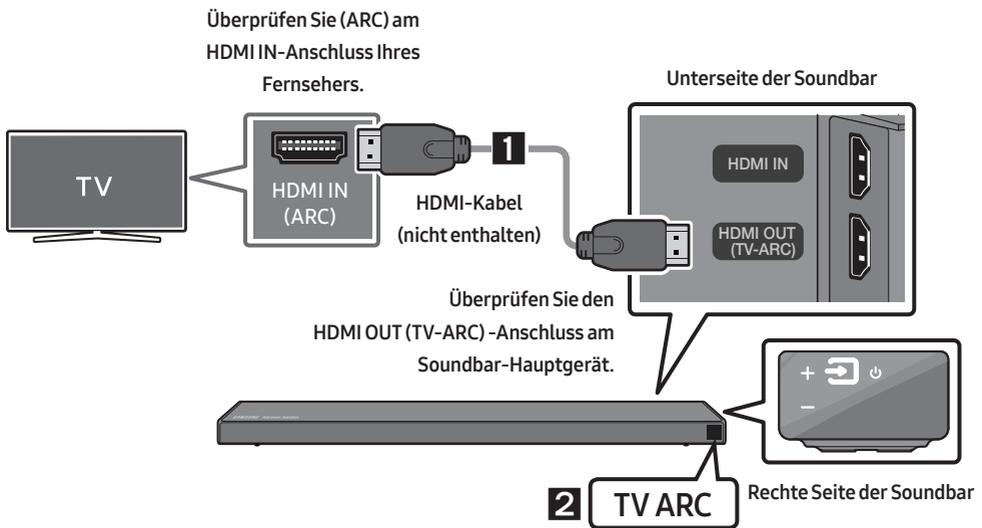
Auto Power Link

Auto Power Link wird automatisch eingeschaltet, wenn der Fernseher eingeschaltet wird.

1. Verbinden Sie die Soundbar über ein optisches Digitalkabel mit einem Fernseher.
2. Halten Sie die Taste **Links** auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang gedrückt, um die Auto Power Link-Funktion zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
 - Die Auto Power Link-Funktion ist automatisch auf ON eingestellt. (Um diese Funktion zu deaktivieren, halten Sie die Taste **Links** auf der Fernbedienung für 5 Sekunden gedrückt.)
 - Je nach dem angeschlossenen Gerät könnte Auto Power Link nicht funktionieren.
 - Diese Funktion ist nur im Modus „**D.IN**“ verfügbar.



Einen Fernseher über ein HDMI-Kabel verbinden



1. Bei eingeschalteter Soundbar und eingeschaltetem Fernseher das HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) wie in der Abbildung gezeigt anschließen.
2. Das Anzeigefenster des Soundbar-Hauptgeräts zeigt „**TV ARC**“ an und die Soundbar gibt den TV-Ton wieder.
 - Falls der TV-Ton nicht zu hören ist, drücken Sie die  (**Quelle**)-Taste auf der Fernbedienung oder auf der rechten Seite der Soundbar, um zum Modus „**D.IN**“ umzuschalten. Der Bildschirm zeigt der Reihe nach „**D.IN**“ und „**TV ARC**“ an und der TV-Ton wird wiedergegeben.
 - Wenn im Displayfenster des Soundbar-Hauptgeräts „**TV ARC**“ nicht angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass das HDMI-Kabel (nicht enthalten) an den korrekten Anschluss angeschlossen ist.
 - Ändern Sie die Lautstärke der Soundbar mit den Lautstärketasten an der TV-Fernbedienung.

HINWEISE

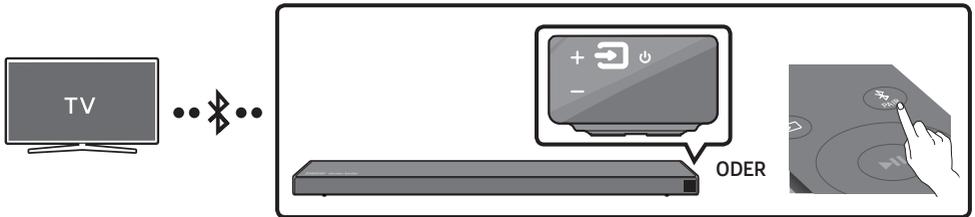
- HDMI ist eine Schnittstelle, die die digitale Übertragung von Video- und Audiodaten mit einem einzigen Anschluss ermöglicht.
- Wenn das TV-Gerät über einen ARC-Anschluss verfügt, verbinden Sie das HDMI-Kabel mit dem HDMI-IN-(ARC)-Anschluss.
- Wir empfehlen, falls möglich, die Verwendung eines kernlosen HDMI-Kabels. Wenn Sie ein HDMI-Kabel mit Kern verwenden, sollte der Kabeldurchmesser weniger als 14 mm betragen.
- Anynet+ muss eingeschaltet sein.
- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn das HDMI-Kabel ARC nicht unterstützt.

Methode 2. Drahtlose Verbindung

Verbindung eines Fernsehers per Bluetooth

Wenn ein Fernseher über Bluetooth verbunden wird, können Sie einen Stereoton ohne lästige Kabel hören.

- Es kann nur ein Fernseher gleichzeitig verbunden werden.



Die erste Verbindung

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

(ODER) a. Drücken Sie die Taste **Quelle** am rechten Feld und wählen Sie dann „**BT**“ aus. „**BT**“ wechselt innerhalb weniger Sekunden automatisch zu „**BT READY**“, wenn kein Bluetooth-Gerät an die Soundbar angeschlossen ist.

- b. Wenn „**BT READY**“ angezeigt wird, drücken und halten Sie die Taste **Quelle** am rechten Feld der Soundbar für mehr als 5 Sekunden gedrückt, um „**BT PAIRING**“ anzuzeigen.

2. Wählen Sie den Bluetooth-Modus an dem Fernseher aus. (Weitere Informationen finden Sie im Handbuch des Fernsehers.)
3. Wählen Sie „**[AV] Samsung Soundbar Q6R-Series**“ aus der Liste auf dem Bildschirm des Fernseher aus.

Eine verfügbare Soundbar wird durch „**Need Pairing**“ oder „**Paired**“ auf der Bluetooth-Geräteliste des Fernsehers angezeigt. Zum Verbinden der Soundbar wählen Sie die Meldung und stellen Sie eine Verbindung her.

- Wenn der Fernseher verbunden ist, erscheint **[Name des Fernsehers]** → „**BT**“ auf der vorderen Anzeige des Fernsehers.

4. Sie können den TV-Ton jetzt aus der Soundbar hören.

Falls das Gerät nicht verbunden werden kann

- Falls die Auflistung der zuvor verbundenen Soundbar (z. B. „[AV] Samsung Soundbar Q6R-Series“) in der Liste erscheint, löschen Sie sie.
- Wiederholen Sie dann die Schritte 1 bis 3.

HINWEIS

- Nachdem Sie die Soundbar zum ersten Mal mit Ihrem Fernseher verbunden haben, verwenden Sie den Modus „**BT READY**“ um erneut eine Verbindung herzustellen.

Trennen der Soundbar vom Fernseher

Drücken Sie die Taste  (**Quelle**) auf der rechten Seite oder der Fernbedienung und schalten Sie zu einem beliebigen Modus außer „**BT**“ um.

- Das Trennen dauert einige Zeit, da der Fernseher ein Antwortsignal von der Soundbar empfangen muss. (Die benötigte Zeit kann je nach Fernsehermodell unterschiedlich sein.)
- Um die automatische Bluetooth-Verbindung zwischen der Soundbar und dem Fernsehgerät aufzuheben, drücken Sie die Taste  (**Wiedergabe/Pause**) an der Fernbedienung für 5 Sekunden, wenn sich die Soundbar im Status „**BT READY**“ befindet. (Einschalten → Ausschalten)

Was ist der Unterschied zwischen BT READY und BT PAIRING?

- **BT READY** : In diesem Modus können Sie nach zuvor verbundenen Fernsehern suchen oder ein zuvor verbundenes 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  (**Quelle**) an der rechten Seite der Soundbar für länger als 5 Sekunden gedrückt, während sich die Soundbar im Modus „**BT**“ befindet.)

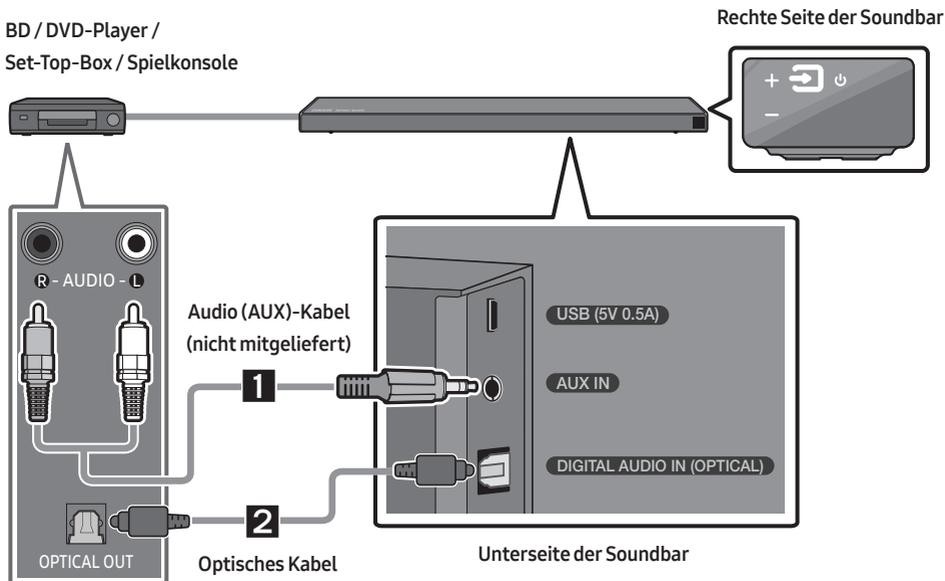
HINWEISE

- Falls sie beim Verbinden mit einem Bluetooth-Gerät nach einem PIN-Code gefragt werden, geben Sie <0000> ein.
- Im Bluetooth-Verbindungsmodus geht die Bluetooth-Verbindung verloren, wenn der Abstand zwischen der Soundbar und dem Bluetooth-Gerät 10 m überschreitet.
- Die Soundbar schaltet sich nach 20 Minuten im Bereitschaftszustand automatisch aus.
- Die Soundbar könnte unter den folgenden Umständen die Bluetooth-Suche oder -Verbindung eventuell nicht korrekt ausführen:
 - Wenn die Soundbar von einem starken elektrischen Feld umgeben ist.
 - Falls mehrere Bluetooth-Geräte gleichzeitig mit der Soundbar gekoppelt werden.
 - Wenn das Bluetooth-Gerät ausgeschaltet ist, sich nicht an der richtigen Stelle befindet oder nicht funktioniert.
- Elektronische Geräte können Funkstörungen verursachen. Elektromagnetische Wellen erzeugende Geräte müssen vom Soundbar-Hauptgerät ferngehalten werden - z. B. Mikrowellen, WLAN-Geräte etc.

05 VERBINDUNG MIT EINEM EXTERNEN GERÄT HERSTELLEN

Über ein kabelgebundenes oder kabelloses Netzwerk mit einem externen Gerät verbinden, um den Ton des externen Geräts über die Soundbar wiederzugeben.

Verbindung mit einem optischen oder analogen Audio (AUX)-Kabel



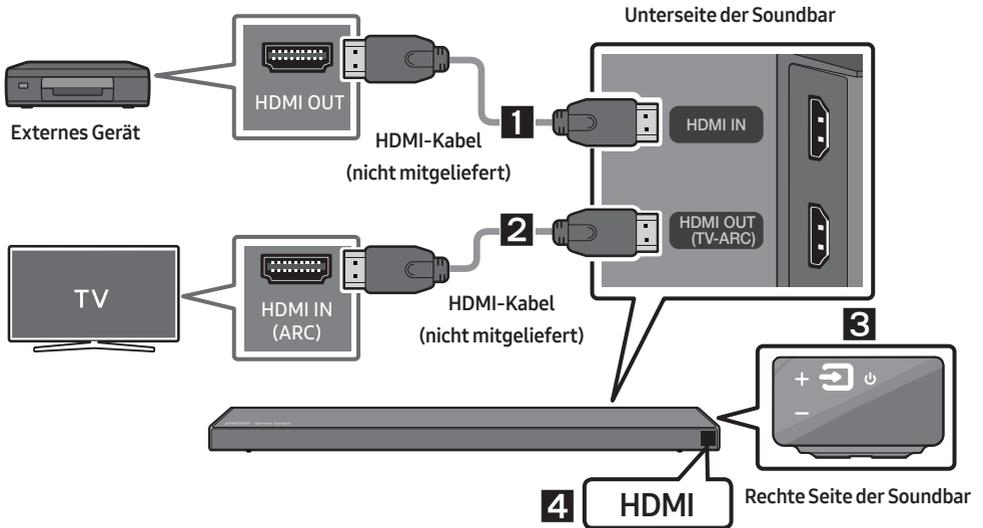
1 Audio (AUX)-Kabel

- 1 Verbinden Sie den Anschluss **AUX IN** (Audio) am Hauptgerät über ein Audiokabel mit dem Anschluss **AUDIO OUT** des Quellgeräts.
- 2 Wählen Sie den Modus „**AUX**“ durch Drücken der Taste **↔** (**Quelle**) auf der rechten Seite oder der Fernbedienung.

2 Optisches Kabel

- 1 Verbinden Sie den Anschluss **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** am Hauptgerät über ein optisches Digitalkabel mit dem Anschluss **OPTICAL OUT** des Quellgeräts.
- 2 Wählen Sie den Modus „**D.IN**“ durch Drücken der Taste **↔** (**Quelle**) auf der rechten Seite oder der Fernbedienung.

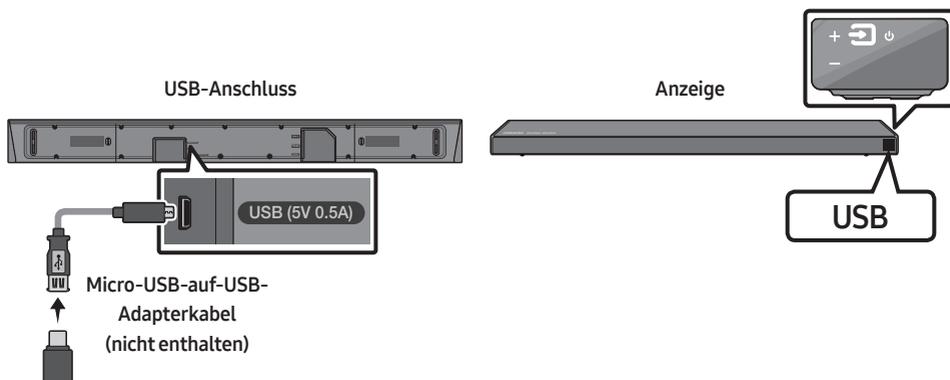
Über ein HDMI-Kabel verbinden



1. Verbinden Sie den Anschluss **HDMI IN** auf der Rückseite des Geräts über ein HDMI-Kabel (nicht enthalten) mit dem Anschluss HDMI OUT Ihres Digitalgeräts.
2. Verbinden Sie den Anschluss **HDMI OUT (TV-ARC)** auf der Rückseite des Geräts über ein HDMI-Kabel (nicht enthalten) mit dem Anschluss HDMI IN Ihres Fernsehers.
3. Drücken Sie die Taste  (**Quelle**) auf der rechten Seite oder der Fernbedienung und wählen Sie dann den Modus „**HDMI**“.
4. Der Modus „**HDMI**“ wird auf dem Anzeigefeld der Soundbar angezeigt und der Ton wird wiedergegeben.

06 VERBINDEN EINES USB SPEICHERGERÄTS

Sie können Musikdateien, die sich auf Speichergeräten befinden, über die Soundbar wiedergeben.



1. Verbinden Sie ein Micro-USB-auf-USB-Adapterkabel mit einem Micro-USB-2.0-Stecker (Typ B) an einem Ende und einer Standard-USB-2.0-Buchse (Typ A) am anderen Ende mit dem Micro-USB-Anschluss Ihrer Soundbar.
 - Das Micro-USB-auf-USB-Adapterkabel ist separat erhältlich. Wenden Sie sich hierzu an ein Samsung Servicezentrum oder den Kundendienst von Samsung.
2. Verbinden Sie das USB-Gerät mit der Buchse des Adapterkabels.
3. Drücken Sie die Taste  (**Quelle**) auf der rechten Seite oder der Fernbedienung und wählen Sie dann „**USB**“.
4. Auf dem Anzeigebildschirm wird „**USB**“ angezeigt.
5. Musikdateien vom Speichergerät über die Soundbar wiedergeben.
 - Die Soundbar wird automatisch ausgeschaltet (Auto Power Down), wenn länger als 20 Minuten kein USB-Gerät angeschlossen wurde.

Kompatibilitätsliste

Verlängerung	Codec	Samplingrate	Bitrate
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16kHz ~ 48kHz	80 ~ 320kbps
	MPEG 1 Layer3	16kHz ~ 48kHz	80 ~ 320kbps
	MPEG 2 Layer3	16kHz ~ 48kHz	80 ~ 320kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16kHz ~ 48kHz	80 ~ 320kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16kHz ~ 48kHz	56 ~ 128kbps
	Wave_Format_MSAudio2	16kHz ~ 48kHz	56 ~ 128kbps
*.aac	AAC	16kHz ~ 96kHz	48 ~ 320kbps
	AAC-LC	16kHz ~ 96kHz	128 ~ 192kbps 5.1-Kanal 320kbps
	HE-AAC	24kHz ~ 96kHz	48 ~ 64kbps 5.1-Kanal 160kbps
*.wav	-	16kHz ~ 48kHz	Bis zu 3000kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16kHz ~ 48kHz	50 ~ 500kbps

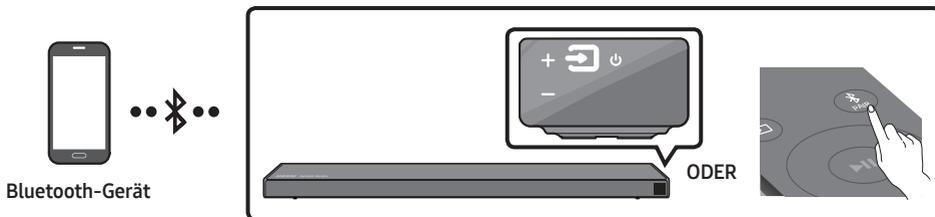
- Sind zu viele Ordner und Dateien auf dem USB-Gerät gespeichert, kann es einige Zeit dauern, bis die Soundbar auf die Dateien zugreifen und abspielen kann.

07 ANSCHLIESSEN EINES MOBILGERÄTS

Anschließen per Bluetooth

Wenn ein Mobilgerät über Bluetooth verbunden wird, können Sie einen Stereoton ohne lästige Kabel hören.

- Sie können nicht mehr als ein Bluetooth-Gerät gleichzeitig verbinden.



Die erste Verbindung

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

(ODER) a. Drücken Sie die Taste **Quelle** am rechten Feld und wählen Sie dann „**BT**“ aus. „**BT**“ wechselt innerhalb weniger Sekunden automatisch zu „**BT READY**“, wenn kein Bluetooth-Gerät an die Soundbar angeschlossen ist.

b. Wenn „**BT READY**“ angezeigt wird, drücken und halten Sie die Taste **Quelle** am rechten Feld der Soundbar für mehr als 5 Sekunden gedrückt, um „**BT PAIRING**“ anzuzeigen.

2. Wählen Sie „**[AV] Samsung Soundbar Q6R-Series**“ aus der Liste aus.

- Wenn eine Soundbar mit dem Bluetooth-Gerät verbunden ist, wird **[Bluetooth-Gerätename]** → „**BT**“ in der vorderen Anzeige angezeigt.

3. Geben Sie Musikdateien auf dem über Bluetooth verbundenen Gerät über die Soundbar aus.

Falls das Gerät nicht verbunden werden kann

- Falls die Auflistung der zuvor verbundenen Soundbar (z. B. „**[AV] Samsung Soundbar Q6R-Series**“) in der Liste erscheint, löschen Sie sie.
- Wiederholen Sie dann Schritt 1 und 2.

HINWEIS

- Nachdem Sie die Soundbar zum ersten Mal mit Ihrem Mobilgerät verbunden haben, verwenden Sie den Modus „**BT READY**“ um erneut eine Verbindung herzustellen.

Was ist der Unterschied zwischen BT READY und BT PAIRING?

- **BT READY** : In diesem Modus können Sie nach zuvor verbundenen Fernsehern suchen oder ein zuvor verbundenes 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  (Quelle) an der rechten Seite der Soundbar für länger als 5 Sekunden gedrückt, während sich die Soundbar im Modus „BT“ befindet.)

HINWEISE

- Falls sie beim Verbinden mit einem Bluetooth-Gerät nach einem PIN-Code gefragt werden, geben Sie <0000> ein.
- Im Bluetooth-Verbindungsmodus geht die Bluetooth-Verbindung verloren, wenn der Abstand zwischen der Soundbar und dem Bluetooth-Gerät 10 m überschreitet.
- Die Soundbar schaltet sich nach 20 Minuten im Bereitschaftszustand automatisch aus.
- Die Soundbar könnte unter den folgenden Umständen die Bluetooth-Suche oder -Verbindung eventuell nicht korrekt ausführen:
 - Wenn die Soundbar von einem starken elektrischen Feld umgeben ist.
 - Falls mehrere Bluetooth-Geräte gleichzeitig mit der Soundbar gekoppelt werden.
 - Wenn das Bluetooth-Gerät ausgeschaltet ist, sich nicht an der richtigen Stelle befindet oder nicht funktioniert.
- Elektronische Geräte können Funkstörungen verursachen. Elektromagnetische Wellen erzeugende Geräte müssen vom Soundbar-Hauptgerät ferngehalten werden - z. B. Mikrowellen, WLAN-Geräte etc.
- Der Soundbar unterstützt SBC data (44,1kHz, 48kHz).
- Nur an ein Bluetooth-Gerät anschließen, das die A2DP (AV) Funktion unterstützt.
- Es kann keine Verbindungen zwischen dem Soundbar und Bluetooth-Geräten hergestellt werden, die nur die HF (Hands Free) Funktion unterstützen.
- Nachdem Sie eine Verbindung zwischen der Soundbar und einem Bluetooth-Gerät hergestellt haben, wird durch Auswahl von „**[AV] Samsung Soundbar Q6R-Series**“ aus der Liste der gefundenen Geräte die Soundbar automatisch in den „BT“-Modus umgeschaltet.
 - Ist nur verfügbar, wenn der Soundbar in der Liste der verbundenen Geräte des Bluetooth-Geräts aufgelistet ist. (Es muss zuvor mindestens einmal eine Verbindung zwischen dem Soundbar und dem Bluetooth-Gerät hergestellt worden sein.)
- Der Soundbar erscheint nur in der Liste der vom Bluetooth-Gerät gefundenen Geräte, wenn der Soundbar „BT READY“ anzeigt.
- Die Soundbar kann nicht mit einem anderen Bluetooth-Gerät gekoppelt werden, wenn sie sich bereits im Bluetooth-Modus befindet und mit einem Bluetooth-Gerät gekoppelt ist.

Bluetooth Power Ein (SOUND MODE)

Wenn die Funktion das Gerät über Bluetooth Power Ein aktiviert und der Soundbar ausgeschaltet ist und ein Bluetooth-Gerät, mit dem bereits zuvor eine Verbindung mit dem Soundbar hergestellt wurde, versucht, eine Verbindung mit dem Soundbar herzustellen, schaltet sich der Soundbar automatisch ein.

1. Halten Sie die Taste **SOUND MODE** mindestens 5 Sekunden gedrückt, während die Soundbar eingeschaltet ist.
2. Auf dem Display der Soundbar erscheint „**ON-BLUETOOTH POWER**“.

Das Bluetooth-Gerät von der Soundbar trennen

Sie können die Verbindung zwischen dem Bluetooth-Gerät und Soundbar trennen. Die Anleitung hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts.

- Verbindung zum Soundbar wird getrennt.
- Wenn die Soundbar von dem Bluetooth-Gerät getrennt ist, zeigt die Soundbar „**BT DISCONNECTED**“ auf der vorderen Anzeige an.

Trennen der Soundbar vom Bluetooth-Gerät

Drücken Sie die Taste  (**Quelle**) auf der rechten Seite oder der Fernbedienung und schalten Sie dann zu einem beliebigen Modus außer „**BT**“ um.

- Das Trennen dauert einige Zeit, da das Bluetooth-Gerät ein Antwortsignal von der Soundbar empfangen muss. (Die Zeit zum Trennen kann je nach Bluetooth-Gerät unterschiedlich sein)
- Wenn die Soundbar von dem Bluetooth-Gerät getrennt ist, zeigt die Soundbar „**BT DISCONNECTED**“ auf der vorderen Anzeige an.

HINWEISE

- Bei einer Bluetooth Verbindung geht die Bluetooth Verbindung verloren, wenn der Abstand zwischen dem Soundbar und dem Bluetooth Gerät 10 m überschreitet.
- Wenn sich der Soundbar für mehr als 20 Minuten im Bereitschaftszustand befindet, schaltet er sich automatisch aus.

Mehr über Bluetooth

Bluetooth ist eine neue Technologie, mit der es möglich ist, Bluetooth-fähige Geräte über eine kurze Funkverbindung miteinander zu verbinden.

- Ein Bluetooth Gerät kann Störungen erzeugen oder falsch funktionieren, wenn:
 - Das Empfangs-/Sendesystem eines Bluetooth-Geräts oder der Haupteinheit mit einem Körperteil berührt wird.
 - Die Funkübertragung durch Wände, Ecken oder Bürotrennwände behindert wird.
 - Interferenzen mit Geräten auftreten, welche dasselbe Frequenzband verwenden, wie medizinische Geräte, Mikrowellenherde oder Funknetzwerke.
- Wenn Sie Soundbar über das Bluetooth Gerät betreiben möchten, stellen Sie sicher, dass der Abstand kurz gehalten wird.
- Mit zunehmender Entfernung zwischen Soundbar und Bluetooth-Gerät nimmt die Qualität der Bluetooth-Verbindung ab. Wenn die Distanz den Bluetooth-Betriebsbereich übersteigt, geht die Verbindung verloren.
- In Gebieten mit geringer Empfangssensibilität ist die Funktion der Bluetooth-Verbindung möglicherweise eingeschränkt.
- Die Bluetooth-Verbindung funktioniert nur mit Geräten in unmittelbarer Nähe. Die Verbindung wird automatisch unterbrochen, wenn dieser Radius überschritten wird. Selbst innerhalb dieses Radius kann die Klangqualität durch Hindernisse wie Mauern oder Türen beeinträchtigt werden.
- Dieses Drahtlosgerät kann während des Betriebs elektrische Störungen verursachen.

Samsung Audio Remote App verwenden

Installieren der Samsung Audio Remote App

Um die Soundbar mit Ihrem Smartphone oder Tablet sowie der Samsung Audio Remote App zu steuern, laden Sie die App aus dem Google Play Store herunter.

Im Play Store suchen nach : Samsung Audio Remote



Starten der Samsung Audio Remote App

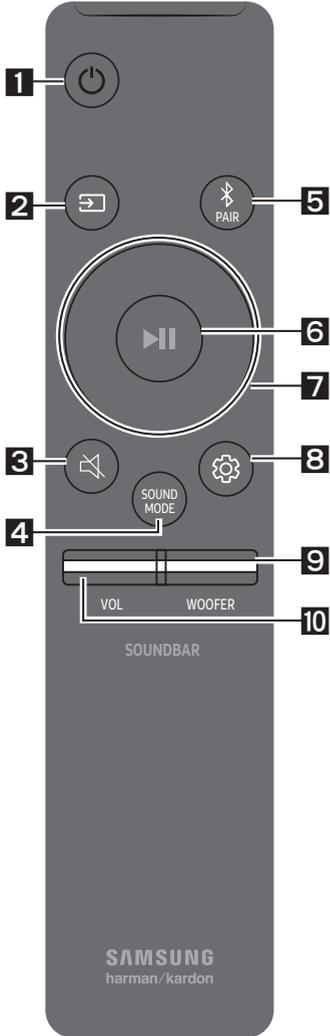
Tippen Sie zum Starten und Verwenden der Samsung Audio Remote App auf dem Smartphone oder Tablet auf das Audio Remote-Symbol und folgen Sie der Bildschirmanleitung.



- Die Samsung Audio Remote App ist nur kompatibel mit Android-Mobiltelefonen und Mobilgeräten mit Android OS 3.0 oder höher.

08 VERWENDEN DER FERNBEDIENUNG

So verwenden Sie die Fernbedienung



<p>1</p>	 <p>Strom</p>	<p>Schaltet die Soundbar ein und aus.</p>
<p>2</p>	 <p>Quelle</p>	<p>Drücken Sie dies, um eine an die Soundbar angeschlossene Quelle auszuwählen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • BT PAIRING-Modus Zum Einschalten des Modus „BT PAIRING“ schalten Sie die Quelle auf den Modus „BT“ um und halten Sie dann die taste  (Quelle) länger als 5 Sekunden lang gedrückt.
<p>3</p>	 <p>Stummschaltung</p>	<p>Drücken Sie die Taste  (Stummschaltung), um den Ton stumm zu schalten. Drücken Sie sie erneut, um den Ton wieder einzuschalten.</p>
<p>4</p>	 <p>SOUND MODE</p>	<p>Sie können den gewünschten Toneffekt durch Wahl von STANDARD, SURROUND SOUND, GAME PRO, oder ADAPTIVE SOUND auswählen. Wenn Sie den Originalton hören möchten, wählen Sie den Modus „STANDARD“.</p> <ul style="list-style-type: none"> • DRC (Dynamic Range Control) DRC-Funktion (Dynamic Range Control) auf Dolby Digital-Tracks anwenden. Drücken Sie die Taste SOUND MODE und halten Sie sie gedrückt, während die Soundbar ausgeschaltet ist, um DRC (Dynamic Range Control) ein- oder auszuschalten. Bei aktiviertem DRC wird lauter Ton reduziert. (Der Ton könnte verzerrt werden.) • Bluetooth Power Mit dieser Funktion schaltet sich die Soundbar automatisch ein, wenn sie eine Verbindungsanfrage von einem zuvor verbundenen Fernseher oder Bluetooth-Gerät erhält. Diese Einstellung ist standardmäßig eingeschaltet. <ul style="list-style-type: none"> – Halten Sie die Taste SOUND MODE für mindestens 5 Sekunden gedrückt, um die Bluetooth Power-Funktion auszuschalten.

<p>5</p>	 <p>Bluetooth PAIR</p>	<p>Drücken Sie die PAIR-Taste. Im Soundbar-Display wird „BT PAIRING“ angezeigt. In diesem Modus können Sie die Soundbar mit einem neuen Bluetooth-Gerät verbinden, indem Sie die Soundbar aus der Bluetooth-Gerätesuchliste auswählen.</p>
<p>6</p>	 <p>Wiedergabe / Pause</p>	<p>Drücken Sie die PAUSE-Taste, um eine Musikdatei vorübergehend anzuhalten. Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die Musikdatei wiedergegeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto Power Down-Funktion In folgenden Situationen wird das Gerät automatisch ausgeschaltet. <ul style="list-style-type: none"> – Modus D.IN / HDMI / BT / USB: Wenn seit mehr als 20 Minuten kein Audiosignal empfangen wurde. – Modus AUX : <ul style="list-style-type: none"> – Wenn das Audio-(AUX)-Kabel seit 20 Minuten getrennt ist. – Wenn bei angeschlossenem Audio-(AUX)-Kabel 8 Stunden lang keine TASTE betätigt wird. (Die Auto Power Down-Funktion kann nur ausgeschaltet werden, wenn sich das Gerät im „AUX“-Modus befindet.) – Um die Auto Power Down-Funktion während des „AUX“-Modus auszuschalten, drücken und halten Sie die PAUSE-Taste für 5 Sekunden gedrückt. „ON-AUTO POWER DOWN“ / „OFF-AUTO POWER DOWN“ wird auf dem Bildschirm angezeigt.
<p>7</p>	 <p>Oben/Unten/ Links/Rechts</p>	 <p>Drücken Sie die angegebenen Bereiche zum Auswählen von Oben/Unten/Links/Rechts.</p> <p>Drücken Sie Oben/Unten/Links/Rechts auf der Taste zum Auswählen oder Einstellen von Funktionen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wiederholen Zum Verwenden der Wiederholungsfunktion im „USB“-Modus drücken Sie die Oben-Taste. • Musiktitel überspringen Drücken Sie die Taste Rechts, um die nächste Musikdatei auszuwählen. Drücken Sie die Taste Links, um die vorherige Musikdatei auszuwählen. • Anynet+ / Auto Power Link Sie können Anynet+ und Auto Power Link ein- oder ausschalten. Anynet+ und Auto Power Link werden jeweils durch die Taste Rechts und Links ein- und ausgeschaltet. <ul style="list-style-type: none"> – Anynet+ : Wenn die Soundbar über ein HDMI-Kabel an einen Samsung Fernseher angeschlossen ist, können Sie die Soundbar mit einer Samsung TV-Fernbedienung steuern. Halten Sie die Taste Rechts 5 Sekunden lang gedrückt, um Anynet+ ON- und OFF. – Auto Power Link : Falls die Soundbar durch ein digitales optisches Kabel an Ihren Fernseher angeschlossen ist, kann die Soundbar automatisch eingeschaltet werden, wenn Sie Ihren Fernseher einschalten. Halten Sie die Taste Links 5 Sekunden lang gedrückt, um Auto Power Link auf ON und OFF zu stellen. – Die Funktionen Anynet+ / Auto Power Link sind automatisch auf ON eingestellt. • ID SET Drücken und halten Sie die Taste Oben für 5 Sekunden gedrückt, um ID SET abzuschließen (beim Verbinden mit einem Zubehörelement).

- **Lautstärkebeschränkungsfunktion**

Um Ihr Gehör zu schützen, beschränkt die Lautstärkebegrenzungsfunktion die Lautstärke auf 20, wenn Sie die Soundbar einschalten und die Lautstärke höher als 20 eingestellt ist.

- Der Standardwert für die Lautstärkebegrenzungsfunktion ist Aus. Sie müssen sie einschalten, um sie zu aktivieren.
- Wenn sie eingeschaltet wird, bleibt die Lautstärkebegrenzungsfunktion auch dann eingeschaltet, wenn die Stromversorgung ausgeschaltet wird.
- Ein- oder Ausschalten der Lautstärkebegrenzungsfunktion halten Sie die Taste **Unten** an der Fernbedienung 5 Sekunden lang gedrückt. Bei ausgeschalteter Lautstärkebegrenzungsfunktion erscheint „V FREE“ in der vorderen Anzeige. Bei eingeschalteter Funktion erscheint „V LOCK“.

8



Klangsteuerung

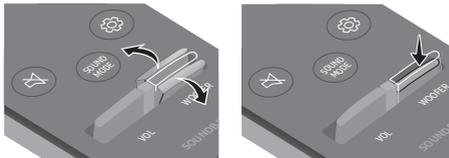
Sie können unter **TREBLE**, **BASS**, oder **AUDIO SYNC** auswählen.

- Um die Lautstärke der Höhen oder des Basses zu regeln, wählen Sie in den Sound-Einstellungen **TREBLE** oder **BASS**. Passen Sie dann die Lautstärke mithilfe der Tasten **Oben/Unten** zwischen -6~+6 an.
- Drücken Sie die Taste  (**Klangsteuerung**) und halten Sie sie ca. 5 Sekunden lang gedrückt, um den Klang für jedes Frequenzband anzupassen. 150Hz, 300Hz, 600Hz, 1,2kHz, 2,5kHz, 5kHz und 10kHz sind durch Verwendung der Tasten **Links/Rechts** wählbar und können mit den Tasten **Oben/Unten** auf eine Einstellung zwischen -6 bis +6 eingestellt werden.
- Wenn Video und Audio zwischen dem Fernseher und der Soundbar nicht synchron ist, wählen Sie in den Soundeinstellungen **AUDIO SYNC** aus und legen dann mithilfe der Tasten **Oben/Unten** eine Audioverzögerung zwischen 0 und 300 Millisekunden fest. (Nicht im „USB“-Modus verfügbar.)
- **AUDIO SYNC** wird nur bei einigen Funktionen unterstützt.

9



WOOFER

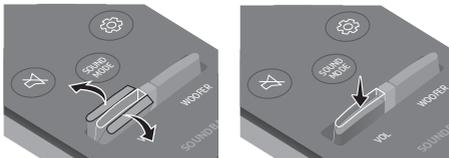


Drücken Sie die Taste nach oben oder unten, um die Lautstärke des Subwoofers auf -12 oder zwischen -6 bis +6 einzustellen. Um die Lautstärke des Subwoofers auf 0 zu stellen, drücken Sie die Taste.

10



VOL



Drücken Sie die Taste nach oben oder unten, um die Lautstärke einzustellen.

- **Stummschaltung**

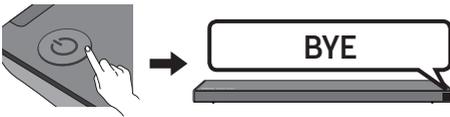
Drücken Sie die Taste **VOL**, um den Ton stumm zu schalten. Drücken Sie sie erneut, um den Ton wieder einzuschalten.

Anpassen der Soundbar-Lautstärke mit einer TV-Fernbedienung

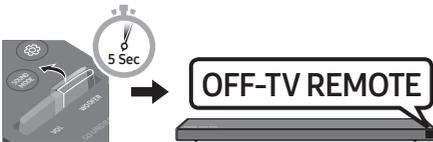
Bei einem Samsung TV kann die Lautstärke der Soundbar mit der IR-Fernbedienung, die im Lieferumfang des Samsung TV enthalten ist, eingestellt werden.

Stellen Sie zuerst den Fernseher im TV-Menü Ihres Samsung TV auf externe Lautsprecher, und verwenden Sie dann die Samsung-Fernbedienung, um die Lautstärke der Soundbar zu einzustellen. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehgeräts. Standardmäßig wird diese Funktion von der Fernbedienung des Samsung TV gesteuert. Wenn es sich bei Ihrem Fernsehgerät nicht um einen Samsung TV handelt, befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um die Einstellungen dieser Funktion zu ändern.

1. Schalten Sie die Soundbar aus.



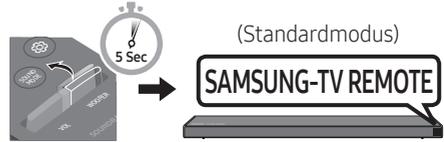
2. Wenn Sie diese Funktion nicht verwenden möchten, drücken Sie die Taste **WOOFER** nach oben und halten Sie sie für 5 Sekunden wiederholt gedrückt, bis „**OFF-TV REMOTE**“ in der Anzeige erscheint.



3. Wenn Sie die Soundbar mit der Fernbedienung Ihres Fernsehers steuern wollen, drücken Sie wiederholt die Taste **WOOFER** nach oben und halten Sie sie für 5 Sekunden gedrückt, bis „**ALL-TV REMOTE**“ in der Anzeige erscheint. Verwenden Sie dann das Menü Ihres Fernsehers, um externe Lautsprecher auszuwählen.



4. Wenn Sie die Soundbar in den Standardmodus zurücksetzen möchten (Steuerung über eine Samsung-TV-Fernbedienung), drücken Sie die Taste **WOOFER** nach oben und halten Sie sie für 5 Sekunden wiederholt gedrückt, bis „**SAMSUNG-TV REMOTE**“ in der Anzeige erscheint.



- Jedes Mal, wenn Sie die **WOOFER**-Taste nach oben drücken und für mindestens 5 Sekunden gedrückt halten, ändert sich der Modus in der folgender Reihenfolge: „**SAMSUNG-TV REMOTE**“ (Standardmodus) → „**OFF-TV REMOTE**“ → „**ALL-TV REMOTE**“.
- Diese Funktion ist je nach Fernbedienung eventuell nicht verfügbar.
- Diese Funktion wird von den folgenden Herstellern unterstützt: VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA

Verwenden der verborgenen Tasten (Tasten mit mehr als einer funktion)

Verborgene Taste		Referenzseite
Fernbedienungstaste	Funktion	
WOOFER	TV-Fernbedienung Ein/Aus (Standby)	Seite 25
 (Quelle)	BT-Kopplung	Seite 22
▶ (Wiedergabe / Pause)	Auto Power Down Ein/Aus (AUX-Modus)	Seite 23
	Initialisieren (Standby)	Seite 31
	BT Bereit	Seite 13
Links	Auto Power Link ON/OFF	Seite 23
Rechts	Anynet+ ON/OFF	Seite 23
Oben	ID SET	Seite 23
Unten	Lautstärkebeschränkung Ein/Aus	Seite 24
 (Klangsteuerung)	7-Band EQ	Seite 24
SOUND MODE	DRC ON/OFF (Standby)	Seite 22
	Bluetooth Power	Seite 22

Ausgabe-spezifikationen für die unterschiedlichen sound-effekt-modi

Effekt		Eingang	Ausgang	
			Ohne drahtloses Rücklautsprecherkit	Mit drahtlosem Rücklautsprecherkit
 SOUND MODE	STANDARD	2.0 Kanal	2.1 Kanal	4.1 Kanal
		5.1 Kanal	3.1 Kanal	5.1 Kanal
	SURROUND SOUND	2.0 Kanal	5.1 Kanal	7.1 Kanal
		5.1 Kanal	5.1 Kanal	7.1 Kanal
	GAME PRO	2.0 Kanal	5.1 Kanal	7.1 Kanal
		5.1 Kanal	5.1 Kanal	7.1 Kanal
	ADAPTIVE SOUND	2.0 Kanal	5.1 Kanal	7.1 Kanal
		5.1 Kanal	5.1 Kanal	7.1 Kanal

- Das drahtlose Rücklautsprecherkit von Samsung ist separat erhältlich. Für den Erwerb eines Kits kontaktieren Sie den Händler, bei dem Sie die Soundbar erworben haben.

09 INSTALLIEREN DER WANDHALTERUNG

Komponenten für die Anbringung an der Wand



Vorsichtsmaßnahmen für die Installation

- Installieren Sie nur an einer vertikalen Wand.
- Installieren Sie nicht an einem Ort mit hoher Temperatur oder Feuchtigkeit.
- Überprüfen Sie, ob die Wand stark genug ist, um das Gewicht des Produkts zu tragen. Falls nicht, verstärken Sie die Wand oder wählen Sie einen anderen Installationsort.
- Kaufen und verwenden Sie Befestigungsschrauben oder Verankerungen, die für Ihre Wandart geeignet sind (Gipskartonplatte, Eisenplatte, Holz, etc.). Fixieren Sie die Befestigungsschrauben falls möglich mit Wandverankerungen.
- Kaufen Sie Schrauben für die Wandmontage entsprechend der Art und der Dicke der Wand, an der Sie die Soundbar montieren wollen.
 - Durchmesser: M5
 - Länge: 35 mm oder länger empfohlen.
- Schließen Sie die Kabel vom Gerät an externe Geräte an, bevor sie die Soundbar an der Wand installieren.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und der Netzstecker gezogen ist, bevor Sie es installieren. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag kommen.

Montagehilfe für die Wandhalterung



Aufhängungsschraube



Schraube

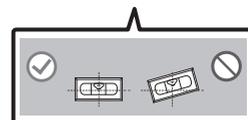


Wandhalterung

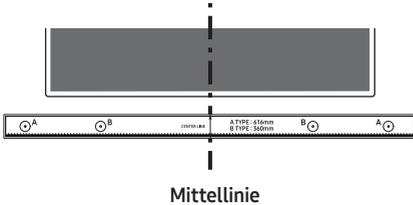
1. Platzieren Sie die **Montagehilfe für die Wandhalterung** an der Wand.
 - Die **Montagehilfe für die Wandhalterung** muss waagrecht positioniert sein.
 - Falls Ihr Fernseher an der Wand befestigt ist, installieren Sie die Soundbar mindestens 5 cm unterhalb des Fernsehers.



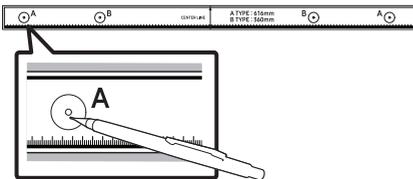
↑↓ 5 cm oder mehr



2. Richten Sie die **Mittellinie der Montagehilfe für die Wandhalterung** auf die Mitte des Fernsehers aus (wenn Sie die Soundbar unter dem 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.

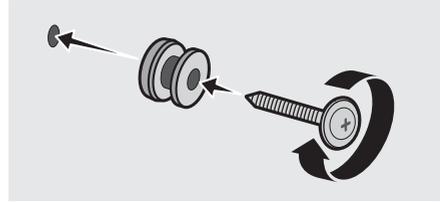


3. Drücken Sie die Spitze eines Stifts oder einen spitzen Bleistift durch die Mitte der **A-TYPE**-Bilder an beiden Enden der Montagehilfe, um die Löcher für die Aufhängungsschrauben zu markieren. Entfernen Sie dann die **Montagehilfe für die Wandhalterung**.

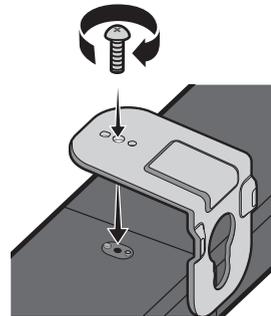


4. Bohren Sie mit einem geeigneten Bohrer an jeder Markierung ein Loch in die Wand.
- Wenn die Markierungen nicht den Positionen der Halterungsbolzen entsprechen, achten Sie darauf, geeignete Dübel oder Molly-Dübel in die Löcher einzuführen, bevor Sie die Aufhängungsschrauben einführen. Wenn Sie Dübel 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 enthalten) durch jede **Aufhängungsschraube** und drehen Sie dann jede Schraube in einem Aufhängungsschraubenloch.

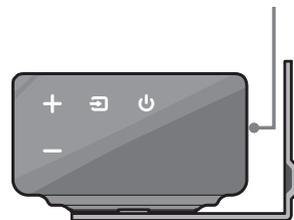


6. Installieren Sie 2 **Wandhalterung** mit der richtigen Ausrichtung auf der Unterseite der Soundbar unter Verwendung von 2 **Schrauben**.



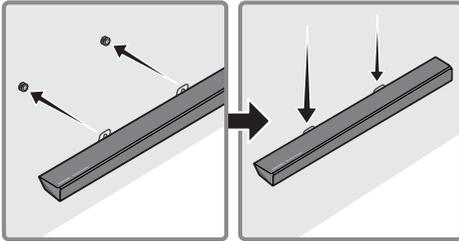
- Entfernen Sie den **Halterungsfüße** und die **Halterungsstütze**, falls diese angebracht sind.
- Achten Sie beim Zusammenbau darauf, dass sich die Aufhängungsteile der **Wandhalterungen** hinter der Rückseite der Soundbar befinden.

Rückseite der Soundbar

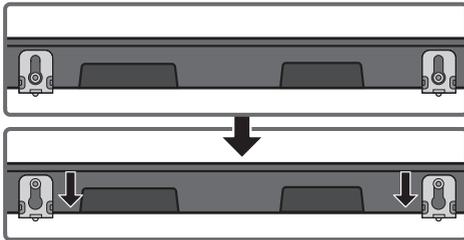


Rechtes Ende der Soundbar

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 **Wandhalterung** sicher auf den **Aufhängungsschraube** ruhen.
- Setzen Sie die **Aufhängungsschraube** in den breiten (unteren) Teil der **Wandhalterung** ein und schieben Sie dann die **Wandhalterung** nach unten, sodass die **Wandhalterung** sicher auf den **Aufhängungsschraube** ruhen.



10 INSTALLIEREN DES HALTERUNGSFUßES

Komponenten des Halterungsfußes



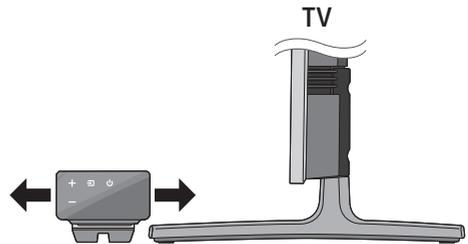
Halterungsfuß x 2

Halterungsstütze x 2



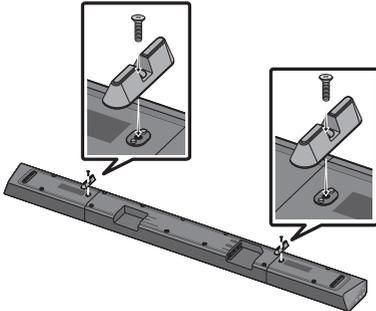
Schraube x 2

- Die **Halterungsfüße** heben die Soundbar an, so dass Sie die Soundbar vor Ihrem Fernsehgerät und über den Standbeinen des TV-Ständers installieren können. Siehe die nachfolgende Abbildung.
- Sie können die **Halterungsfüße** auf eine von drei verschiedenen Höhen einstellen.
- Mit den **Halterungsfüße** können Sie den Abstand zwischen der Soundbar und Ihrem Fernsehgerät einstellen, um ihn an die Form Ihres TV-Ständers anzupassen.



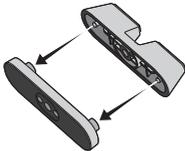
Anheben der Soundbar um 15 mm

1. Verwenden Sie die mitgelieferten
2 **Schrauben**, um die zwei **Haltefüße**
an der Wandhalterung auf der Unterseite der
Soundbar zu befestigen.

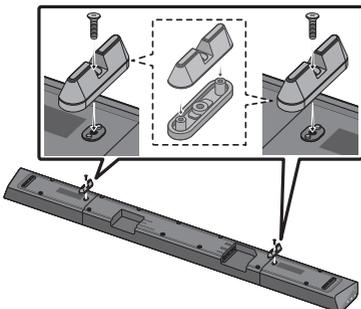


Anheben der Soundbar um 20 mm

1. Bringen Sie die beiden **Haltefüße** wie
in der unten stehenden Abbildung gezeigt an
den beiden **Haltestützen** an.

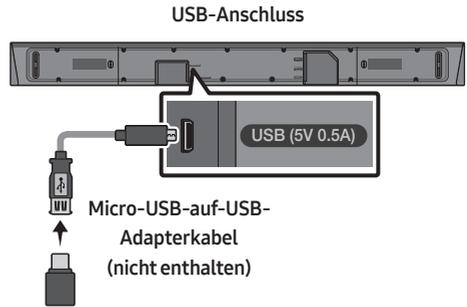


2. Verwenden Sie die mitgelieferten
2 **Schrauben**, um die zwei **Haltefüße**
an der Wandhalterung auf der Unterseite der
Soundbar zu befestigen.



11 SOFTWAREAKTUALISIERUNG

Samsung kann in Zukunft Aktualisierungen für
das Firmwaresystem der Soundbar anbieten.



Wenn eine Aktualisierung angeboten wird, können
Sie die Firmware aktualisieren, indem Sie ein
USB-Gerät mit der darauf gespeicherten Firmware-
Aktualisierung an den USB-Anschluss der Soundbar
anschießen. Weitere Informationen zum
Herunterladen der Aktualisierungsdateien finden
Sie auf der Samsung Electronics Webseite unter
(www.samsung.com → Support). Geben Sie dann
das Modell Ihrer Soundbar ein oder wählen Sie es
aus, wählen Sie Software & Anwendungen und
dann Downloads. Beachten Sie, dass die Namen
der Option variieren können. Anweisungen zum
Aktualisieren finden Sie auf der nächsten Seite.

Updateverfahren

Wichtig: Die Aktualisierungsfunktion löscht alle Benutzereinstellungen. Wir empfehlen Ihnen, Ihre Einstellungen aufzuschreiben, damit Sie sie nach der Aktualisierung einfach wieder einstellen können. Beachten Sie, dass das Aktualisieren der Firmware auch den Subwoofer-Anschluss zurücksetzt.

1. Verbinden Sie ein Micro-USB-auf-USB-Adapterkabel mit einem Micro-USB-2.0-Stecker (Typ B) an einem Ende und einer Standard-USB-2.0-Buchse (Typ A) am anderen Ende mit dem Micro-USB-Anschluss Ihrer Soundbar.
 - Das Micro-USB-auf-USB-Adapterkabel ist separat erhältlich. Wenden Sie sich hierzu an ein Samsung Servicezentrum oder den Kundendienst von Samsung.
2. Befolgen Sie zum Herunterladen der Produktsoftware die unter beschriebenen Schritte: Gehen Sie auf die Samsung-Website unter (samsung.com) → suchen Sie nach dem Modellnamen - wählen Sie die Option Kundendienst (Änderung der Bezeichnung der Option vorbehalten)
3. Speichern Sie die heruntergeladene Software auf einem USB-Speicher und wählen Sie „Hier extrahieren“, um den Ordner zu entzippen.
4. Schalten Sie die Soundbar aus und schließen Sie den USB-Speicher mit dem Software-Update an den weiblichen Anschluss eines Micro-USB-Adapterkabels an. Verbinden Sie das Kabel mit dem USB-Anschluss an der Soundbar.
5. Schalten Sie die Soundbar ein. Innerhalb von 3 Minuten wird „**UPDATE**“ angezeigt und der Aktualisierungsprozess beginnt.
6. Wenn das Update abgeschlossen ist, wird die Soundbar ausgeschaltet. Halten Sie die Taste **▶||** auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang gedrückt. „**INIT**“ wird auf dem Bildschirm angezeigt und die Soundbar wird ausgeschaltet. Das Update ist abgeschlossen.
 - Dieses Produkt verfügt über eine DUAL-BOOT-Funktion. Wenn die Firmware nicht aktualisiert werden kann, können Sie sie erneut aktualisieren.
7. Stellen Sie Ihre Einstellungen wieder ein.

Wenn UPDATE nicht angezeigt wird

1. Schalten Sie die Soundbar aus, trennen Sie das Speichergerät mit den Update-Dateien und verbinden Sie es anschließend erneut mit dem USB-Anschluss der Soundbar.
2. Ziehen Sie das Stromkabel der Soundbar ab, schließen Sie es erneut an und schalten Sie dann die Soundbar ein.

HINWEISE

- Das Aktualisieren der Firmware funktioniert gegebenenfalls nicht richtig, wenn von der Soundbar unterstützte Audiodateien auf dem Speichergerät gespeichert sind.
- Unterbrechen Sie während des Aktualisierungsprozesses nicht die Stromversorgung und entfernen Sie nicht den USB-Speicher. Wenn die Aktualisierung der Firmware abgeschlossen ist, wird das Hauptgerät automatisch ausgeschaltet.
- Nach Abschluss der Aktualisierung wird die Benutzerkonfiguration in der Soundbar initialisiert, so dass Sie Ihre Einstellungen wieder einstellen können. Wir empfehlen Ihnen, Ihre persönlichen Einstellungen schriftlich zu notieren, damit Sie sie nach dem Update leicht wiederherstellen können. Beachten Sie, dass durch die Aktualisierung der Firmware auch die Subwoofer-Verbindung zurückgesetzt wird. Wenn die Verbindung zum Subwoofer nach dem Update nicht automatisch wiederhergestellt wird, siehe Seite 6. Wenn das Software-Update fehlschlägt, prüfen Sie, ob der USB-Speicher defekt ist.
- Benutzer von Mac OS sollten als USB-Format MS-DOS (FAT) verwenden.
- Abhängig vom Hersteller des Speichergeräts ist eine Aktualisierung über USB gegebenenfalls nicht verfügbar.

12 FEHLERBEHEBUNG

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte.

Das Gerät wird nicht eingeschaltet.

Ist das Stromkabel an die Steckdose angeschlossen?

- Schließen Sie den Netzstecker an die Steckdose an.

Eine Funktion funktioniert nicht, wenn die Taste gedrückt wird.

Gibt es statische Elektrizität in der Luft?

- Trennen Sie den Netzstecker und schließen Sie ihn erneut an.

Im BT-Modus kommt es zu Tonaussetzern.

- Siehe die Abschnitte zur Bluetooth-Verbindung auf Seite 12 und 18.

Es wird kein Ton wiedergegeben.

Ist die Stummschaltfunktion aktiviert?

- Drücken Sie die Taste  (Stummschaltung), um die Stummschaltfunktion zu deaktivieren.

Ist die Lautstärke auf das Minimum eingestellt?

- Passen Sie die Lautstärke an.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

Sind die Batterien leer?

- Tauschen Sie sie gegen neue aus.

Ist der Abstand zwischen Fernbedienung und Soundbar-Hauptgerät zu groß?

- Gehen Sie mit der Fernbedienung näher an das Soundbar-Hauptgerät heran.

Die rote LED am Subwoofer blinkt und der Subwoofer gibt keinen Ton aus.

Dieses Problem kann auftreten, wenn der Subwoofer nicht an das Soundbar-Hauptgerät angeschlossen ist.

- Versuchen Sie, den Subwoofer erneut zu verbinden. (Siehe Seite 6.)

Der Subwoofer brummt und vibriert spürbar.

Versuchen Sie, die Vibration Ihres Subwoofers anzupassen.

- Drücken Sie die Taste **WOOFER** auf Ihrer Fernbedienung nach oben oder unten, um die Subwooferlautstärke einzustellen (bis -12 oder zwischen -6 ~ +6).

13 LIZENZ



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS Digital Surround are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © 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 LLC in the United States and other countries.

14 BEKANNTMACHUNG ZU OPEN SOURCE LIZENZEN

Wenn Sie Fragen bezüglich des Themas Open Source haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail unter der Adresse an Samsung (oss.request@samsung.com).

15 WICHTIGE HINWEISE ZUM KUNDENDIENST

- Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen nur als Referenz und können sich vom aktuellen Produkt unterscheiden.
- Es kann eine Gebühr erhoben werden, wenn:
 - (a) Ein Techniker auf Ihre Anfrage bestellt wird und am Gerät kein Defekt vorliegt (z. B. weil Sie diese Bedienungsanleitung nicht gelesen haben).
 - (b) Sie das Gerät in einer Reparaturwerkstatt abgegeben haben und am Gerät kein Defekt vorliegt (z. B. weil Sie diese Bedienungsanleitung nicht gelesen haben).
- Die Höhe dieser Gebühr wird Ihnen mitgeteilt, bevor irgendwelche Arbeiten durchgeführt werden oder der Hausbesuch erfolgt.

16 SPEZIFIKATIONEN UND LEITFADEN

Technische daten

Modellname	HW-Q60R / HW-Q60RS
USB	5V/0,5A
Gewicht	3,6 kg
Abmessungen (B × H × T)	1100,0 x 59,0 x 100,0 mm
Betriebstemperatur	+5°C bis +35°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	10 % ~ 75 %
VERSTÄRKER Nennausgangsleistung	30W x 6 + 10W x 2
Unterstützte Wiedergabeformate	LPCM 2ch, Dolby Audio™ (unterstützt Dolby® Digital), DTS
AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS BT max. Transmitterleistung SRD max. Transmitterleistung	100mW bei 2,4GHz – 2,4835GHz 25mW bei 5,725GHz – 5,825GHz

Subwoofername	PS-WR65B / PS-WR65BS
Gewicht	6,2 kg
Abmessungen (B × H × T)	205,0 x 353,0 x 303,2 mm
VERSTÄRKER Nennausgangsleistung	160W
AUSGANGSLEISTUNG DES DRAHTLOSGERÄTS SRD max. Transmitterleistung	25mW bei 5,725GHz – 5,825GHz

Gesamtstromverbrauch im Bereitschaftszustand (W)	2,0W
Bluetooth Anschlussdeaktivierungsmethode	Halten Sie die Taste SOUND MODE für mindestens 5 Sekunden gedrückt, um die Bluetooth Power-Funktion auszuschalten.

HINWEISE

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.

- Samsung Electronics erklärt hiermit, dass dieses Gerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.



Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <http://www.samsung.com> geben Sie unter Support > Produktsupport suchen den Modellnamen ein.
Dieses Gerät kann in allen EU-Ländern betrieben 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 (Elektroschrott)

(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Für Informationen über die Umweltverpflichtungen und produktspezifischen regulatorischen Verpflichtungen von Samsung wie z. B. REACH, WEEE, Batterien, besuchen Sie:
http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html