YAMAHA

Benutzerhandbuch

Sound Bar

TRUE X BAR 90A

SR-X90A

DE

INHALTSVERZEICHNIS

ÜBER DIESES PRODUKT UND DAS BENUTZERHANDBUCH 7

Merkmale 7

Informationen zu den im Lieferumfang dieses Produkts enthaltenen Gegenständen 8

Über das Benutzerhandbuch und mitgelieferte Handbücher 10

Hinweise zu den Sicherheitsanweisungen im Benutzerhandbuch 10

BEZEICHNUNGEN UND FUNKTIONEN DER TEILE 12

Bezeichnungen der Teile an der Soundbar (Vorderseite/Oberseite) 12

Bezeichnungen der Teile an der Soundbar (Rückseite) 14

Teilebezeichnungen der Soundbar (Frontblende-Display) 15

Bezeichnungen der Teile und Funktionen auf dem Frontblende-Display 15

Umschalten des Informationsbildschirms auf dem Frontblende-Display 18

Bezeichnungen der Teile am Subwoofer 23

Bezeichnungen der Teile an der Fernbedienung 26

VORBEREITUNG FÜR DIE VERWENDUNG 29

Vorbereitung 29

Vorsichtsmaßnahmen zur Vorbereitung 31

Vorbereiten der Fernbedienung 34

Installieren 35

Anschließen eines Fernsehers 37

HDMI-Verbindung mit einem Fernseher 37

Anschließen eines AV-Geräts 39

Anschließen eines AV-Geräts an die Soundbar 39

Anschluss eines AV-Geräts an die HDMI-Eingangsbuchse des Fernsehers 40

Vorbereiten der Verbindung mit einem Netzwerk 42

Verbinden mit einem Netzwerk 42

Verbinden mit einem Netzwerk über ein LAN-Kabel (kabelgebundene Verbindung) 43

Anschluss an die Stromversorgung 44

Einschalten der Soundbar 45

Bestätigen der Subwoofer-Verbindung 47

Aktivieren der HDMI-Steuerung-Funktion 48

Überprüfen, ob die Soundbar Audio ausgibt 51
Verbinden drahtloser Lautsprecher (TRUE X SURROUND) 53
Einrichten von MusicCast 54
MusicCast 54
MusicCast Controller 55
Registrierung bei einem MusicCast-Netzwerk 56

TRUE X SURROUND 57

Was ist TRUE X SURROUND? 57
TRUE X SURROUND-Anweisungsliste 59
Vorbereitungen für die erstmalige Verwendung von TRUE X SURROUND 60
Registrieren drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar 60
Aufstellen drahtloser Lautsprecher 70
Überprüfen, ob Ton von den drahtlosen Lautsprechern ausgegeben wird 72
Wiedergabevorgänge 75
Surround-Wiedergabe 75
Einstellen der Lautstärkebalance 78
Wiedergabe desselben Tonsignals von allen Lautsprechern (ALL-Modus) 79
Umschalten zwischen den Modi (SOLO/SURROUND) der drahtlosen Lautsprecher 81
Aufheben der Registrierung von drahtlosen Lautsprechern mit der Soundbar 82
Überprüfen des Verbindungsstatus 83
Überprüfen des Verbindungsstatus der drahtlosen Lautsprecher an der Soundbar 83

WIEDERGABE 84

Grundlegende Bedienung 84
Grundlegende Bedienung während der Wiedergabe 84
Wiedergabe-Bildschirm 86
Wiedergabe von Fernsehton 87
Wiedergabe von Fernsehton über eARC/ARC 87
Verwenden eines optischen Digital-Audiokabels für Wiedergabe von Fernsehton auf der Soundbar 88
Starten der Wiedergabe auf einem Bluetooth®-Gerät 89
Wiedergabe von Audio von einem Bluetooth®-Gerät 89
Wiedergabe ist über drahtlose Bluetooth®-Lautsprecher möglich, um Audio auf der Soundbar zu hören 91
Wiedergabe mit MusicCast Controller (App) 93
Wiedergabe von Streaming-Diensten 93
Wiedergabe von Audiodateien 94
Internetradio-Wiedergabe 95
Verwenden von AirPlay zum Wiedergeben von Musik 96

WUNSCHGEMÄSSE ANPASSUNG DES KLANGS 97

Auswählen der gewünschten Musik (Klangmodus) 97

Wiedergabe mit zur Szene passenden Surround-Sound-Effekten (SURROUND:AI) 98

Auswählen Ihres bevorzugten Upmixers für Surround-Wiedergabe (3D MUSIC) 99

Wiedergabe des Original-Audios (STRAIGHT) 100

Stereo-Wiedergabe (STEREO) 101

Hervorheben eines bestimmten Klangbereichs (Klangeinstellungen) 102

KONFIGURATION 103

Menüs 103

Menütypen 103

Überprüfen der Wiedergabeeinstellungen und Signalinformationen (Menü Optionen) 104

Grundlegende Bedienung im Menü Optionen 104

Liste des Menüs Optionen 105

Automatische Anpassung der Balance zwischen hohen und tiefen Frequenzen (Adaptive Volume) 106

Bestätigen von Audiosignalinformationen 107

Bestätigen von Videosignalinformationen 109

Einstellen der Wiedergabeautomatik 110

Einstellen der Lautstärkeverknüpfung von AirPlay-Wiedergabegerät und Soundbar 111

Einstellen von Funktionen (Menü Setup) 112

Grundlegende Bedienung im Menü Setup 112

Liste des Menüs Setup 113

Konfigurieren der Lautsprecher 115

Vornehmen von Audio-Einstellungen 118

Vornehmen von HDMI-Einstellungen 121

Einrichten detaillierter Funktionseinstellungen (Funktion) 124

Einrichten eines Netzwerks 127

Konfigurieren der Bluetooth-Funktion 131

Spracheinstellungen 133

Vornehmen von Einstellungen über die Soundbar (Menü am Frontblende-Display) 134

Grundlegende Bedienung im Menü am Frontblende-Display 134

Liste des Menüs am Frontblende-Display 135

Einstellen der Helligkeit des Frontblende-Displays und der Netzanzeige (Dimmer) 136

Aktivieren/Deaktivieren der Kindersicherungsfunktion 137

Initialisieren der Soundbar 138

Aktualisieren der Firmware 139

AKTUALISIEREN DER FIRMWARE 140

Firmware-Aktualisierung 140
Aktualisieren der Firmware 141
Aktualisieren der Firmware über ein Netzwerk 141
Aktualisieren der Firmware mit einem USB-Flash-Laufwerk 143
Fehlermeldungen am Frontblende-Display 145

PROBLEMBEHEBUNG 146

Prüfen Sie zunächst folgende Dinge 146
Einschaltzustand und allgemeine Funktionalität 147
Das Gerät schaltet sich plötzlich aus 147
Das Gerät kann nicht eingeschaltet werden 148
Bedienung über die Bedienelemente an der Soundbar nicht möglich 149
Frontblende-Display ist aus, obwohl das Gerät eingeschaltet ist (es scheint ausgeschaltet zu sein) 150
Die Soundbar funktioniert nicht richtig 151
Die Soundbar schaltet sich ein, obwohl keine Bedienung vorgenommen wurde 152
Die Soundbar lässt sich nicht mit der Fernbedienung bedienen 153
Die Soundbar lässt sich nicht mit der Fernbedienung des Fernsehers bedienen 154
Die Eingangsquelle der Soundbar wird auf einem Fernseher nicht angezeigt 155
Audiowiedergabe 156
Kein Ton 156
Es ist kein Ton vom Subwoofer zu hören 157
Die Lautstärke nimmt ab oder zu, wenn die Soundbar wieder eingeschaltet wird 158
Kein Surround-Effekt 159
Rauschen ist zu hören 160
Bluetooth®-Verbindung 161
Die Soundbar kann keine Verbindung mit einem Bluetooth®-Gerät herstellen 161
Es ist von einem Bluetooth®-Gerät kein Ton zu hören, oder es kommt zu Tonaussetzern 162
Netzwerk 163
Netzwerkfunktionen können nicht verwendet werden 163
Die Soundbar kann nicht über einen WLAN-Router (Zugangspunkt) mit dem Internet verbunden 164
Ein drahtloses Netzwerk kann nicht gefunden werden 165
Wiedergabe Audio mit AirPlay nicht möglich 166
Die Soundbar wird auf einem AirPlay-kompatiblen Gerät nicht erkannt 167
Wiedergabe Streamingdienstes nicht möglich 168
Wiedergabe Audiodatei auf dem Medienserver (NAS usw.) nicht möglich 169
Benachrichtigung über eine Firmware-Aktualisierung wird nicht angezeigt 170
Verwendung der App 171
Die App erkennt die Soundbar nicht 171
Ein Medienserver (NAS usw.) wird von der App nicht erkannt 172

TRUE X SURROUND 173
Es ist kein Ton von beiden drahtlosen Lautsprechern zu hören 173
Es ist kein Ton von einem der drahtlosen Lautsprecher zu hören 174
Die Lautstärke der verbundenen drahtlosen Lautsprecher ist zu niedrig 175
Die drahtlosen Lautsprecher werden nicht eingeschaltet, wenn die Soundbar eingeschaltet wird 176
Die Registrierung der drahtlosen Lautsprecher wird nicht abgeschlossen 177
L/R kann während der Registrierung der drahtlosen Lautsprecher nicht gewählt werden 178
Audioinhalt von einem Bluetooth-Gerät kann nicht über die drahtlosen Lautsprecher wiedergegeben werden 179
Tonaussetzer, Klangverzerrungen oder ungewöhnlicher Klang 180
Die Soundbar und der Subwoofer werden nicht automatisch verbunden 181
Initialisieren (Zurücksetzen)/Neustarten der Soundbar 182
Initialisieren (Zurücksetzen) der Soundbar 182
Erzwingen eines Neustarts der Soundbar 183
„Internal Error“ wird auf dem Frontblende-Display angezeigt 184

TECHNISCHE DATEN 185

Technische Daten 185
Unterstützte HDMI-Video-Signalformate 189
Unterstützte digitale Audiosignalformate 190

ANHANG 192

Herstellen einer drahtlosen Verbindung mit einem Netzwerk 192
Auswählen einer Methode zum Herstellen einer drahtlosen Verbindung mit einem Netzwerk 192
Verwenden der WPS-Taste zum Herstellen drahtloser Verbindungen 193
Verwenden von iPhone zum Herstellen drahtloser Verbindungen 194
Herstellen einer drahtlosen Verbindung über eine Liste von Zugangspunkten 195
Manuelles Herstellen einer drahtlosen Verbindung 196
Drahtlose Verbindung mit PIN-Code-Typ-WPS 197
Manuelles Verbinden eines Subwoofers 198
Warenzeichen 199
Liste der Support Center 201

ÜBER DIESES PRODUKT UND DAS BENUTZERHANDBUCH

Merkmale

Dieser mit einem Subwoofer ausgestattete stabförmige Lautsprecher ist für den Anschluss an Fernseher oder andere AV-Geräte vorgesehen.

So können Sie ein äußerst realistisches Klangerlebnis und die große Inhaltsvielfalt von Netzwerkfunktionen genießen.

Darüber hinaus unterstützt das Produkt „TRUE X SURROUND“ mit drahtlosen Lautsprechern, um echten Surround-Sound zu liefern.

Informationen zu den im Lieferumfang dieses Produkts enthaltenen Gegenständen

Die nachstehenden Gegenstände sind im Lieferumfang des Produkts enthalten. Vergewissern Sie sich, dass alle Gegenstände im Lieferumfang enthalten sind.

■ Hauptgeräte

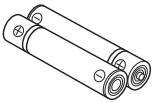
- Soundbar (SR-CUX90A)

- Subwoofer (SR-WSWX90A)

■ Zubehör

- Fernbedienung (×1)

- Batterien (AAA, LR03, UM-4) (×2)



- Netzkabel (×2)

- Montagehalterungen (×2)

- Unterlegscheiben (×2)

- Schnellanleitung (×1)
- Sicherheitshandbuch (×1)

HINWEIS

Ein HDMI-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt über ein HDMI-Kabel anzuschließen, besorgen Sie sich ein handelsübliches Kabel. Wählen Sie ein HDMI-Kabel entsprechend den Funktionen des anzuschließenden Geräts.

Über das Benutzerhandbuch und mitgelieferte Handbücher

Hinweise zu den Sicherheitsanweisungen im Benutzerhandbuch

- In der Benutzerhandbuch (dieser Anleitung) sind wichtige Sicherheitsinformationen durch die nachstehenden Signalwörter gekennzeichnet.
  - **WARNUNG**
    weist auf „Risiko schwerer Verletzungen oder Todesgefahr“ hin.
  - **VORSICHT**
    weist auf „Verletzungsgefahr“ hin.
  - **ACHTUNG**
    weist auf Maßnahmen hin, die ergriffen werden müssen, um Produktausfälle, Schäden oder Störungen sowie Datenverlust zu vermeiden und die Umwelt zu schützen.
  - **HINWEIS**
    kennzeichnet Hinweise zu Anweisungen, Einschränkungen zu Funktionen und zusätzliche Informationen, die hilfreich sein können.
- Die Abbildungen und Bildschirmdarstellungen in den Beschreibungen dienen nur anschaulichen Zwecken.
- Die Unternehmens- und Produktnamen in dieser Anleitung sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der entsprechenden Unternehmen.
- Die verschiedenen Smartphones und Tablet-Geräte werden in dieser Anleitung zusammenfassend als „Smartphones“ bezeichnet. Wo erforderlich, wird der Typ des Geräts in den Erläuterungen angegeben.
- Für iPhone, iPad und iPod touch wird in dieser Anleitung zusammenfassend der Begriff „iPhone“ verwendet. Sofern nicht anders angegeben, bezieht sich der Begriff „iPhone“ auf iPhone, iPad und iPod touch.
- Diese Anleitung erklärt hauptsächlich Bedienvorgänge per Fernbedienung. Wenn eine Bedienung über die Bedienelemente an der Soundbar selbst erforderlich ist, wird dies in den betreffenden Fällen erläutert.

■ Über die Handbücher dieses Produkts

Die nachstehenden Anleitungen sind im Lieferumfang dieses Produkts enthalten oder sind auf der Yamaha-Website verfügbar.

Sicherheitshandbuch

Dieses Dokument vermittelt wichtige Informationen für die sichere Verwendung dieses Produkts. Lesen Sie es unbedingt vor Gebrauch.

Schnellanleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie dieses Produkt nach dem Kauf installieren, angefangen beim Öffnen der Verpackung bis hin zum Genießen des Tons von einem Fernseher oder einem anderen Gerät.

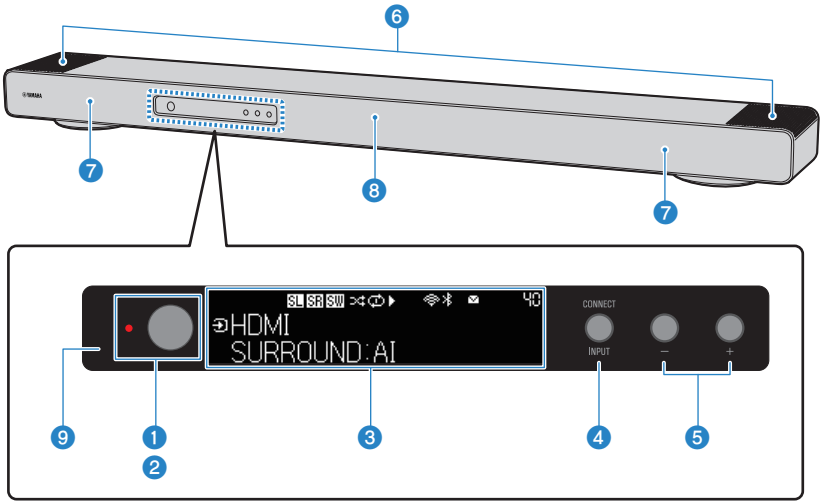
Benutzerhandbuch (diese Anleitung)

Diese Anleitung erläutert alle Funktionen und Vorgehensweisen für die Verwendung einschließlich solcher, die in der Schnellanleitung nicht behandelt werden.

BEZEICHNUNGEN UND FUNKTIONEN DER TEILE

Bezeichnungen der Teile an der Soundbar (Vorderseite/ Oberseite)

Dieser Abschnitt beschreibt die Bezeichnungen und Funktionen der Teile an der Vorderseite und Oberseite der Soundbar.



❶ **Ein/Aus-Taste**

Zum Ein- und Ausschalten (Standby) der Soundbar.

❷ **Netzanzeige**

Der Betriebsstatus der Soundbar wird wie folgt angezeigt.

Aus: Bei eingeschalteter Soundbar ist die Anzeige aus.

Ein: Leuchtet bei ausgeschalteter Soundbar in einem der folgenden Zustände.

- Wenn HDMI-Steuerung aktiviert ist (S. 121)
- Wenn HDMI Pass-Through aktiviert ist (S. 121)
- Wenn Netzwerk Standby aktiviert ist (S. 127)
- Wenn True X-Ready aktiviert ist (S. 124)

❸ **Frontblende-Display**

Zeigt Informationen und Menüs an.

❹ **Taste INPUT/CONNECT**

Wählen Sie die Eingangsquelle oder registrieren Sie ein MusicCast-Netzwerk (S. 84, S. 56).

❺ **Tasten VOL +/-**

Stellen die Lautstärke ein.

❻ **Height-Lautsprecher**

❼ **Frontlautsprecher**

❽ **Center-Lautsprecher**

❾ **Fernbedienungssensor**

HINWEIS

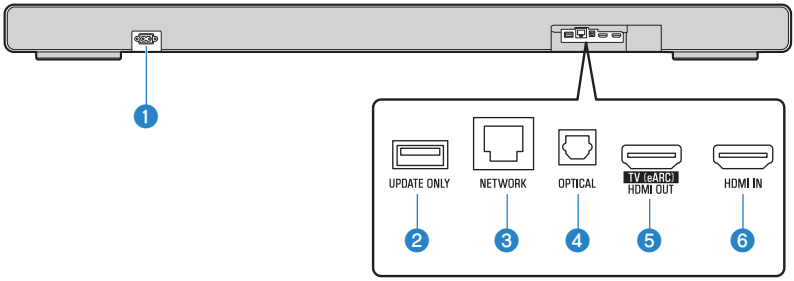
- Wenn die Temperatur des LCD-Displays sehr hoch oder sehr niedrig ist, kann es vorkommen, dass der Text schwer lesbar ist. Dies ist eine Eigenschaft von LCD-Displays und kein Anzeichen für eine Fehlfunktion.
- Durch Aktivieren von Kindersicherung wird eine versehentliche Bedienung verhindert.
- Verwenden Sie den Dimmer, um die Helligkeit der Netzanzeige und des Frontblende-Displays einzustellen.

Verwandte Links

- „Aktivieren/Deaktivieren der Kindersicherungsfunktion“ (S. 137)
- „Einstellen der Helligkeit des Frontblende-Displays und der Netzanzeige (Dimmer)“ (S. 136)
- „Bezeichnungen der Teile an der Soundbar (Rückseite)“ (S. 14)
- „Bezeichnungen der Teile und Funktionen auf dem Frontblende-Display“ (S. 15)
- „Bezeichnungen der Teile an der Fernbedienung“ (S. 26)

Bezeichnungen der Teile an der Soundbar (Rückseite)

Dieser Abschnitt beschreibt die Bezeichnungen und Funktionen auf der Rückseite der Soundbar.



1 **Netzkabelbuchse**

Hier wird das Netzkabel des Soundbar angeschlossen.

2 **Buchse UPDATE ONLY**

Verwenden Sie diese Buchse nur zum Aktualisieren der Firmware der Soundbar mit einem USB-Flash-Laufwerk.

Einzelheiten zum Herunterladen und Aktualisieren der Firmware finden Sie unter „Firmware-Aktualisierung“ (S. 140).

3 **Buchse NETWORK**

Schließen Sie ein Kabel an diese Buchse an, um die Soundbar mit einem Netzwerk zu verbinden (S. 43).

4 **Buchse OPTICAL**

Wenn Sie die ARC- oder eARC-Funktionen nicht nutzen, verwenden Sie ein HDMI-Kabel (im Fachhandel erhältlich) und ein optisches Digital-Audiokabel (im Fachhandel erhältlich), um eine Verbindung zum Fernseher herzustellen (S. 37).

Das optische Digital-Audiokabel überträgt das Audiosignal des Fernsehers an die Soundbar.

5 **Buchse HDMI OUT/TV (eARC)**

Schließen Sie einen Fernseher mit einem HDMI-Eingang an. Video und Audio werden ausgegeben. Bei Verwendung von eARC/ARC wird Audio vom Fernseher eingegeben (S. 37).

6 **Buchse HDMI IN**

Schließen Sie ein AV-Gerät mit einem HDMI-Ausgang an. Video und Audio werden eingegeben (S. 39).

Verwandte Links

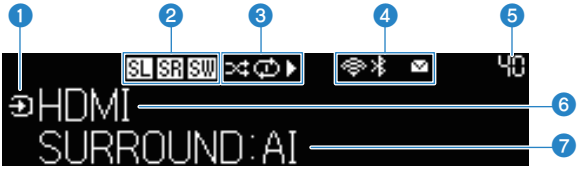
- „Bezeichnungen der Teile an der Soundbar (Vorderseite/Oberseite)“ (S. 12)
- „Teilebezeichnungen der Soundbar (Frontblende-Display)“ (S. 15)
- „Bezeichnungen der Teile an der Fernbedienung“ (S. 26)
- „Firmware-Aktualisierung“ (S. 140)

Teilebezeichnungen der Soundbar (Frontblende-Display)

Bezeichnungen der Teile und Funktionen auf dem Frontblende-Display

Dieser Abschnitt beschreibt die Bezeichnungen und Funktionen der Teile des Frontblende-Displays.

■ Normale Anzeige



❶ **Modussymbol**

Zeigt die Modi (Eingangsanzeige, Auswahl des Informationsbildschirms) des Frontblende-Displays an.

: Leuchtet im Eingangsanzeigemodus.

: Leuchtet im Informationsbildschirm-Auswahlmodus.

❷ **Symbole, die den angeschlossenen Lautsprecher anzeigen**

Die folgenden Symbole leuchten, wenn Surround-Lautsprecher oder ein Subwoofer angeschlossen sind.

SL : Leuchtet, wenn der linke Surround-Lautsprecher angeschlossen ist.

SR : Leuchtet, wenn der rechte Surround-Lautsprecher angeschlossen ist.

S : Leuchtet, wenn nur ein Surround-Lautsprecher angeschlossen ist.

SW : Leuchtet, wenn ein Subwoofer angeschlossen ist.

Die folgenden Symbole leuchten, wenn die an die Soundbar angeschlossenen Surround-Lautsprecher und der Subwoofer ausgeschaltet sind. Leuchtet nur, wenn die Surround-Lautsprecher oder der Subwoofer an die Stromversorgung angeschlossen sind.

SL : Leuchtet, wenn der linke der angeschlossenen Surround-Lautsprecher ausgeschaltet ist.

SR : Leuchtet, wenn der rechte der angeschlossenen Surround-Lautsprecher ausgeschaltet ist.

S : Leuchtet, wenn nur einer der angeschlossenen Surround-Lautsprecher ausgeschaltet ist.

SW : Leuchtet, wenn ein angeschlossener Subwoofer aus irgendeinem Grund ausgeschaltet ist. Wenn dieses Symbol leuchtet, ziehen Sie den Netzstecker des Subwoofers kurz ab, bevor Sie ihn wieder anschließen, um die Verbindung mit der Soundbar zu überprüfen.

❸ **Wiedergabestatus-Symbole**

: Leuchtet, wenn die Zufallswiedergabe ausgewählt ist.

: Leuchtet, wenn die Wiederholungswiedergabe (alle Titel) ausgewählt ist.

: Leuchtet, wenn die Wiederholungswiedergabe (1 Titel) ausgewählt ist.

: Leuchtet während der Wiedergabe.

: Leuchtet, wenn die Wiedergabe auf Pause geschaltet ist.

: Leuchtet, wenn die Wiedergabe gestoppt ist.

❹ **Status-Symbole**

(WLAN): Leuchtet, wenn eine Verbindung zu einem Drahtlosnetzwerk besteht. Das Blinken beginnt, während sich WAC* und MusicCast-Netzwerk im Registrierungsmodus befinden.

(Bluetooth): Leuchtet, wenn ein Bluetooth-Gerät verbunden ist.

: Leuchtet, wenn ein Firmware-Update verfügbar ist.

* WAC (Wireless Accessory Configuration) ist eine Funktion zum Übertragen der WLAN-Einstellungen eines iOS-Geräts auf ein anderes Gerät und Herstellen einer drahtlosen Verbindung mit dem Netzwerk.

❺ **Lautstärke**

Zeigt die Lautstärke an.

❻ **Hauptinformationsanzeigebereich**

Zeigt je nach Anzeigemodus des Frontblende-Displays den Namen des aktuellen Eingangs, den Namen des Anzeigeelements der Eingangsinformationen usw. an.

❼ **Zusatzinformationsanzeigebereich**

Zeigt zusätzliche Eingangsinformationen an (Name des Klangmodus, Informationen zum Ausgabekanal usw.).

■ Menüanzeige

❶ **Menümodus**

Leuchtet, wenn das Menü auf dem Frontblende-Display geöffnet ist.

❷ **Menüebene**

Zeigt den Namen der aktuellen Ebene des hierarchischen Menüs auf dem Frontblende-Display an.

❸ **Menüeintrag**

Zeigt den Eintrag oder Einstellwert im Menü auf dem Frontblende-Display an.

❹ **Cursor-Anzeige**

Zeigt Cursoroperationen der rechten Einträge oder Einstellwerte im Menü an.

HINWEIS

Das hier gezeigte Beispiel des Frontblende-Displays ist ein englischer Bildschirm.

Verwandte Links

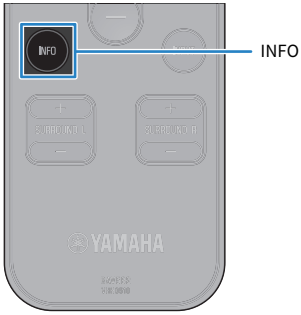
- „Bezeichnungen der Teile an der Soundbar (Vorderseite/Oberseite)“ (S. 12)
- „Umschalten des Informationsbildschirms auf dem Frontblende-Display“ (S. 18)
- „Bezeichnungen der Teile an der Fernbedienung“ (S. 26)
- „Grundlegende Bedienung im Menü am Frontblende-Display“ (S. 134)

Umschalten des Informationsbildschirms auf dem Frontblende-Display

Der Informationsbildschirm auf dem Frontblende-Display zeigt zusätzliche Informationen zu ausgewählten Eingängen.

Name des angezeigten Bildschirms

Drücken Sie die INFO-Taste auf der Fernbedienung, um den Informationsauswahlbildschirm auf dem Frontblende-Display zu öffnen. Mit der INFO-Taste können Sie zwischen den Anzeigebildschirmen umschalten. Unten auf den angezeigten Bildschirmen werden Informationen zu den angegebenen Elementen gezeigt.



Die angezeigten Bildschirme variieren je nach Eingang.

Eingang		Angezeigter Bildschirm
HDMI **TV** **OPTICAL**		Klangmodus, Audio-Dekoder, Ausgabekanal, HDMI-Status, Systemstatus
Eingang vom Typ NET (Netzwerk)	**SERVER** **Amazon Music** **AirPlay**	Wiedergegebener Titel, wiedergegebener Interpret, wiedergegebenes Album, IP-Adresse, MAC-Adresse (Ethernet), MAC-Adresse (Wi-Fi), Klangmodus, Audio-Dekoder, Ausgabekanal, HDMI-Status, Systemstatus
	NET RADIO	Sendestation, IP-Adresse, MAC-Adresse (Ethernet), MAC-Adresse (Wi-Fi), Klangmodus, Audio-Dekoder, Ausgabekanal, HDMI-Status, Systemstatus, wiedergegebener Titel, wiedergegebenes Album
	Spotify	Informationen, wiedergegebener Titel, wiedergegebener Interpret, wiedergegebenes Album, IP-Adresse, MAC-Adresse (Ethernet), MAC-Adresse (Wi-Fi), Klangmodus, Audio-Dekoder, Ausgabekanal, HDMI-Status, Systemstatus
	Deezer **Qobuz** **TIDAL Connect**	Wiedergegebener Titel, wiedergegebener Interpret, wiedergegebenes Album, IP-Adresse, MAC-Adresse (Ethernet), MAC-Adresse (Wi-Fi), Klangmodus, Audio-Dekoder, Ausgabekanal, HDMI-Status, Systemstatus
	MusicCast Link	Klangmodus, Audio-Dekoder, Ausgabekanal, HDMI-Status, Systemstatus, IP-Adresse, MAC-Adresse (Ethernet), MAC-Adresse (Wi-Fi)
	SiriusXM*	Wiedergegebener Titel, wiedergegebener Interpret, wiedergegebener Kanal, IP-Adresse, MAC-Adresse (Ethernet), MAC-Adresse (Wi-Fi), Klangmodus, Audio-Dekoder, Ausgabekanal, HDMI-Status, Systemstatus
	Pandora*	Wiedergegebener Titel, wiedergegebenes Album, Sendestation, IP-Adresse, MAC-Adresse (Ethernet), MAC-Adresse (Wi-Fi), Klangmodus, Audio-Dekoder, Ausgabekanal, HDMI-Status, Systemstatus
Bluetooth		Wiedergegebener Titel, wiedergegebener Interpret, wiedergegebenes Album, Klangmodus, Audio-Dekoder, Ausgabekanal, HDMI-Status, Systemstatus

* nur Modelle für USA und Kanada.

HINWEIS

- Diese Dienste stehen möglicherweise in bestimmten Gebieten nicht zur Verfügung.
- Das Frontblende-Display kehrt nach 5 Sekunden Inaktivität zur normalen Anzeige zurück.
- Das hier gezeigte Beispiel des Frontblende-Displays ist ein englischer Bildschirm.

■ Klangmodus

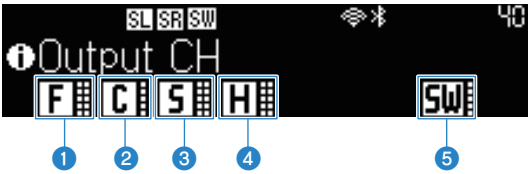
Der ausgewählte Klangmodus (SURROUND:AI/3D MUSIC/STEREO/STRAIGHT/ALL) wird angezeigt.

■ Audio-Dekoder

Der Name des CODEC und des Dekoders wird angezeigt.

■ Ausgabekanäle

Der Kanal des Ausgabetons und der Pegelmesser werden angezeigt.



1. **Frontlautsprecher, Pegelmesser vorne links und rechts**

   F leuchtet, wenn Ton von den Frontlautsprechern ausgegeben wird.

   zeigt die Audiopegel für den rechten und linken Lautsprecher.

2. **Center-Lautsprecher, Center-Pegelmesser**

   C leuchtet, wenn Ton vom Center-Lautsprecher ausgegeben wird.

   zeigt die Audiopegel für den Center-Lautsprecher.

3. **Surround-Lautsprecher, Surround-L/R-Pegelmesser**

   S leuchtet, wenn Ton von den Surround-Lautsprechern ausgegeben wird.

   zeigt die Audiopegel für den rechten und linken Surround-Lautsprecher. Wenn nur ein Surround-Lautsprecher vorhanden ist, wird nur ein Pegelmesser angezeigt.

4. **Height-Lautsprecher, Height-Pegelmesser links und rechts**

   H leuchtet, wenn Ton von den Height-Lautsprechern ausgegeben wird.

   zeigt die Audiopegel für den rechten und linken Height-Lautsprecher.

5. **Subwoofer, Subwoofer-Pegelmesser**

   SW leuchtet, wenn Ton vom Subwoofer ausgegeben wird.

   zeigt den Audiopegel des Subwoofers an.

Wenn kein Ton ausgegeben wird, wird ein Unterstrich angezeigt.

Wenn die Surround-Lautsprecher und der Subwoofer nicht registriert sind, wird kein Unterstrich angezeigt.

■ HDMI-Status

Zeigt an, ob ein Eingangs- oder Ausgangssignal an die Buchse HDMI IN, HDMI OUT/TV (eARC) angelegt wurde.

IN : HDMI-Eingang

OUT : HDMI-Ausgang

Wenn kein Ton ausgegeben wird, wird ein Unterstrich angezeigt.

■ Systemstatus

Zeigt den Funktionsstatus des Gesamtsystems an.

MASTER : Leuchtet, wenn es als übergeordnete Einheit des MusicCast-Netzwerks fungiert (und der Link-Master ist).

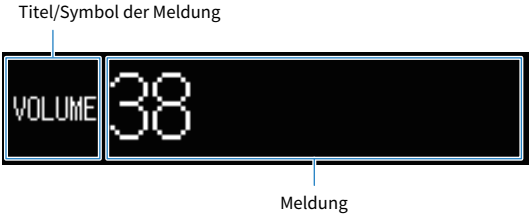
Wenn es sich nicht um den Link-Master handelt, wird ein Unterstrich angezeigt.

■ Kurzmeldungen

Während der Bedienung der Soundbar, zum Beispiel beim Auswählen von Eingängen oder Einstellen der Lautstärke, werden Kurzmeldungen angezeigt.

Wenn der Bedienungsvorgang abgeschlossen ist, wird die Meldung nach einigen Sekunden ausgeblendet.

Die folgende Abbildung zeigt ein Beispiel für eine Meldung, die während einer Lautstärkeeinstellung ausgegeben wird.



Wenn Sie Tasten oder Schaltflächen drücken, die nicht verfügbar sind, wird die Meldung „Nicht verfügbar“ angezeigt.

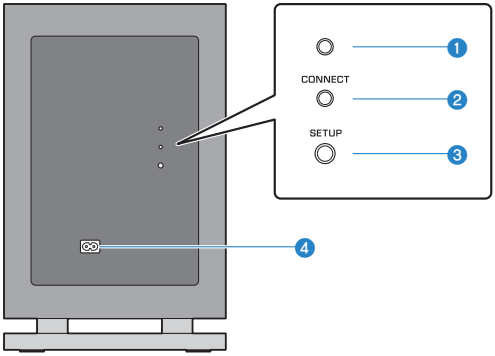
Verwandte Links

- „Bezeichnungen der Teile und Funktionen auf dem Frontblende-Display“ (S. 15)
- „Bezeichnungen der Teile an der Fernbedienung“ (S. 26)

Bezeichnungen der Teile am Subwoofer

Dieser Abschnitt beschreibt die Teilebezeichnungen und Funktionen des Subwoofers.

Front



Rückseite

1. **Netzanzeige**
   Zeigt den Status des Subwoofers an.
   Einzelheiten finden Sie unter „Durch die Anzeigen am Subwoofer angegebene Informationen“ weiter unten.

2. **CONNECT-Anzeige**
   Zeigt den Verbindungsstatus der Soundbar und des Subwoofers an.
   Einzelheiten finden Sie unter „Durch die Anzeigen am Subwoofer angegebene Informationen“ weiter unten.

3. **Taste SETUP**
   Dient zum manuellen Verbinden des Subwoofers mit der Soundbar (S. 198).

4. **Netzkabelbuchse**
   Hier wird das Netzkabel des Subwoofers angeschlossen.

■ Durch die Anzeigen am Subwoofer angegebene Informationen

HINWEIS

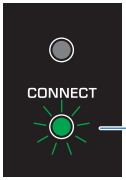
In dieser Anleitung werden die Funktionsstatus der Anzeigen wie folgt dargestellt:

Aus

Leuchtet

Blinkt

Verbindung mit der Soundbar wird hergestellt



Blinkt langsam (Suchvorgang)
Blinkt schnell (bereit, die Registrierung an der Soundbar zu akzeptieren)

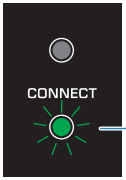
Ausgeschaltet (Standby)

Verbindung mit der Soundbar wurde hergestellt

Wenn ausgeschaltet

Wenn eingeschaltet

Verbindung mit der Soundbar wurde beendet



Blinkt langsam (Suchvorgang)

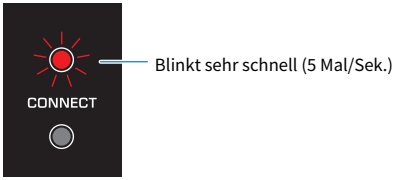
Eingeschaltet

Blinkt 30 Sekunden lang langsam, die Stromversorgung wird ausgeschaltet.

Die für die Registrierung festgelegte Zeitspanne ist abgelaufen

Blinkt schnell (2,5 Mal/Sek.)

Schutzschaltung wurde aktiviert

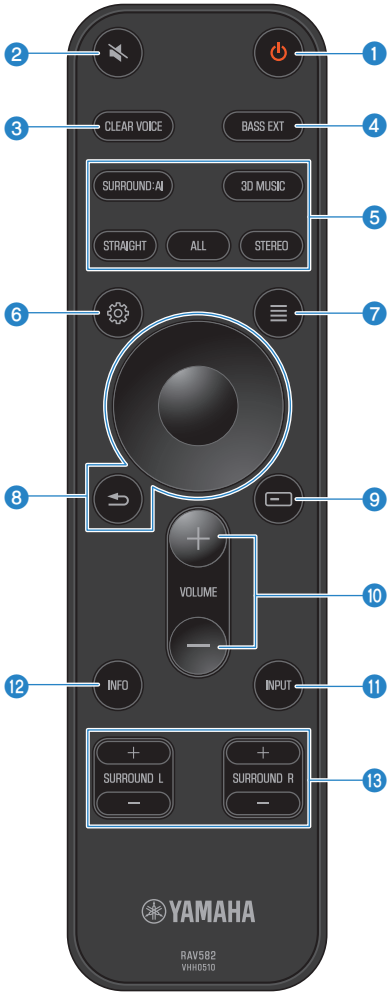


Verwandte Links

- „Bezeichnungen der Teile und Funktionen auf dem Frontblende-Display“ (S. 15)
- „Manuelles Verbinden eines Subwoofers“ (S. 198)
- „Anschluss an die Stromversorgung“ (S. 44)
- „Einschalten der Soundbar“ (S. 45)

Bezeichnungen der Teile an der Fernbedienung

Dieser Abschnitt beschreibt die Bezeichnungen und Funktionen der Teile an der Fernbedienung.



❶ **Taste ⏻ (Ein/Aus)**

Schaltet die Soundbar ein und aus (Standby) (S. 45).

❷ **Taste 🔇 (Stumm)**

Schaltet den Ton stumm und hebt die Stummschaltung auf (S. 84).

❸ **Taste CLEAR VOICE**

Aktiviert oder deaktiviert die Funktion für menschliche Stimmen (S. 102).

❹ **Taste BASS EXT**

Aktiviert oder deaktiviert die Funktion Bass Extension (S. 102).

❺ **Klangmodustasten**

Schaltet die Klangmodi um (S. 97).

❻ **Taste ⚙ (Setup)**

Öffnet das auf dem Fernsehbildschirm verwendete Menü Setup (S. 112).

❼ **Taste ≣ (Optionen)**

Öffnet das auf dem Fernsehbildschirm verwendete Menü Optionen (S. 104).

❽ **Taste ENTER/Cursor, ⮌ (Return)**

Zeigt Menübedienung oben auf dem Fernsehbildschirm oder auf dem Frontblende-Display an.

Auf dem Fernsehbildschirm wird die Taste ENTER als „ENTER◉-Taste“ bezeichnet.

❾ **Taste ▭ (Menü am Frontblende-Display)**

Zeigt das Menü am Frontblende-Display an (S. 134).

❿ **Tasten VOLUME +/-**

Zum Einstellen der Lautstärke (S. 84).

⓫ **Taste INPUT**

Wählt die Eingangsquelle aus, die Sie wiedergeben möchten (S. 84).

⓬ **Taste INFO**

Schaltet das Frontblende-Display zwischen der Anzeige des Typs des wiedergegebenen Audiosignals und anderen Soundbar-Informationen um (S. 18).

⓭ **Tasten SURROUND L/R +/-**

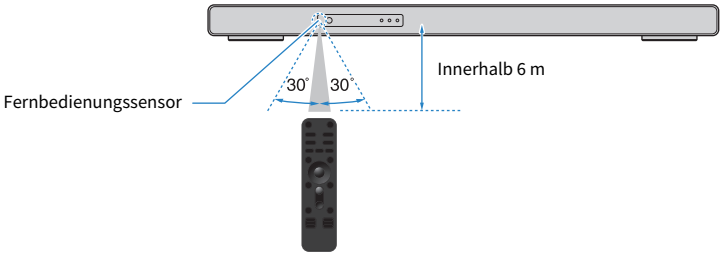
Stellt die Lautstärke der Surround-Lautsprecher ein (S. 78).

Wenn nur ein Surround-Lautsprecher verwendet wird, können Sie entweder die L- oder die R-Taste von SURROUND L/R verwenden, um die Lautstärke des Surround-Lautsprechers einzustellen.

■ Reichweite der Fernbedienung

Die Reichweite der Fernbedienung ist in der nachstehenden Abbildung gezeigt.

Verwenden Sie die Fernbedienung, indem Sie sie auf den Fernbedienungssensor richten.



Verwandte Links

- „Bezeichnungen der Teile an der Soundbar (Vorderseite/Oberseite)“ (S. 12)
- „Bezeichnungen der Teile und Funktionen auf dem Frontblende-Display“ (S. 15)
- „Umschalten des Informationsbildschirms auf dem Frontblende-Display“ (S. 18)

VORBEREITUNG FÜR DIE VERWENDUNG

Vorbereitung

1 Bereiten Sie die Fernbedienung vor.

„Vorbereiten der Fernbedienung“ (S. 34)

2 Installieren Sie die Soundbar und den Subwoofer.

„Installieren“ (S. 35)

3 Verbinden der Soundbar mit einem Fernseher.

Schließen Sie die Soundbar an das Fernsehgerät an, indem Sie eine Methode verwenden, die für die Art der Buchsen am Fernsehgerät und die zu verwendenden Funktionen geeignet ist.

„HDMI-Verbindung mit einem Fernseher“ (S. 37)

4 Schließen Sie ein AV-Gerät an. (falls erforderlich)

„Anschließen eines AV-Geräts an die Soundbar“ (S. 39)

„Anschluss eines AV-Geräts an die HDMI-Eingangsbuchse des Fernsehers“ (S. 40)

5 Vorbereiten für Netzwerkverbindung. (Kabelverbindung zu einem Netzwerk)

„Verbinden mit einem Netzwerk über ein LAN-Kabel (kabelgebundene Verbindung)“ (S. 43)

6 Schließen Sie an die Stromversorgung an.

„Anschluss an die Stromversorgung“ (S. 44)

7 Schalten Sie die Soundbar ein.

Wenn die Soundbar eingeschaltet wird, wird gleichzeitig der Subwoofer registriert.

„Einschalten der Soundbar“ (S. 45)

8 Überprüfen Sie eine Subwoofer-Verbindung.

„Bestätigen der Subwoofer-Verbindung“ (S. 47)

9 Aktiviert die Funktion HDMI-Steuerung. (falls erforderlich)

„Aktivieren der HDMI-Steuerung-Funktion“ (S. 48)

10 Überprüfen Sie, ob die Soundbar Audio ausgibt.

„Überprüfen, ob die Soundbar Audio ausgibt“ (S. 51)

11 Schließen Sie drahtlose TRUE X SURROUND-Lautsprecher an. (falls erforderlich)

„Registrieren drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar“ (S. 60)

12 Stellen Sie eine Verbindung mit einem MusicCast-Netzwerk her.

„Registrierung bei einem MusicCast-Netzwerk“ (S. 56)

HINWEIS

Anweisungen zur Verwendung von TRUE X SURROUND finden Sie im Abschnitt „TRUE X SURROUND“ in dieser Anleitung.

Vorsichtsmaßnahmen zur Vorbereitung

Lesen Sie die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen unbedingt, bevor Sie die Soundbar installieren und andere Geräte anschließen.

Befolgen Sie die Vorsichtsmaßnahmen unbedingt.

■ Vorsichtsmaßnahmen für Fernbedienungsbatterien

Bevor Sie Batterien in die Fernbedienung einlegen, lesen Sie bitte die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen. Befolgen Sie die Vorsichtsmaßnahmen unbedingt.

WARNUNG

- Werfen Sie die Batterien/Akkus zur Entsorgung nicht ins Feuer. Setzen Sie Batterien/Akkus keinen übermäßig hohen Temperaturen aus, wie beispielsweise direkter Sonneneinstrahlung oder Feuer. Versuchen Sie nicht, die Batterie in der im Lieferumfang Fernbedienung zu laden. Die Batterie könnte platzen oder auslaufen und einen Brand oder Verletzungen verursachen.
- Nehmen Sie Batterien/Akkus nicht auseinander. Wenn die Batterie ausläuft, vermeiden Sie jede Berührung mit der ausgetretenen Flüssigkeit. Wenn der Inhalt des Akkus auf Ihre Hände oder in Ihre Augen gelangt, kann dies zu Blindheit oder chemischen Verbrennungen führen. Wenn die Batterieflüssigkeit mit Augen, Mund oder Haut in Kontakt kommt, bitte sofort mit Wasser auswaschen und einen Arzt aufsuchen.

VORSICHT

- Verwenden Sie niemals andere als die angegebene Batterie. Nichtbeachtung kann einen Brand oder Verbrennungen verursachen oder ein Auslaufen von Flüssigkeit zur Folge haben, die eine Hautreizung verursachen kann.
- Vergewissern Sie sich stets, dass die Batterie gemäß den Polaritätskennzeichnungen (+/–) eingelegt wird. Bei Nichtbeachtung können Brände, Verbrennungen oder Selbstentzündung aufgrund auslaufender Flüssigkeit auftreten.
- Wenn die Batterie leer wird, oder wenn Sie die Soundbar voraussichtlich für längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterie aus der Fernbedienung heraus, um ein Auslaufen von Batterieflüssigkeit zu vermeiden.
- Legen Sie die Batterien nicht zusammen mit Metallgegenständen in eine Tasche oder ein anderes Behältnis. Die Batterie könnte kurzgeschlossen werden und platzen oder auslaufen und einen Brand oder Verletzungen verursachen.
- Vor dem Lagern oder Entsorgen von Batterien sollten Sie die Polflächen mit Klebeband oder anderem geeigneten Schutzmaterial isolieren. Durch gemischte Lagerung zusammen mit anderen Batterien oder Metallgegenständen kann es zu Bränden, Verbrennungen oder Entzünden durch ausgelaufene Batterieflüssigkeit kommen.

ACHTUNG

- Batterien wurden mitgeliefert, damit der Benutzer überprüfen kann, ob das Gerät funktioniert. Da diese Batterien während der Lagerung möglicherweise an Leistung verloren haben, ersetzen Sie sie, sobald Sie sich vergewissert haben, dass das Gerät funktionsfähig ist.

■ Vorsichtsmaßnahmen zur Installation

WARNUNG

- Führen Sie die Installation wie in der Benutzerhandbuch beschrieben aus. Nichtbeachtung kann einen Fall der Einheit verursachen, der wiederum eine Verletzung zur Folge haben kann.
- Vergewissern Sie sich, dass die abgeschlossene Installation sicher und fest ist. Führen Sie außerdem regelmäßig Sicherheitskontrollen durch. Nichtbeachtung kann einen Fall der Einheit verursachen, der wiederum eine Verletzung zur Folge haben kann.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht durch Regen nass wird, verwenden Sie es nicht in der Nähe von Wasser oder unter feuchten oder nassen Umgebungsbedingungen, stellen Sie keine Behälter (wie z. B. Vasen, Flaschen oder Gläser) mit Flüssigkeiten darauf, die herausschwappen und durch Öffnungen eindringen könnten, und verwenden Sie es nicht an Orten, wo Wasser tropfen könnte. Eine Flüssigkeit wie Wasser, die in das Produkt gelangt, kann einen Brand, einen elektrischen Schlag oder Fehlfunktionen auslösen.
- Platzieren Sie keinerlei brennende Gegenstände oder offenes Feuer in Nähe des Produkts, da dies einen Brand verursachen kann.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe medizinischer Geräte oder in medizinischen Einrichtungen. Von diesem Produkt ausgestrahlte Funkwellen können sich auf medizinisch-elektrische Geräte auswirken.

VORSICHT

- Stellen Sie das Produkt nicht an einer instabilen Position ab, wo es versehentlich herunterfallen oder umstürzen und Verletzungen verursachen könnte.
- Achten Sie bei der Aufstellung dieses Produkts darauf, dass die Wärmeabfuhr nicht behindert wird. Nichtbeachtung kann dazu führen, dass sich im Produkt ein Hitzestau bildet, wodurch ein Brand oder Fehlfunktionen ausgelöst werden könnten.
- Vermeiden Sie in Gefahrensituationen wie z. B. einem Erdbeben, sich in der Nähe des Produkts aufzuhalten. Da das Produkt umkippen oder herunterfallen und Verletzungen hervorrufen könnte, entfernen Sie sich schnell vom Produkt und suchen Sie einen sicheren Ort auf.

ACHTUNG

- Platzieren Sie das Produkt nicht an Orten, an denen es in Kontakt mit korrosiven Gasen oder salzhaltiger Luft gelangen könnte, oder an Orten mit starker Rauch- oder Dampfentwicklung. Dadurch kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- Drücken Sie nicht zu stark auf die Lautsprechereinheiten oder die Bespannung dieses Produkts.
- Stellen Sie keine empfindlich auf Magnetismus reagierenden Gegenstände (wie ein Festplattenlaufwerk oder eine Magnetkarte) in der Nähe des Produkts auf. Der magnetische Einfluss der Soundbar könnte solche Gegenstände beschädigen oder auf ihnen gespeicherte Daten löschen.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht an Orten, die extrem heiß werden können, wie in direktem Sonnenlicht oder in Nähe einer Heizung, oder die extrem kalt werden, oder die übermäßigem Staub oder Vibrationen ausgesetzt sind. Nichtbeachtung kann ein Verziehen des Bedienfelds des Produkts, Funktionsstörungen der Bauteile im Innern oder einen instabilen Betrieb verursachen.
- Wenn Sie eine Drahtlosfunktion verwenden, vermeiden Sie es, dieses Produkt in der Nähe von metallischen Wänden oder Tischen, Mikrowellen oder anderen kabellosen Netzwerkgeräten aufzustellen. Solche Hindernisse können den Übertragungsbereich einschränken.
- Stapeln Sie die Soundbar und den Subwoofer nicht direkt übereinander. Stellen Sie auch keine anderen AV-Geräte direkt auf oder unter dieses Produkt. Diese Geräte könnten aufgrund von Vibrationen Funktionsstörungen entwickeln.
- Stellen Sie den Subwoofer nicht wie nachstehend auf. Dies könnte einen Verlust an Bassklanglautstärke verursachen.
  - Die Lautsprechereinheiten (stoffbespannter Teil) dicht an der Wand
  - Mit blockiertem Bassreflex-Port
- Der Subwoofer ist für eine aufrechte Aufstellung vorgesehen. Legen Sie den Subwoofer nicht auf die Seite.
- Stellen Sie keine Möbel oder andere Gegenstände aus Metall zwischen Soundbar und Subwoofer. Dies könnte die drahtlose Verbindung stören.

■ Vorsichtsmaßnahmen zu Anschlüssen

WARNUNG

- Verwenden Sie dieses Produkt ausschließlich mit der darauf angegebenen Netzspannung. Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu elektrischem Schlag, Bränden oder Fehlfunktionen führen.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzkabel. Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel nicht für andere Geräte. Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu elektrischem Schlag, Bränden oder Fehlfunktionen führen.
- Mit nassen Händen sollten Sie niemals einen Netzstecker in eine Steckdose stecken oder herausziehen. Handhaben Sie dieses Produkt niemals mit nassen Händen. Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu elektrischem Schlag oder Fehlfunktionen führen.
- Berühren Sie bei Blitzgefahr weder den Netzstecker noch das Netzkabel. Nichtbeachtung dieser Anweisung kann dazu führen, dass Sie einen elektrischen Schlag erleiden.
- Achten Sie beim Aufstellen des Produkts darauf, dass die verwendete Netzsteckdose leicht erreichbar ist. Sollten Probleme auftreten oder es zu einer Fehlfunktion kommen, schalten Sie die Komponente sofort aus und ziehen Sie den Stecker aus der Netzsteckdose. Auch dann, wenn der Netzschalter ausgeschaltet ist, ist das Produkt nicht von der Stromversorgung getrennt, solange das Netzkabel an der Steckdose angeschlossen ist.
- Wenn das Produkt voraussichtlich längere Zeit nicht gebraucht wird, sollten Sie unbedingt das Netzkabel aus der Netzsteckdose ziehen. Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu Bränden oder Fehlfunktionen führen.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Netzsteckers, und entfernen Sie jeglichen Schmutz oder Staub, der sich darauf angesammelt hat. Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu Bränden oder einem elektrischen Schlag führen.

VORSICHT

- Verwenden Sie keine Netzsteckdose, in der der Netzstecker keinen festen Halt hat. Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu Bränden elektrischem Schlag oder Verbrennungen führen.
- Fassen Sie beim Ziehen des Netzsteckers stets den Stecker; ziehen Sie nicht am Kabel. Durch Ziehen am Netzkabel kann dieses beschädigt werden und einen elektrischen Schlag oder einen Brand auslösen.
- Stecken Sie den Netzstecker vollständig in die Netzsteckdose hinein. Durch Gebrauch des Produkts bei nicht vollständig eingestecktem Stecker kann sich Staub auf dem Stecker ansammeln, der zu Bränden oder Verbrennungen führen kann.

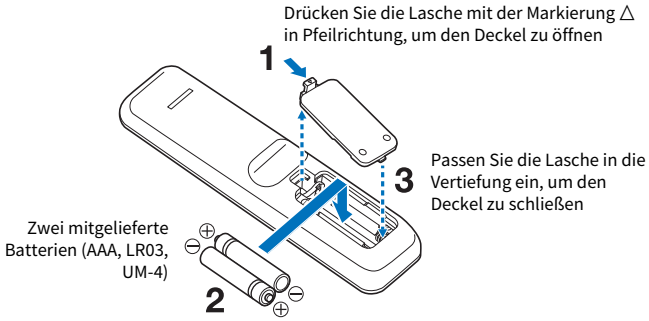
ACHTUNG

- Wenn Sie externe Geräte anschließen, achten Sie darauf, die Bedienungsanleitung für jedes Gerät zu lesen und die Geräte übereinstimmend mit den Anweisungen anzuschließen. Wenn Sie ein Gerät nicht gemäß den Anweisungen behandeln, können Fehlfunktionen auftreten.
- Schließen Sie dieses Produkt nicht an industrielle Geräte an. Dieses Produkt ist für den Anschluss an Endverbrauchergeräte ausgelegt. Der Anschluss an ein industrielles Gerät könnte Funktionsstörungen dieses Produkts verursachen.

Vorbereiten der Fernbedienung

- Bevor Sie Batterien in die Fernbedienung einlegen, lesen Sie bitte die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen.
  - „Vorsichtsmaßnahmen zur Vorbereitung“ (S. 31)

Legen Sie die mitgelieferten Batterien in die Fernbedienung ein und achten Sie dabei auf die richtige Ausrichtung der Pole Plus (+) und Minus (-).



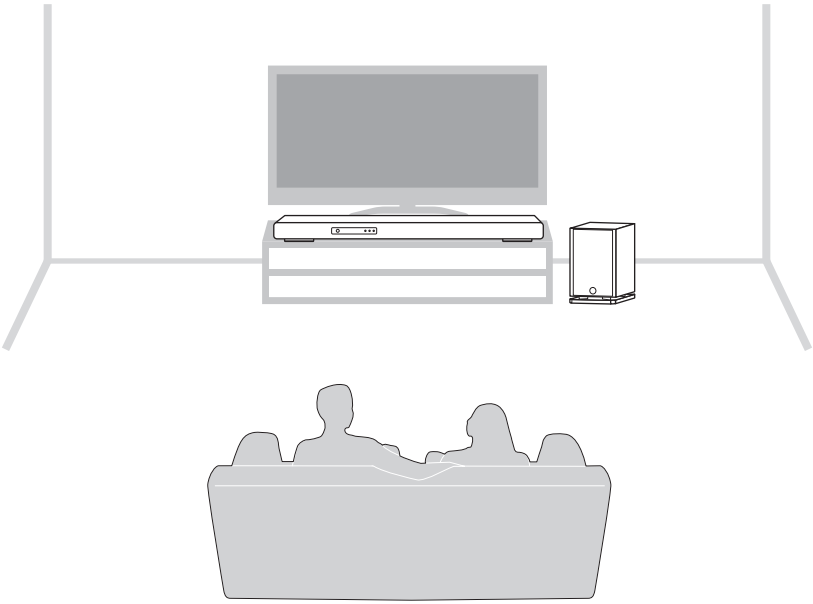
Nächste Schritte

- „Installieren“ (S. 35)

Installieren

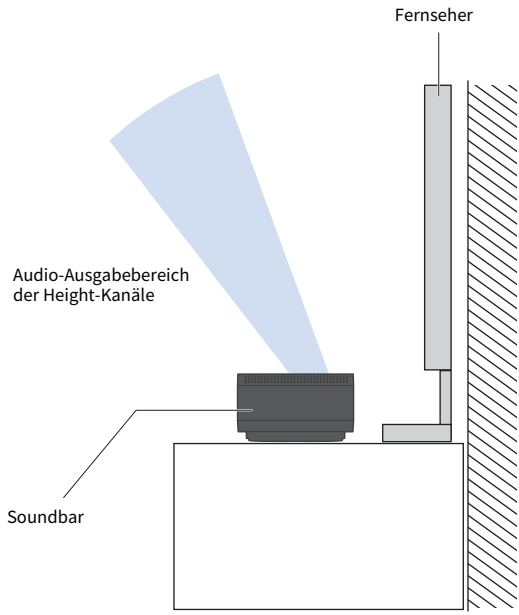
- Lesen Sie unbedingt die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen, bevor Sie die Soundbar installieren.
  - „Vorsichtsmaßnahmen zur Vorbereitung“ (S. 31)

Das folgende Diagramm ist ein Beispiel für die Installation der Soundbar und des Subwoofers. Stellen Sie den Subwoofer rechts von der Soundbar auf. Wenn Sie feststellen, dass von Wänden reflektierter Schall aufgrund der Subwoofer-Ausrichtung eine negative Auswirkung auf den Klang hat, kann eine leichte Drehung der Vorderseite des Subwoofers nach innen den Klang verbessern.



ACHTUNG

- An der Oberseite der Soundbar sind Height-Lautsprecher integriert, die den Ton der Height-Kanäle ausgeben.
  Sorgen Sie für etwas Freiraum über der Soundbar, um eine ungehinderte Ausgabe der Height-Kanäle zu gewährleisten. Dies vermittelt Ihnen das bestmögliche Surround-Klangfeld.



HINWEIS

Die Soundbar kann auch an einer Wand montiert werden. Beauftragen Sie unbedingt den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben, oder qualifiziertes Wartungspersonal mit der vorschriftsmäßigen Installation der Soundbar an der Wand. Für weitergehende Informationen besuchen Sie die nachstehende Website.
https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/wallmount/sr-x90a/

Nächste Schritte

- „HDMI-Verbindung mit einem Fernseher“ (S. 37)

Anschließen eines Fernsehers

HDMI-Verbindung mit einem Fernseher

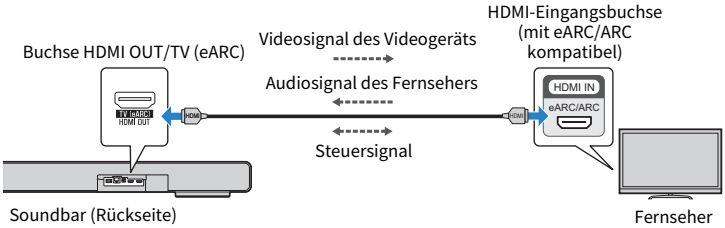
- Lesen Sie unbedingt die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen, bevor Sie Geräte anschließen.
  - „Vorsichtsmaßnahmen zur Vorbereitung“ (S. 31)

HINWEIS

- Verwenden Sie ein 19-poliges HDMI-Kabel mit einem HDMI-Logo.
- Verwenden Sie ein möglichst kurzes HDMI-Kabel, um eine Abnahme der Signalqualität zu vermeiden.
- Wenn Sie die eARC/ARC-Funktion nutzen, verwenden Sie ein HDMI-Kabel, das eARC/ARC unterstützt, wie zum Beispiel ein High-Speed-HDMI-Kabel, das mit Ethernet kompatibel ist.
- Für die Wiedergabe von 3D- und 4K-Ultra-HD-Videos verwenden Sie ein Premium-High-Speed-HDMI-Kabel oder ein Premium-High-Speed-HDMI-Kabel mit Ethernet.
- Diese Verbindungen erfordern möglicherweise zusätzliche Einstellungen am Fernseher. Genaueres finden Sie in der mit Ihrem Fernseher gelieferten Bedienungsanleitung.

■ Verwenden der eARC/ARC-Funktion

Wenn Ihr Fernseher die eARC- oder ARC-Funktion unterstützt, benötigen Sie nur ein HDMI-Kabel, um den Ton des Fernsehers an die Soundbar auszugeben. Um die ARC-Funktion nutzen zu können, müssen Sie die HDMI-Steuerung-Funktion auf Ein.



Zu verwendendes Kabel

HDMI-Kabel (im Fachhandel erhältlich)

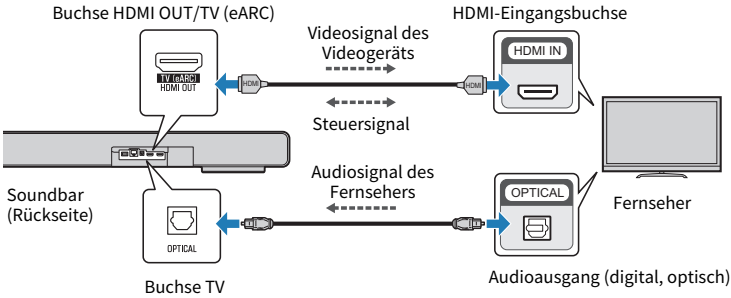
HINWEIS

- ARC ist die Abkürzung für „Audio Return Channel“ (Audio-Rückkanal). Durch Verbinden der ARC-kompatiblen HDMI-Eingangsbuchse des Fernsehers mit der ARC-kompatiblen HDMI-Ausgangsbuchse eines AV-Geräts (z. B. der Soundbar oder eines AV-Receivers) über ein HDMI-Kabel kann Audio vom Fernseher ohne Verwendung eines optischen Kabels auf dem AV-Gerät wiedergegeben werden.
- eARC ist die Abkürzung für „Enhanced Audio Return Channel“ (erweiterter Audio-Rückkanal). Es handelt sich um eine Erweiterung der ARC-Funktionalität, die in der Lage ist, objektbasierte Audiosignale wie unkomprimiertes 5.1-Kanal- und 7.1-Kanal-Audio über einen Fernseher zu übertragen.

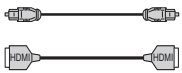
■ Anschließen eines optischen Digital-Audiokabels

Verwenden Sie ein optisches Digital-Audiokabel (im Fachhandel erhältlich), um eine Verbindung zu einem Fernseher herzustellen, der eARC oder ARC nicht unterstützt.

Das HDMI-Kabel überträgt das Steuersignal für die Steuerung der Soundbar mit der Fernbedienung des Fernsehers (HDMI-Steuerung-Funktion). Wenn ein AV-Gerät an die Buchse HDMI IN der Soundbar angeschlossen ist, wird das Videosignal an den Fernseher übertragen. Um die HDMI-Steuerung-Funktion zu verwenden, stellen Sie die HDMI-Steuerung-Funktion der Soundbar auf Ein.



Zu verwendendes Kabel



Optisches Digital-Audiokabel (im Fachhandel erhältlich)

HDMI-Kabel (im Fachhandel erhältlich)

Nächste Schritte

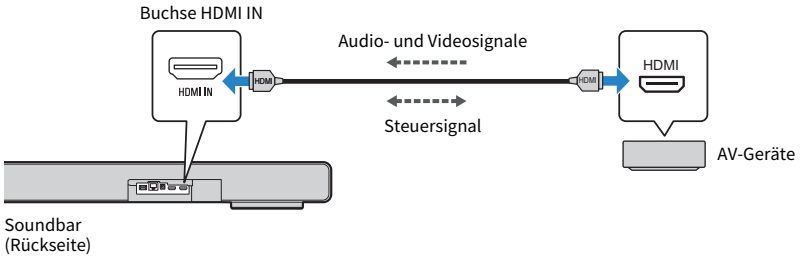
- Wenn ein AV-Gerät angeschlossen wird:
  - „Anschließen eines AV-Geräts an die Soundbar“ (S. 39)
  - „Anschluss eines AV-Geräts an die HDMI-Eingangsbuchse des Fernsehers“ (S. 40)
- Wenn kein AV-Gerät angeschlossen wird:
  - Anschließen eines Kabels an ein Netzwerk:
    „Verbinden mit einem Netzwerk“ (S. 42)
  - Herstellen einer drahtlosen Verbindung mit einem Netzwerk:
    „Anschluss an die Stromversorgung“ (S. 44)

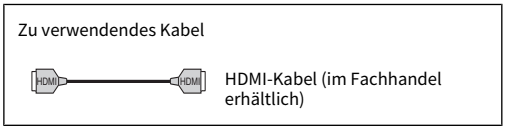
Anschließen eines AV-Geräts

Anschließen eines AV-Geräts an die Soundbar

- Lesen Sie unbedingt die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen, bevor Sie Geräte anschließen.
  - „Vorsichtsmaßnahmen zur Vorbereitung“ (S. 31)

Schließen Sie ein AV-Gerät (z. B. einen Blu-ray Disc-Player oder eine Set-Top-Box) über ein HDMI-Kabel (im Fachhandel erhältlich) an die Soundbar an.





HINWEIS

- Zum Wiedergeben der Audiosignale eines AV-Geräts über die Soundbar stellen Sie die Eingangsquellen wie folgt ein:
  - Eingangsquelle der Soundbar: HDMI
- Stellen Sie im Menü Setup der Soundbar unter „HDMI“ „Pass-Through“ auf „Ein“ oder „Auto“, um Video und Audio von einem AV-Gerät auf einem Fernseher wiederzugeben, auch wenn die Soundbar ausgeschaltet ist (HDMI-Signal-Pass-Through). Die Standardeinstellung ist „Auto“.
- Verwenden Sie ein 19-poliges HDMI-Kabel mit einem HDMI-Logo.
- Verwenden Sie ein möglichst kurzes HDMI-Kabel, um eine Abnahme der Signalqualität zu vermeiden.
- Für die Wiedergabe von 3D- und 4K-Ultra-HD-Videos verwenden Sie ein Premium-High-Speed-HDMI-Kabel oder ein Premium-High-Speed-HDMI-Kabel mit Ethernet.

Nächste Schritte

- Kabelverbindung mit einem Netzwerk:
  - „Verbinden mit einem Netzwerk“ (S. 42)
- Drahtlose Verbindung mit einem Netzwerk:
  - „Anschluss an die Stromversorgung“ (S. 44)

Verwandte Links

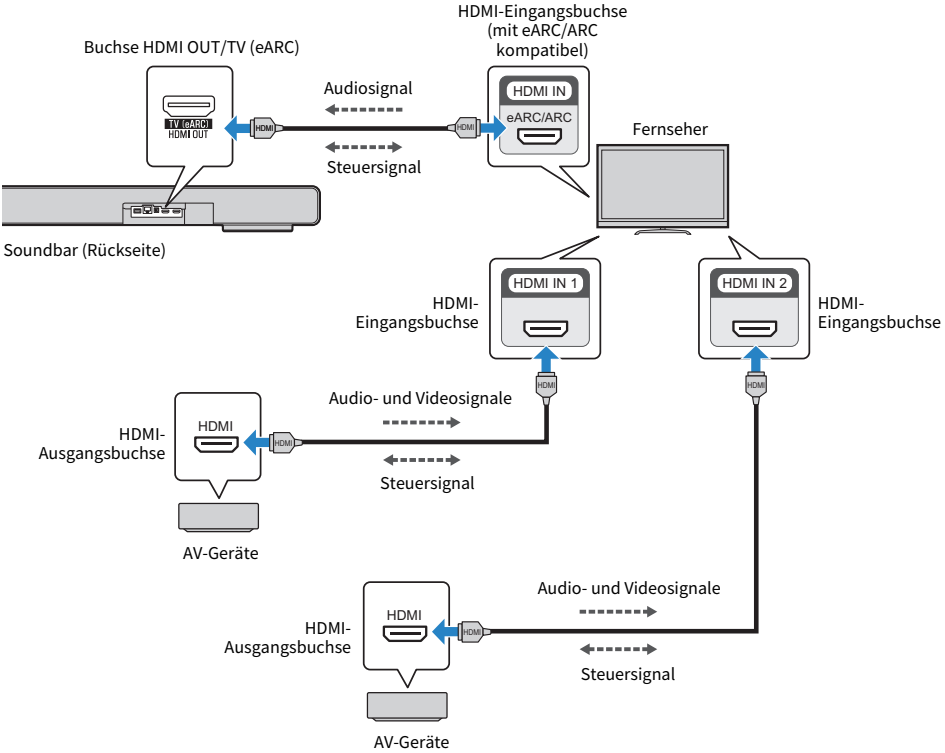
„Anschluss eines AV-Geräts an die HDMI-Eingangsbuchse des Fernsehers“ (S. 40)

Anschluss eines AV-Geräts an die HDMI-Eingangsbuchse des Fernsehers

- Lesen Sie unbedingt die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen, bevor Sie Geräte anschließen.
  - „Vorsichtsmaßnahmen zur Vorbereitung“ (S. 31)

Schließen Sie AV-Geräte (z. B. Blu-ray Disc-Player oder Set-Top-Boxen) über ein HDMI-Kabel (im Fachhandel erhältlich) an den Fernseher an, um Musik von der Soundbar abzuspielen. Verwenden Sie diese Methode, um mehrere AV-Geräte für Wiedergabe anzuschließen.

Abhängig von Ihrem Fernseher können die vom AV-Gerät eingegebenen High-Definition-Audiosignale vor der Übertragung in andere Audiosignale umgewandelt werden. Um einen Klang zu reproduzieren, der die Eigenschaften der vom AV-Gerät ausgegebenen Audiosignale optimal nutzt, schließen Sie es an die Buchse HDMI IN der Soundbar an.



Zu verwendendes Kabel

HDMI-Kabel (im Fachhandel erhältlich)

HINWEIS

- Zum Wiedergeben der Audiosignale eines AV-Geräts über die Soundbar stellen Sie die Eingangsquellen wie folgt ein:
  - Eingangsquelle der Soundbar: TV (HDMI OUT/TV (eARC))
  - Eingangsquelle des Fernsehers: AV-Gerät, mit dem Inhalt abgespielt wird
- ARC ist die Abkürzung für „Audio Return Channel“ (Audio-Rückkanal). Durch Verbinden der ARC-kompatiblen HDMI-Eingangsbuchse am Fernseher mit der ARC-kompatiblen HDMI-Ausgangsbuchse an der Soundbar oder einem AV-Receiver über ein HDMI-Kabel kann der Ton vom Fernseher auf der Soundbar oder dem AV-Receiver wiedergegeben werden, ohne dass ein verwendet wird optisches Kabel.
- eARC ist die Abkürzung für „Enhanced Audio Return Channel“ (erweiterter Audio-Rückkanal). Es handelt sich um eine Erweiterung der ARC-Funktionalität, bei der Audiosignale über einen Fernseher übertragen werden können, die ARC nicht übertragen kann.
- Wenn die Soundbar an eine ARC-kompatible HDMI-Eingangsbuchse am Fernseher angeschlossen ist, schalten Sie die HDMI-Steuerung-Funktion der Soundbar auf Ein.
- Verwenden Sie ein 19-poliges HDMI-Kabel mit einem HDMI-Logo.
- Verwenden Sie ein möglichst kurzes HDMI-Kabel, um eine Abnahme der Signalqualität zu vermeiden.
- Um die eARC- oder ARC-Funktion zu verwenden, verwenden Sie ein eARC/ARC-kompatibles HDMI-Kabel, z. B. ein Ethernet-unterstützendes Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel.
- Für die Wiedergabe von 3D- und 4K-Ultra-HD-Videos verwenden Sie ein Premium-High-Speed-HDMI-Kabel oder ein Premium-High-Speed-HDMI-Kabel mit Ethernet.

Nächste Schritte

- Kabelverbindung mit einem Netzwerk:
  - „Verbinden mit einem Netzwerk“ (S. 42)
- Drahtlose Verbindung mit einem Netzwerk:
  - „Anschluss an die Stromversorgung“ (S. 44)

Verwandte Links

„Anschließen eines AV-Geräts an die Soundbar“ (S. 39)

Vorbereiten der Verbindung mit einem Netzwerk

Verbinden mit einem Netzwerk

Die Soundbar unterstützt kabelgebundene und drahtlose Verbindungen.

Wenn Sie mit einem Netzwerk verbunden sind, können Sie Netzwerkfunktionen nutzen und die Firmware über das Netzwerk aktualisieren.

Die Nutzung der Netzwerkfunktionen erfordert eine Registrierung beim „MusicCast Network“ und die Verwendung der Smartphone-Anwendung „MusicCast Controller“.

Auf der Soundbar können Sie Musikdateien wiedergeben, die auf verschiedenen Streaming-Diensten und Medienservern wie Network Attached Storage (NAS) gespeichert sind, und zwar über den MusicCast Controller.

Registrieren Sie sich nach dem Einschalten der Soundbar bei einem MusicCast-Netzwerk. Während Sie sich registrieren, können Sie auch eine drahtlose Verbindung herstellen. Einzelheiten finden Sie unter folgendem Link.

Wenn Sie das Netzwerk über eine Kabelverbindung nutzen möchten, schließen Sie ein LAN-Kabel an die Soundbar an, bevor Sie diese einschalten. Einzelheiten finden Sie unter folgendem Link.

ACHTUNG

- Verbinden Sie dieses Produkt nicht direkt mit einem öffentlichen WLAN und/oder Internetdienst. Richten Sie ein geeignetes Passwort für den Router ein, über den die Verbindung läuft. Stellen Sie keine direkte Verbindung zu Kommunikationsleitungen (einschließlich öffentlicher LANs) von Telekommunikationsanbietern (Mobilfunkunternehmen, Festnetzanbieter, Internetanbieter usw.) her.

HINWEIS

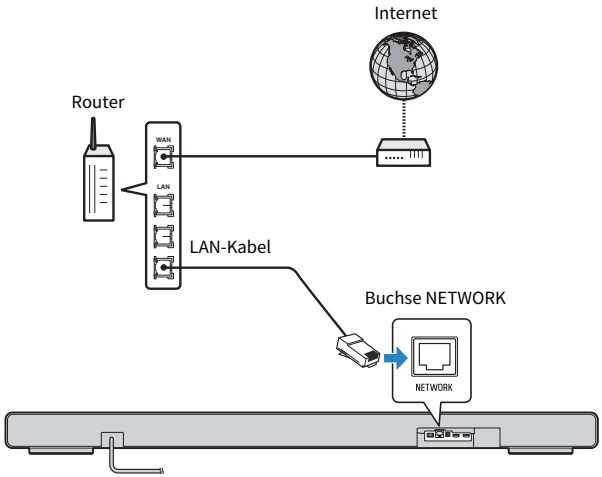
- Um eine kabelgebundene Verbindung herzustellen, schließen Sie das LAN-Kabel an die Soundbar an, bevor Sie diese einschalten. Einzelheiten finden Sie unter folgendem Link.
- Streaming-Dienste variieren je nach Land und Region, wo das Produkt genutzt wird.

Verwandte Links

- „Verbinden mit einem Netzwerk über ein LAN-Kabel (kabelgebundene Verbindung)“ (S. 43)
- „Registrierung bei einem MusicCast-Netzwerk“ (S. 56)

Verbinden mit einem Netzwerk über ein LAN-Kabel (kabelgebundene Verbindung)

Schließen Sie die Soundbar mit einem handelsüblichen LAN-Kabel (ein gerades CAT-5- oder höheres STP-Kabel) an einen Router an. Die Kabelverbindung ist nun abgeschlossen.



ACHTUNG

- Um die Soundbar sicher mit dem Internet zu verbinden, stellen Sie die Verbindung unbedingt über einen Router oder ein ähnliches Gerät her. Richten Sie ein geeignetes Passwort für den Router ein, über den die Verbindung läuft. Stellen Sie keine direkte Verbindung zu Kommunikationsleitungen (einschließlich öffentlicher LANs) von Telekommunikationsanbietern (Mobilfunkunternehmen, Festnetzanbieter, Internetanbieter usw.) her.
- Verwenden Sie ein STP-Kabel (Shielded Twisted Pair), um elektromagnetische Störungen zu vermeiden.
- Wenn Ihr Router keinen DHCP-Server unterstützt oder die Netzwerkinformationen manuell zugewiesen werden, müssen Sie das Netzwerk möglicherweise einrichten.

Nächste Schritte

- „Anschluss an die Stromversorgung“ (S. 44)

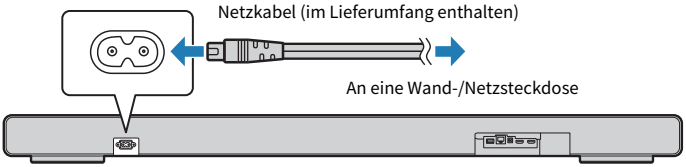
Verwandte Links

- „Verbinden mit einem Netzwerk“ (S. 42)
- „Registrierung bei einem MusicCast-Netzwerk“ (S. 56)
- „Einrichten eines Netzwerks“ (S. 127)

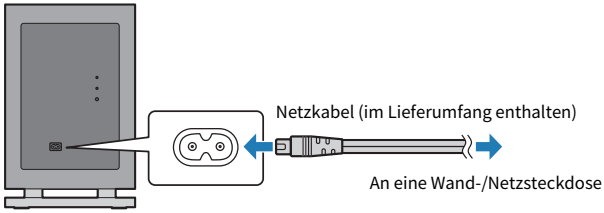
Anschluss an die Stromversorgung

- Lesen Sie unbedingt die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen, bevor Sie Geräte anschließen.
  - „Vorsichtsmaßnahmen zur Vorbereitung“ (S. 31)

Nachdem Sie dem Anschließen an den Fernseher und die AV-Geräte verbindet haben, verbinden Sie die Soundbar und den Subwoofer an die Stromversorgung.



Soundbar (Rückseite)



Subwoofer (Rückseite)

Nächste Schritte

- „Einschalten der Soundbar“ (S. 45)

Einschalten der Soundbar

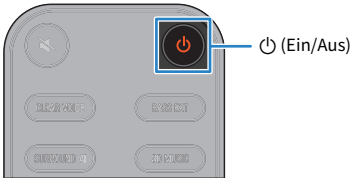
Schalten Sie das Produkt ein.

Vergewissern Sie sich, dass die Anzeigen auf dem Frontblende-Display der Soundbar aus sind und die Betriebsanzeige auf der Rückseite des Subwoofers grün oder rot blinkt, bevor Sie die Soundbar einschalten.

1 **Schalten Sie den Fernseher ein.**

2 **Drücken Sie die Taste ⏻ (Ein/Aus) auf der Fernbedienung.**

Wenn die Soundbar eingeschaltet wird, verbindet sie sich automatisch drahtlos mit dem Subwoofer und das Frontblende-Display zeigt die aktuellen Einstellungen an.



3 Wählen Sie den Eingang am Fernseher zur Soundbar aus.

Wählen Sie die Soundbar am TV-Eingang aus. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers.

Wenn kein LAN-Kabel angeschlossen ist, wird auf dem Fernsehbildschirm eine Meldung zu den Netzwerkeinstellungen angezeigt.

Wenn dies der Fall ist, drücken Sie die Taste ⮌ (Return), um die Meldung zu schließen.

HINWEIS

Durch Drücken der Taste ⏻ (Ein/Aus) bei eingeschalteter Stromversorgung wird die Soundbar ausgeschaltet. Wenn die Soundbar ausgeschaltet wird, gehen die Anzeigen aus.

Nächste Schritte

- „Bestätigen der Subwoofer-Verbindung“ (S. 47)

Bestätigen der Subwoofer-Verbindung

Vergewissern Sie sich, dass der Subwoofer mit der Soundbar verbunden ist.
Wenn Folgendes zutrifft, ist der Subwoofer mit der Soundbar verbunden.

- Das Symbol SW wird auf dem Frontblende-Display der Soundbar angezeigt

Leuchtet: Verbunden
Aus: Nicht registriert oder nicht verbunden

- Die Anzeige CONNECT am Subwoofer leuchtet grün

HINWEIS

Wenn die Statusanzeige schnell rot blinkt, liegt möglicherweise eine Fehlfunktion des Subwoofers vor. Siehe „PROBLEMBEHEBUNG“ (S. 157).

Nächste Schritte

- Um die HDMI-Steuerung-Funktion auf Ein zu schalten:
  - „Aktivieren der HDMI-Steuerung-Funktion“ (S. 48)
- Um die HDMI-Steuerung-Funktion zu verwenden, wenn Aus:
  - Wenn TRUE X SURROUND nicht genutzt oder später eingerichtet wird:
    „Registrierung bei einem MusicCast-Netzwerk“ (S. 56)
  - Um TRUE X SURROUND zu verwenden:
    „Registrieren drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar“ (S. 60)

Aktivieren der HDMI-Steuerung-Funktion

Durch Schalten der HDMI-Steuerung-Funktion auf Ein können Sie praktische Funktionen wie die Verknüpfung mit der TV-Bedienung nutzen. Um Audio von einem Fernseher zu hören, der nur ARC unterstützt, müssen Sie die HDMI-Steuerung-Funktion auf Ein schalten. Schalten Sie bei Bedarf die HDMI-Steuerung-Funktion auf Ein.

HINWEIS

Die nachstehenden Standardeinstellungen sind bereitgestellt.

- Modelle für Großbritannien und Europa: Aus
- Modelle für andere Gebiete: Ein

HDMI-Steuerung-Funktion

Verbinden Sie die Soundbar über ein HDMI-Kabel mit einem Fernseher und schalten Sie dann die HDMI-Steuerung-Funktion auf Ein, um Folgendes zu ermöglichen.

- Verknüpfen von Ein- und Ausschalten des Fernsehers
- Verwenden der Fernbedienung des Fernsehers zum Einstellen der Lautstärke der Soundbar
- Automatisches Schalten des Eingangs auf „TV“
- Verwenden der ARC-Funktion zum Ausgeben von Fernsehton über die Soundbar

■ Wenn die HDMI-Steuerung-Funktion benötigt wird, um Fernsehton wiederzugeben

Um einen Fernseher, der nur ARC unterstützt, über ein HDMI-Kabel anzuschließen, müssen Sie die HDMI-Steuerung-Funktion und die ARC-Funktion auf Ein schalten.

Wenn „HDMI-Steuerung“ auf „Ein“ geschaltet ist, kann die Einstellung „ARC“ verwendet werden. Die Standardeinstellung für „HDMI-Steuerung“ ist „Aus“ und die Standardeinstellung für „ARC“ ist „Ein“.

HDMI-Buchse(n) des Fernsehers, an der (den) Sie eine Verbindung herstellen möchten	Wiedergabe von Fernsehton ist auch dann möglich, wenn die HDMI-Steuerung-Funktion auf Aus geschaltet ist
eARC/ARC-unterstützte Buchse HDMI IN	✔
Buchse HDMI IN und Buchse OPTICAL	✔
ARC-unterstützte Buchse HDMI IN	-

HINWEIS

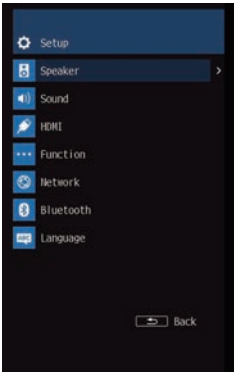
Wenn Sie über die Soundbar keinen Fernsehton ausgeben können, lesen Sie auch in der Bedienungsanleitung des Fernsehers nach.

■ Aktivieren der HDMI-Steuerung-Funktion

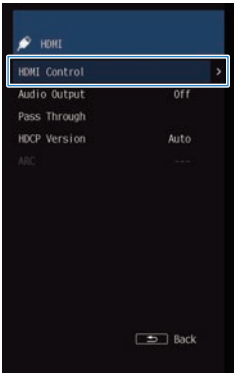
Stellen Sie „HDMI-Steuerung“ über das Menü Setup des Fernsehers auf „Ein“.

1 Drücken Sie die Taste ⚙ (Setup).

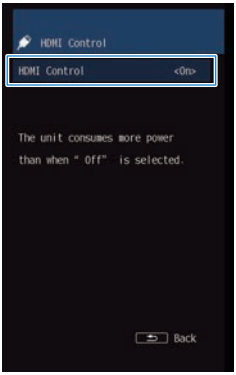
Das Menü Setup wird auf dem Fernseher angezeigt.



2 Wählen Sie unter „HDMI“ „HDMI-Steuerung“ aus.



3 Wählen Sie im HDMI-Steuerung-Bildschirm „Ein“ aus.



4 Drücken Sie die Taste ⚙ (Setup).

Das Menü Setup wird geschlossen.

Damit ist die Einstellung abgeschlossen.

HINWEIS

- Wenn die HDMI-Steuerung-Funktion auf Ein geschaltet ist, wird mehr Strom verbraucht, als wenn sie auf Aus geschaltet ist.
- Wenn Sie eine HDMI-Buchse, die nur ARC am Fernseher unterstützt, an die Buchse HDMI OUT/TV (eARC) an der Soundbar anschließen, stellen Sie auch „ARC“ auf „Ein“. Die Standardeinstellung ist „Ein“.

Verwandte Links

„Vornehmen von HDMI-Einstellungen“ (S. 121)

Nächste Schritte

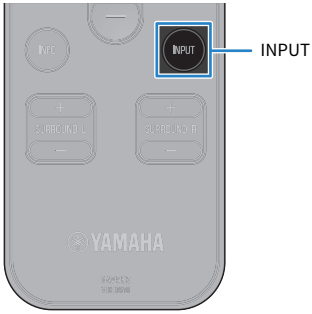
- „Überprüfen, ob die Soundbar Audio ausgibt“ (S. 51)

Überprüfen, ob die Soundbar Audio ausgibt

Geben Sie Inhalte wieder, um zu überprüfen, ob tatsächlich Audio ausgegeben wird.

■ Überprüfen des Fernsehtons

Beobachten Sie den an die Soundbar angeschlossenen Fernseher, um sicherzustellen, dass Fernsehton von der Soundbar ausgegeben wird. Wenn kein Fernsehton ausgegeben wird, drücken Sie die Taste INPUT auf der Fernbedienung, um die Eingangsquelle auf „TV“ umzuschalten.



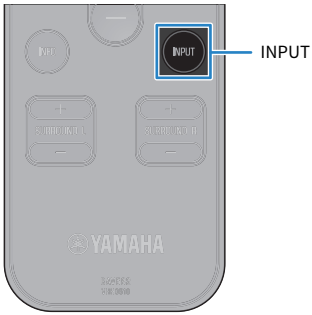
HINWEIS

- Wenn Ton sowohl über die Fernsehlautsprecher als auch über die Soundbar ausgegeben wird, schalten Sie die Fernsehlautsprecher stumm.
- Wenn Sie AV-Geräte an den Fernseher angeschlossen haben, schalten Sie die Eingangsquelle auf die gleiche Weise auf „TV“ und prüfen Sie, ob Ton von der Soundbar ausgegeben wird.

■ Überprüfen des Tons von AV-Geräten

Geben Sie ein AV-Gerät wieder, das an die Buchse HDMI IN angeschlossen ist, und drücken Sie die Taste INPUT auf der Fernbedienung, um die Eingangsquelle auf „HDMI“ umzuschalten.

Überprüfen Sie, ob die Soundbar Ton vom AV-Gerät ausgibt.



HINWEIS

Wenn ein AV-Gerät an die Buchse HDMI IN der Soundbar angeschlossen ist, überträgt das HDMI-Kabel, das die Soundbar mit dem Fernseher verbindet, das Videosignal vom AV-Gerät an den Fernseher.

Nächste Schritte

- Falls TRUE X SURROUND nicht genutzt oder später eingerichtet werden soll:
  - „Registrierung bei einem MusicCast-Netzwerk“ (S. 56)
- Verwenden von TRUE X SURROUND:
  - „Registrieren drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar“ (S. 60)

Verbinden drahtloser Lautsprecher (TRUE X SURROUND)

Wenn Sie drahtlose TRUE X SURROUND-Lautsprecher wie WS-X3A mit der Soundbar verbinden und verwenden möchten, folgen Sie dem entsprechenden Link.

Im Abschnitt „TRUE X SURROUND“ in dieser Anleitung finden Sie weitere Informationen zur Verwendung von TRUE X SURROUND.

Verwandte Links

„Registrieren drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar“ (S. 60)

Nächste Schritte

- „Registrierung bei einem MusicCast-Netzwerk“ (S. 56)

Einrichten von MusicCast

MusicCast

Mit MusicCast können Sie Musik mit MusicCast-Geräten teilen, die in mehreren Räumen installiert sind. Mit der MusicCast Controller-Smartphone-App können Sie ganz einfach Musik von Ihrem Smartphone, Medienserver (Computer/NAS), Internetradio oder Streaming-Diensten überall in Ihrem Zuhause genießen.

Weitere Informationen zu MusicCast und kompatiblen Geräten finden Sie auf der Yamaha-Website.

Verwandte Links

- „MusicCast Controller“ (S. 55)
- „Registrierung bei einem MusicCast-Netzwerk“ (S. 56)

MusicCast Controller

Die Nutzung der Netzwerkfunktionen auf einem MusicCast-kompatiblen Gerät erfordert die Verwendung der Smartphone-Anwendung „MusicCast Controller“. Suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach „MusicCast Controller“ (kostenlos) und installieren Sie es.

Registrierung bei einem MusicCast-Netzwerk

Verbinden Sie die Soundbar mit dem MusicCast-Netzwerk. Verbinden Sie die Soundbar gleichzeitig mit einem drahtlosen Netzwerk.

Um ein registrierter Benutzer des MusicCast-Netzwerks zu werden, ist die Smartphone-Anwendung „MusicCast Controller“ erforderlich. Suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach „MusicCast Controller“ (kostenlos) und installieren Sie es.

Vergewissern Sie sich vor dem Betrieb, dass Ihr Smartphone mit Ihrem Heimrouter verbunden ist.

1 Starten Sie den „MusicCast Controller“ auf Ihrem Smartphone und tippen Sie auf „Einrichtung“.

Wenn Sie bereits ein anderes MusicCast-Gerät registriert haben, tippen Sie auf die Registerkarte „Einstellungen“ und dann auf „Neues Gerät hinzufügen“.

2 Folgen Sie den Anweisungen im „MusicCast Controller“ und halten Sie die Taste INPUT/CONNECT auf der Soundbar 5 Sekunden oder länger gedrückt.

INPUT (CONNECT)

Das Symbol (WLAN) beginnt zu blinken, wenn Sie in den Registrierungsmodus wechseln.

3 Beim Verbinden und Einrichten des MusicCast-Netzwerks gehen Sie gemäß den Anweisungen des „MusicCast Controllers“ vor.

Damit ist Ihre MusicCast-Netzwerkregistrierung abgeschlossen.

HINWEIS

- Die Soundbar kann nicht mit einem WLAN-Router (einem Zugangspunkt) verbunden werden, wenn die Geräte weit voneinander entfernt sind. In einem solchen Fall stellen Sie die Soundbar und den WLAN-Router (Zugangspunkt) nahe beieinander auf.
- Um eine drahtlose Verbindung zum Netzwerk herzustellen, besorgen Sie sich die SSID eines WLAN-Routers (Access Point) und legen Sie einen Sicherheitsschlüssel fest.
- Die Bildschirme und Menünamen des MusicCast Controllers können ohne Vorankündigung geändert werden.

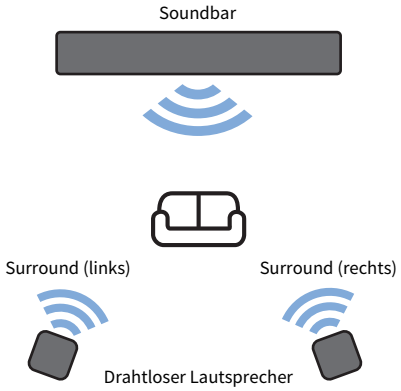
Verwandte Links

„MusicCast Controller“ (S. 55)

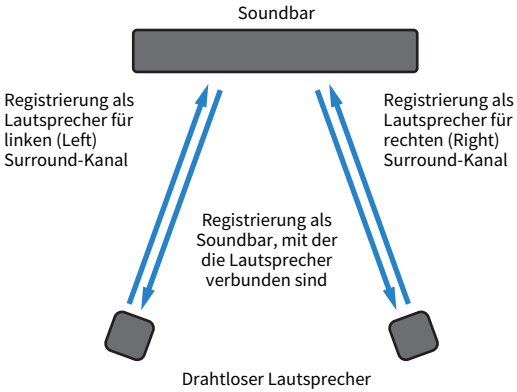
TRUE X SURROUND

Was ist TRUE X SURROUND?

TRUE X SURROUND ist eine Funktion, mit der Sie durch die Verwendung von TRUE X SURROUND-kompatiblen drahtlosen Lautsprechern wie TRUE X SPEAKER 3A (WS-X3A) als Surround-Lautsprecher für die Soundbar ganz einfach echten Surround-Sound erzielen können.



Die Soundbar und die drahtlosen Lautsprecher werden für die Kommunikation untereinander kabellos verbunden. Aus diesem Grund müssen bei der erstmaligen Verwendung dieser Produkte die jeweiligen Geräteinformationen der Soundbar und der drahtlosen Lautsprecher gegenseitig registriert werden.



Zusätzlich zum echten Surround-Sound können Sie im „ALL-Modus“ Musik sowohl von der Soundbar als auch von den drahtlosen Lautsprechern ausgeben, um Musik und Videos in einem größeren Rahmen zu genießen.

Es gibt auch einen „SOLO-Modus“, der es ermöglicht, die drahtlosen Lautsprecher unabhängig von der Soundbar als Bluetooth-Lautsprecher in einem anderen Raum zu nutzen.

Video-Übersicht über TRUE X SURROUND (YouTube)

Übersicht über TRUE X SURROUND (YouTube)

HINWEIS

Es ist auch möglich, nur einen drahtlosen Lautsprecher zu verwenden. Wenn nur ein drahtloser Lautsprecher registriert ist, gibt der verbundene drahtlose Lautsprecher Surround-Sound (links) und Surround-Sound (rechts) aus.

Verwandte Links

- „Registrieren drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar“ (S. 60)
- „Surround-Wiedergabe“ (S. 75)
- „Umschalten zwischen den Modi (SOLO/SURROUND) der drahtlosen Lautsprecher“ (S. 81)

TRUE X SURROUND-Anweisungsliste

Eine Liste mit Anweisungen für TRUE X SURROUND.

■ Was ist TRUE X SURROUND? (S. 57)

In diesem Abschnitt wird TRUE X SURROUND erläutert.

■ Vorbereitungen für die erstmalige Verwendung von TRUE X SURROUND

Informationen zu TRUE X SURROUND für Erstnutzer.

- Registrieren drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar (S. 60)
- Aufstellen drahtloser Lautsprecher (S. 70)
- Überprüfen, ob die drahtlosen Lautsprecher Ton ausgeben (S. 72)

■ Wiedergabevorgänge

Anweisungen zum Wiedergeben von Audio mit TRUE X SURROUND-Lautsprechern.

- Verwenden von Surround-Lautsprechern für Wiedergabe (S. 75)
- Einstellen der Lautstärkebalance (S. 78)
- Wiedergeben desselben Audios über alle Lautsprecher (ALL-Modus) (S. 79)
- Umschalten zwischen den Modi der drahtlosen Lautsprecher (SOLO/SURROUND) (S. 81)

■ Ändern der Verbindungseinstellungen

Die folgenden Informationen beschreiben, wie Sie die drahtlosen Lautsprecher ändern und deren Registrierung aufheben können.

- Aufheben der Registrierung von drahtlosen Lautsprechern bei der Soundbar (S. 82)

■ Überprüfen des Verbindungsstatus (S. 83)

Anweisungen zum Überprüfen des Verbindungsstatus der drahtlosen Lautsprecher und der Soundbar.

■ Häufig gestellte Fragen (S. 173)

Häufig gestellte Fragen zu TRUE X SURROUND.

Vorbereitungen für die erstmalige Verwendung von TRUE X SURROUND

Registrieren drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar

HINWEIS

- Vor Registrierung der kabellosen Lautsprecher an der Soundbar wird empfohlen, die Firmware auf Ver. 1.07 oder höher zu aktualisieren.
- Die Firmware-Version kann im Menü Setup unter „Funktion“ > „Firmware-Aktualisierung“ überprüft und aktualisiert werden.

Um drahtlose TRUE X SURROUND-Lautsprecher zum ersten Mal mit der Soundbar zu verbinden, gehen Sie in der Reihenfolge des unten beschriebenen Verfahrens vor, um die drahtlosen Lautsprecher, die Sie mit der Soundbar verbinden, zu registrieren. Eine Registrierung ist nur für den ersten Verbindungsaufbau erforderlich.

Wenn nur ein drahtloser Lautsprecher registriert wird

- Es besteht auch die Möglichkeit, nur einen drahtlosen Lautsprecher zu registrieren und zu verwenden. In diesem Fall entfällt die Registrierung eines zweiten drahtlosen Lautsprechers. Sobald die Registrierung des einen drahtlosen Lautsprechers abgeschlossen ist, gehen Sie zu seiner Einrichtung über.

Video-Anleitung

Sie können sich auch ein Video über das Registrierungsverfahren ansehen.

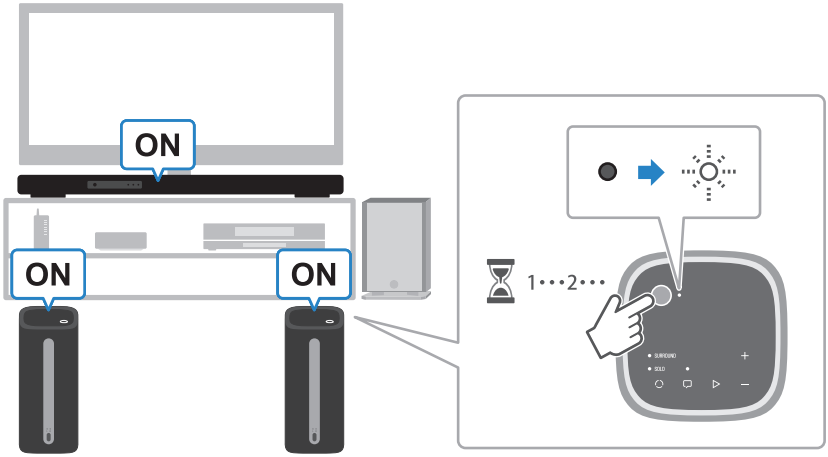
Anfängliche Einrichtung für TRUE X SURROUND (YouTube)

■ Vorbereitung zur Registrierung

1 Schalten Sie die drahtlosen Lautsprecher und die Soundbar ein.

Stellen Sie die drahtlosen Lautsprecher während der Registrierung in der Nähe der Soundbar auf, um Störungen durch andere drahtlose Geräte in der Nähe zu vermeiden und eine erfolgreiche Registrierung zu gewährleisten.

Um die drahtlosen Lautsprecher einzuschalten, halten Sie die Ein-/Aus-Taste der drahtlosen Lautsprecher 2 Sekunden lang gedrückt.



Drahtloser Lautsprecher

■ Registrieren des ersten drahtlosen Lautsprechers

Registrieren Sie den drahtlosen Lautsprecher (L) als Surround Speaker (Left).

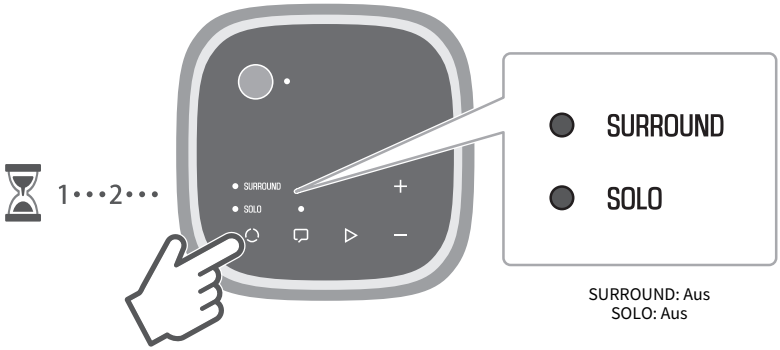
Wenn Sie nur einen drahtlosen Lautsprecher registrieren möchten, führen Sie das folgende Verfahren durch.

HINWEIS

Die drahtlosen Lautsprecher haben keine rechte oder linke Seite. Es spielt keine Rolle, welchen der beiden Lautsprecher Sie zuerst registrieren.

1 Halten Sie am drahtlosen Lautsprecher ⟲ (Modus) mindestens drei Sekunden lang gedrückt.

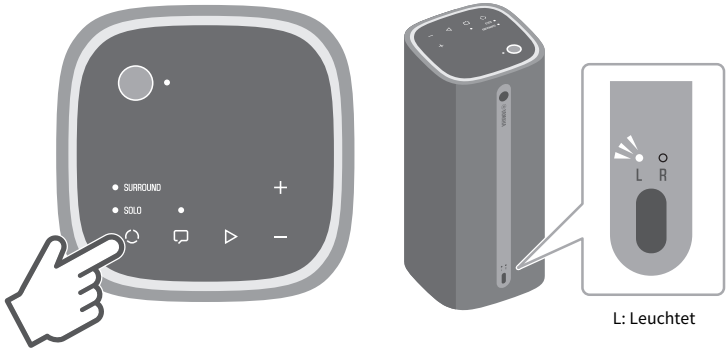
Ein Signalton ertönt, der die Auswahl des linken (L) oder rechten (R) Lautsprechers ermöglicht.



SURROUND: Aus
SOLO: Aus

2 Drücken Sie ⟲ (Modus), um die L-Anzeige einzuschalten.

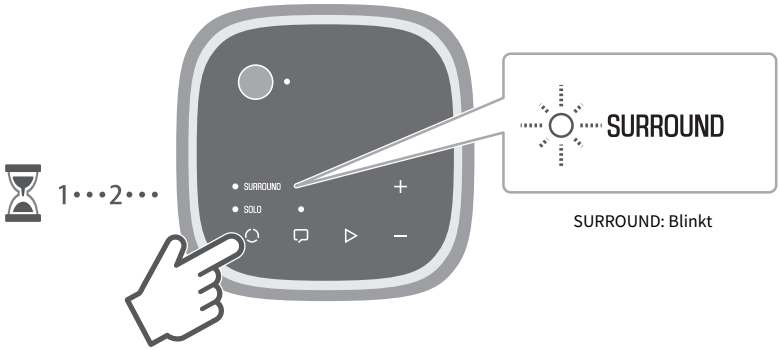
Mit jedem Druck auf die Taste wird zwischen L und R umgeschaltet. Die Standardeinstellung ist „L“ (Surround (Links)).



L: Leuchtet

3 Halten Sie am drahtlosen Lautsprecher ◯ (Modus) mindestens drei Sekunden lang gedrückt.

Der Signalton zeigt an, dass die drahtlosen Lautsprecher in den Registrierungs-Wartezustand übergegangen sind, und die SURROUND-Anzeige am drahtlosen Lautsprecher beginnt zu blinken.



SURROUND: Blinkt

Im nächsten Schritt betätigen Sie Bedienelemente der Soundbar. Die Bedienelemente der Soundbar müssen nach Übergang des drahtlosen Lautsprechers in den Registrierungs-Wartezustand innerhalb von zwei Minuten betätigt werden.

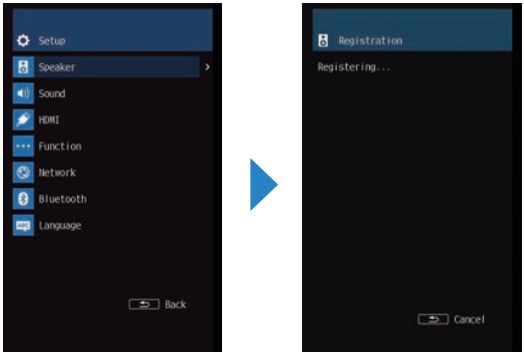
Der Wartezustand wird nach Ablauf von zwei Minuten aufgehoben. Wenn dies geschieht, beginnen Sie erneut bei Schritt 1.

4 Halten Sie auf der Fernbedienung der Soundbar die Taste ⚙ (Setup) mindestens drei Sekunden lang gedrückt.

„Registering“ erscheint auf dem Frontblende-Display und die kabellosen Lautsprecher werden an der Soundbar registriert.

HINWEIS

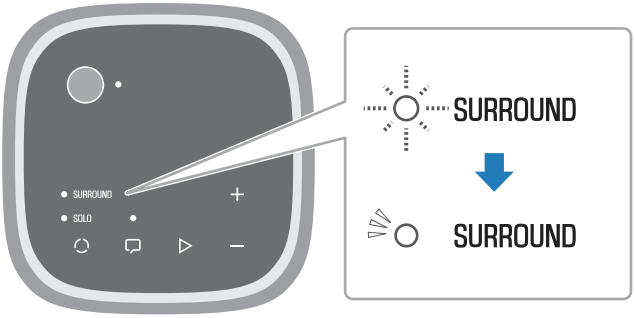
- Auch auf dem Fernsehbildschirm erscheint der Bildschirm „Registrierung“ wie unten gezeigt.



Wenn das Menü Setup bereits auf dem Fernsehbildschirm geöffnet ist, wird der Bildschirm „Registrierung“ direkt angezeigt.

- Wenn Sie eine ältere Firmware-Version als Ver. 1.07 verwenden, gehen Sie im Menü Setup zu „Lautsprecher“ > „Registrierung“, wählen Sie „Registrierung“ und registrieren Sie die kabellosen Lautsprecher.

Wenn die SURROUND-Anzeige auf dem Bedienfeld des kabellosen Lautsprechers von Blinken zu Leuchten wechselt und „Finished“ auf dem Frontblende-Display und auf dem Fernsehbildschirm erscheint, ist die Registrierung abgeschlossen. Der drahtlose Lautsprecher ist als Surround Speaker (Left) registriert.

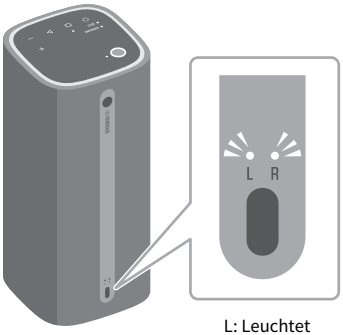


Wenn Sie nur einen drahtlosen Lautsprecher verbinden möchten, ist der Registrierungsvorgang damit beendet. Gehen Sie zur Aufstellung des drahtlosen Lautsprechers über.

Wenn Sie zwei Surround-Lautsprecher anschließen möchten, registrieren Sie den zweiten Surround-Lautsprecher wie nachfolgend beschrieben.

HINWEIS

- Wenn nur ein drahtloser Lautsprecher registriert ist, leuchtet sowohl die L- als auch die R-Anzeige auf der Rückseite des drahtlosen Lautsprechers.



L: Leuchtet
R: Leuchtet

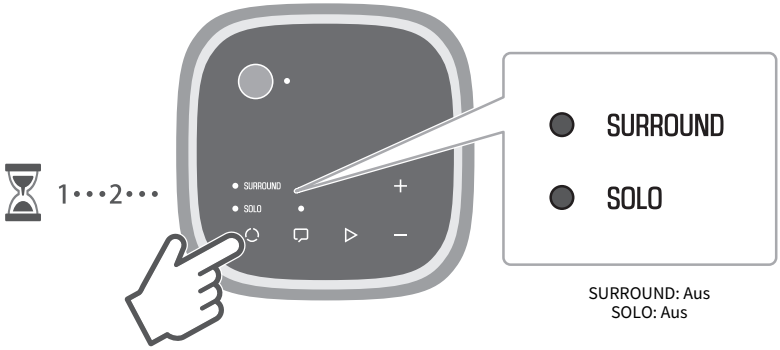
- Sollte die Registrierung nach Übergang des drahtlosen Lautsprechers in den Registrierungs-Wartezustand nicht innerhalb von zwei Minuten abgeschlossen sein, wird der Registrierungs-Wartezustand beendet.
- Zum Unterbrechen des Registrierungsverfahrens halten Sie die Ein/Aus-Taste mindestens drei Sekunden lang gedrückt, um den drahtlosen Lautsprecher auszuschalten.
- Wenn nach Abschluss der Registrierung ein Firmware-Update verfügbar ist, wird das Update automatisch gestartet.
- Wenn Sie die Firmware der Soundbar nach der Registrierung manuell aktualisieren, müssen Sie möglicherweise auch die Firmware der drahtlosen Lautsprecher aktualisieren. Die Firmware der drahtlosen Lautsprecher wird automatisch aktualisiert, und auf dem Frontblende-Display wird „Wireless SP : FW Updating..“ angezeigt.
  Wenn „Update success“ auf dem Frontblende-Display angezeigt wird, schalten Sie die Soundbar aus und dann wieder ein.
  Je nach Anzahl der angeschlossenen drahtlosen Lautsprecher müssen Sie das Firmware-Update-Verfahren unter Umständen mehrmals wiederholen.
- Wenn die drahtlosen Lautsprecher an eine Stromquelle angeschlossen sind, werden sie automatisch eingeschaltet, sobald die Soundbar eingeschaltet wird.
- Wenn die True X-Ready-Funktion auf „Ein“ eingestellt ist, schalten sich die drahtlosen Lautsprecher früher mit der Soundbar ein, als wenn die Funktion auf „Aus“ eingestellt ist.

■ Registrieren des zweiten drahtlosen Lautsprechers

Gehen Sie wie beim ersten drahtlosen Lautsprecher (L) vor, um den zweiten drahtlosen Lautsprecher (R) als Surround Speaker (Right) zu registrieren.

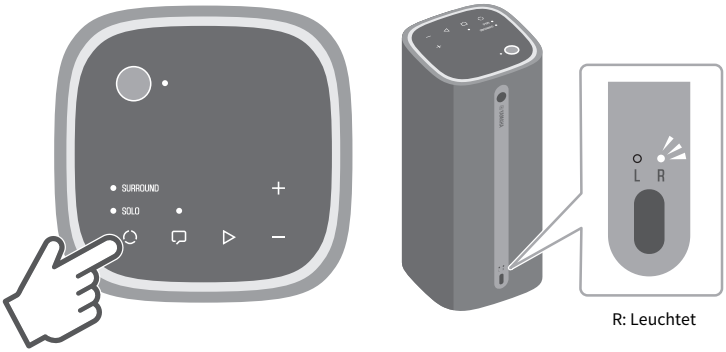
1 Halten Sie am drahtlosen Lautsprecher ◌ (Modus) mindestens drei Sekunden lang gedrückt.

Ein Signalton ertönt, der die Unterscheidung des linken (L) und rechten (R) Lautsprechers ermöglicht.



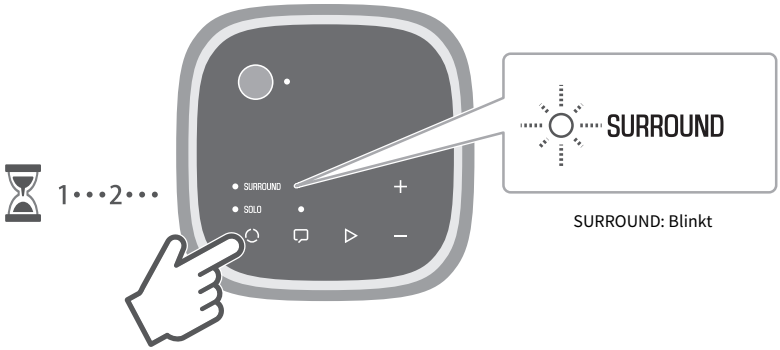
2 Drücken Sie ◌ (Modus), um die R-Anzeige einzuschalten.

Mit jedem Druck auf die Taste wird die Anzeige zwischen L und R umgeschaltet und der Signalton ertönt. Die Standardeinstellung ist „L“ (Surround (Links)).



3 Halten Sie am drahtlosen Lautsprecher ◯ (Modus) mindestens drei Sekunden lang gedrückt.

Der Signalton zeigt an, dass die drahtlosen Lautsprecher in den Registrierungs-Wartezustand übergegangen sind, und die SURROUND-Anzeige am drahtlosen Lautsprecher beginnt zu blinken.



SURROUND: Blinkt

Im nächsten Schritt betätigen Sie Bedienelemente der Soundbar. Die Bedienelemente der Soundbar müssen nach Übergang des drahtlosen Lautsprechers in den Registrierungs-Wartezustand innerhalb von zwei Minuten betätigt werden.

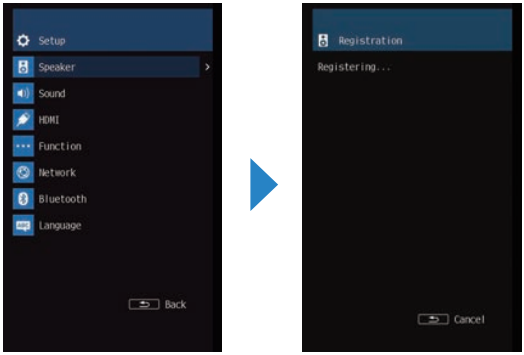
Der Wartezustand wird nach Ablauf von zwei Minuten aufgehoben. Wenn dies geschieht, beginnen Sie erneut bei Schritt 1.

4 Halten Sie auf der Fernbedienung der Soundbar die Taste ⚙ (Setup) mindestens drei Sekunden lang gedrückt.

„Registering“ erscheint auf dem Frontblende-Display und die kabellosen Lautsprecher werden an der Soundbar registriert.

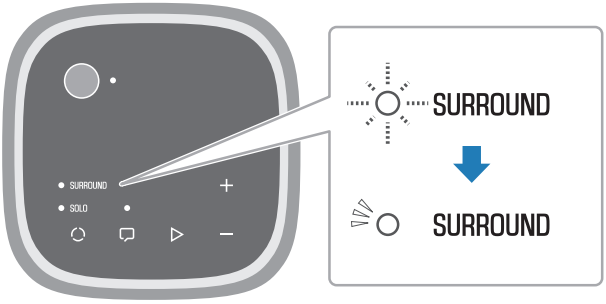
HINWEIS

- Auch auf dem Fernsehbildschirm erscheint der Bildschirm „Registrierung“ wie unten gezeigt.



  Wenn das Menü Setup bereits auf dem Fernsehbildschirm geöffnet ist, wird der Bildschirm „Registrierung“ direkt angezeigt.
- Wenn Sie eine ältere Firmware-Version als Ver. 1.07 verwenden, gehen Sie im Menü Setup zu „Lautsprecher“ > „Registrierung“, wählen Sie „Registrierung“ und registrieren Sie die kabellosen Lautsprecher.

Wenn die SURROUND-Anzeige auf dem Bedienfeld des kabellosen Lautsprechers von Blinken zu Leuchten wechselt und „Finished“ auf dem Frontblende-Display und auf dem Fernsehbildschirm erscheint, ist die Registrierung abgeschlossen. Der drahtlose Lautsprecher ist als Surround Speaker (Right) registriert.



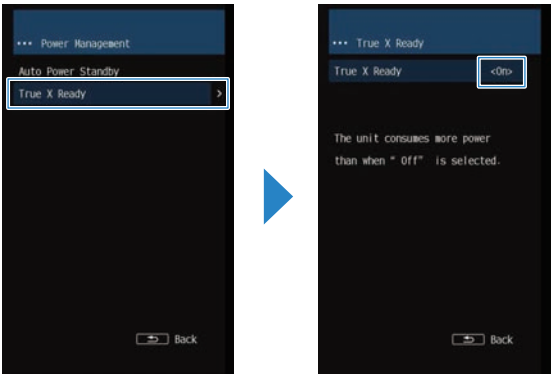
Leuchten der L- oder R-Anzeige auf der Rückseite des jeweiligen drahtlosen Lautsprechers gibt an, für welchen Kanal er registriert wurde.

Überprüfen Sie Folgendes, wenn der Registrierungsstatus eines Lautsprechers auf dem Bildschirm „Registrierung“ als „Nicht registriert“ angezeigt wird.

- Für den zweiten drahtlosen Lautsprecher wurde derselbe Kanal (L/R) gewählt, für den der erste drahtlose Lautsprecher registriert wurde.
  - Halten Sie ⟲ (Modus) mindestens drei Sekunden lang gedrückt, um einen anderen Kanal zu wählen, und halten Sie dann ⟲ (Modus) erneut mindestens drei Sekunden lang gedrückt.
- Der Registrierungs-Wartezustand des drahtlosen Lautsprechers wurde beendet.
  - Der Registrierungs-Wartezustand wird nach Verstreichen von mehr als zwei Minuten beendet. Führen Sie den Registrierungsvorgang erneut von Anfang an durch.

5 **Drücken Sie die Taste ⚙ (Setup) auf der Fernbedienung der Soundbar, um das Menü Setup zu öffnen.**

6 **Wählen Sie im Menü Setup unter „Power-Management“ > „True X-Ready“ die Option „Ein“ aus.**



Gehen Sie zur Aufstellung der drahtlosen Lautsprecher an ihren jeweiligen Positionen über.

HINWEIS

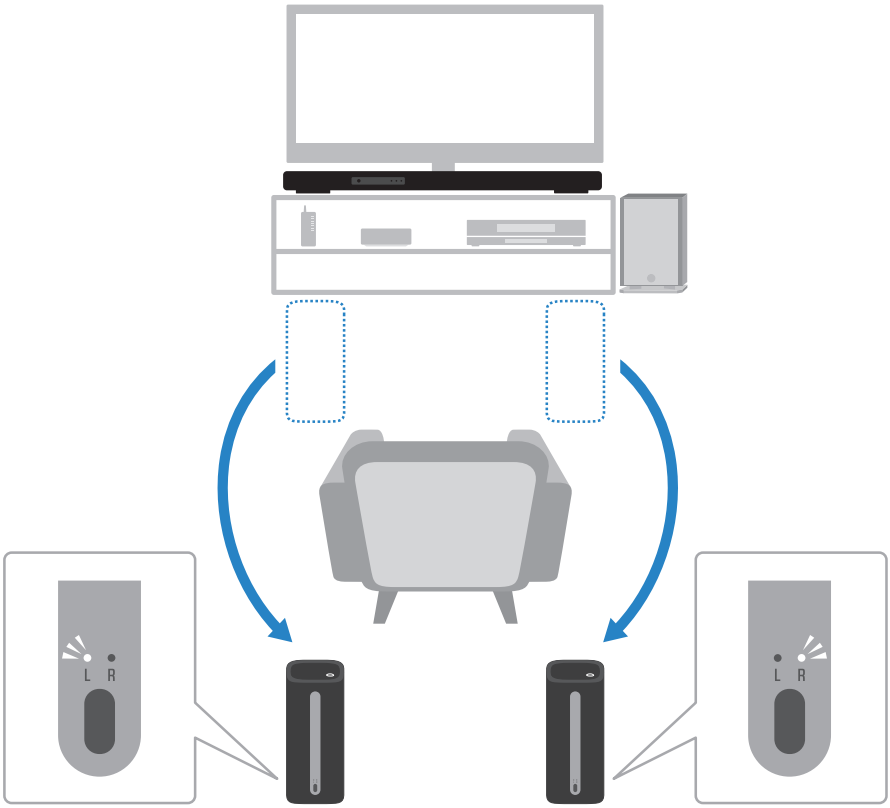
- Sollte die Registrierung nach Übergang des drahtlosen Lautsprechers in den Registrierungs-Wartezustand nicht innerhalb von zwei Minuten abgeschlossen sein, wird der Registrierungs-Wartezustand beendet.
- Zum Unterbrechen des Registrierungsverfahrens halten Sie die Ein/Aus-Taste mindestens drei Sekunden lang gedrückt, um den drahtlosen Lautsprecher auszuschalten.
- Wenn nach Abschluss der Registrierung ein Firmware-Update verfügbar ist, wird das Update automatisch gestartet.
- Wenn Sie die Firmware der Soundbar nach der Registrierung manuell aktualisieren, müssen Sie möglicherweise auch die Firmware der drahtlosen Lautsprecher aktualisieren. Die Firmware der drahtlosen Lautsprecher wird automatisch aktualisiert, und auf dem Frontblende-Display wird „Wireless SP : FW Updating..“ angezeigt.
  Wenn „Update success“ auf dem Frontblende-Display angezeigt wird, schalten Sie die Soundbar aus und dann wieder ein.
  Je nach Anzahl der angeschlossenen drahtlosen Lautsprecher müssen Sie das Firmware-Update-Verfahren unter Umständen mehrmals wiederholen.
- Wenn die drahtlosen Lautsprecher an eine Stromquelle angeschlossen sind, werden sie automatisch eingeschaltet, sobald die Soundbar eingeschaltet wird.
- Wenn die True X-Ready-Funktion auf „Ein“ eingestellt ist, schalten sich die drahtlosen Lautsprecher früher mit der Soundbar ein, als wenn die Funktion auf „Aus“ eingestellt ist.
- Bei Einstellung von „True X-Ready“ auf „Ein“ wird mehr Strom verbraucht als bei Einstellung auf „Aus“.

Verwandte Links

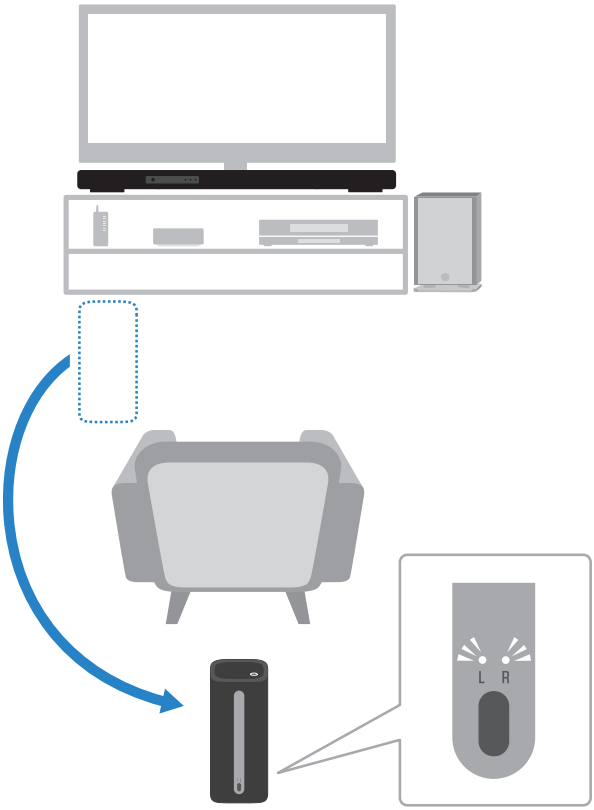
- „Aufstellen drahtloser Lautsprecher“ (S. 70)
- „Überprüfen, ob Ton von den drahtlosen Lautsprechern ausgegeben wird“ (S. 72)
- „Überprüfen des Verbindungsstatus der drahtlosen Lautsprecher an der Soundbar“ (S. 83)
- „Einrichten detaillierter Funktionseinstellungen (Funktion)“ (S. 124)

Aufstellen drahtloser Lautsprecher

Nach Abschluss der Registrierung gehen Sie zur Aufstellung der drahtlosen Lautsprecher an ihren jeweiligen Positionen über. Überprüfen Sie den Status der L/R-Anzeigen auf der Rückseite der drahtlosen Lautsprecher, und stellen Sie die drahtlosen Lautsprecher entsprechend auf.



Wenn nur ein drahtloser Lautsprecher verwendet wird, platzieren Sie ihn wie nachstehend.



Die Verbindungsprozedur und Aufstellung ist damit abgeschlossen. Das Produkt ist nun wiedergabebereit. Überprüfen Sie als Nächstes den Verbindungsstatus der drahtlosen Lautsprecher.

Verwandte Links

- „Überprüfen, ob Ton von den drahtlosen Lautsprechern ausgegeben wird“ (S. 72)
- „Registrieren drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar“ (S. 60)

Überprüfen, ob Ton von den drahtlosen Lautsprechern ausgegeben wird

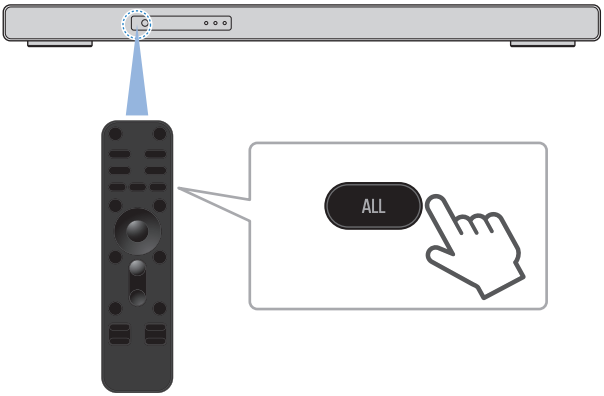
Wenn eine Verbindung hergestellt ist, geben Sie einen Inhalt wieder um zu prüfen, dass tatsächlich Ton von den verbundenen drahtlosen Lautsprechern wiedergegeben wird.

1 **Geben Sie einen Inhalt auf der Soundbar wieder.**

Prüfen Sie, dass Ton von der Soundbar ausgegeben wird.

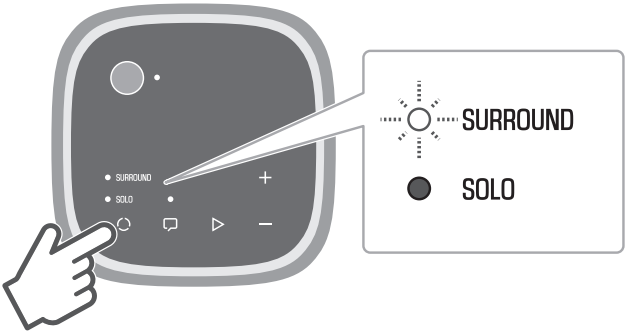
2 Richten Sie die Fernbedienung der Soundbar auf die Soundbar und drücken Sie die ALL-Taste, um auf den ALL-Modus zu schalten.

Im ALL-Modus wird die gleiche Musik von der Soundbar und den drahtlosen Lautsprechern ausgegeben. Prüfen Sie in diesem Zustand, dass die drahtlosen Lautsprecher Ton wiedergeben.



Wenn die drahtlosen Lautsprecher keinen Ton erzeugen, prüfen Sie die nachstehenden Punkte.

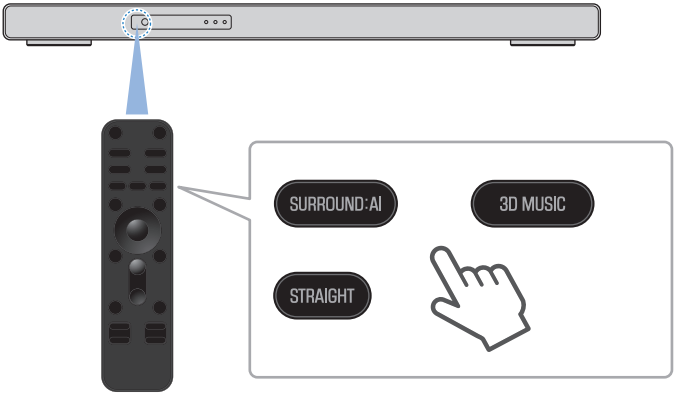
- Die SOLO-Anzeigen an den drahtlosen Lautsprechern leuchten oder blinken.
  - Drücken Sie ⟳ (Modus), um auf SURROUND umzuschalten.



- Die SURROUND-Anzeigen an den drahtlosen Lautsprechern blinken schnell.
  - Die drahtlosen Lautsprecher warten auf die Registrierung mit der Soundbar. Registrieren Sie die drahtlosen Lautsprecher erneut.

3 **Nachdem Sie sichergestellt haben, dass Ton von den drahtlosen Lautsprechern ausgegeben wird, richten Sie die Fernbedienung der Soundbar auf die Soundbar und drücken Sie die Taste SURROUND:AI, 3D MUSIC oder STRAIGHT, um auf Surround-Wiedergabe umzuschalten.**

Genießen Sie die Wiedergabe mit Surround-Sound.



HINWEIS

- Sie können den Verbindungsstatus der drahtlosen Lautsprecher auf dem Frontblende-Display überprüfen. Einzelheiten finden Sie unter folgendem Link.
- Um den Verbindungsstatus zu überprüfen, indem nacheinander Audio von jedem Lautsprecher ausgegeben wird, wählen Sie im Menü Setup unter „Lautsprecher“ > „Pegel“ die Option „Testton“ aus. Einzelheiten finden Sie unter folgendem Link.

Verwandte Links

- „Registrieren drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar“ (S. 60)
- „Überprüfen des Verbindungsstatus der drahtlosen Lautsprecher an der Soundbar“ (S. 83)
- „Konfigurieren der Lautsprecher“ (S. 115)

Wiedergabevorgänge

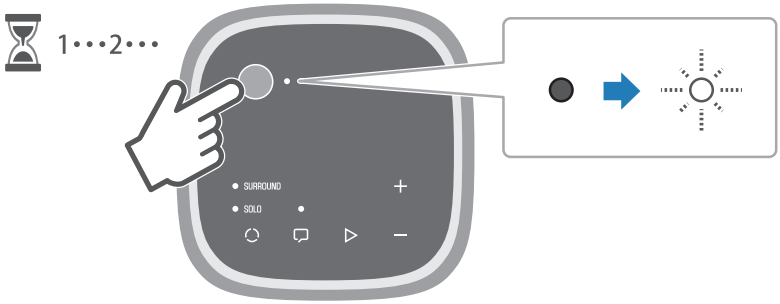
Surround-Wiedergabe

Dieser Abschnitt behandelt die grundlegenden Bedienvorgänge für Surround-Wiedergabe an der Soundbar und den drahtlosen Lautsprechern.

1 **Schalten Sie die Soundbar ein.**

Wenn die mit der Soundbar verbundenen drahtlosen Lautsprecher an die Stromversorgung angeschlossen sind, werden sie eingeschaltet. Fahren Sie in diesem Fall mit Schritt 3 fort.

2 **Wenn die drahtlosen Lautsprecher nicht eingeschaltet wurden, halten Sie zum Einschalten ihre Ein/Aus-Tasten gedrückt.**

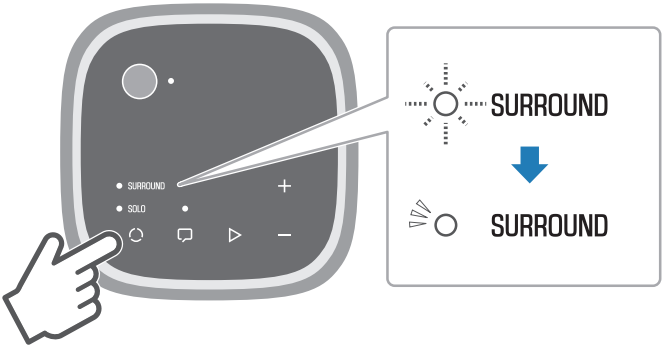


Hinweis

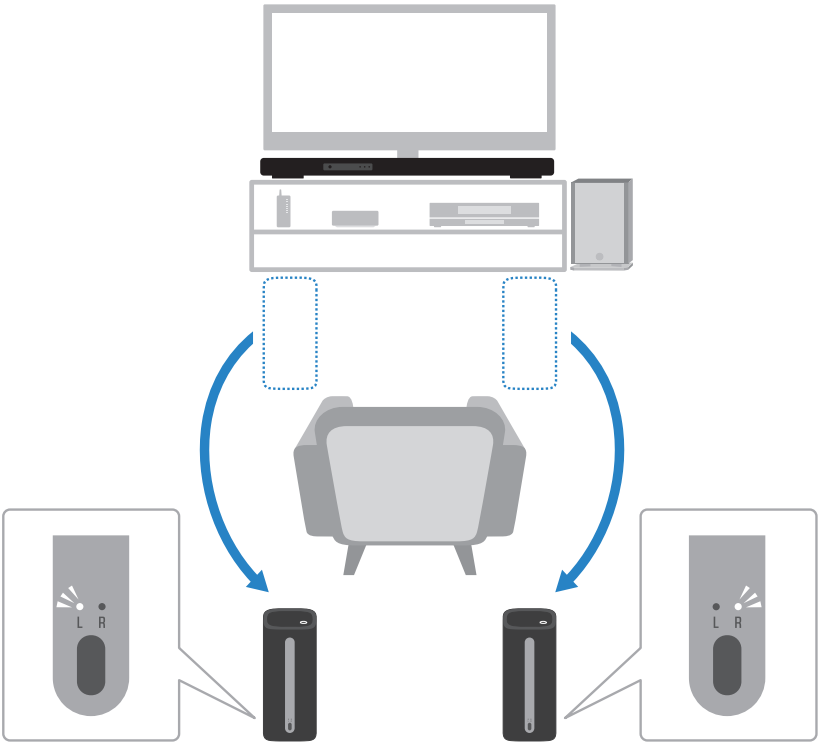
- Wenn nach Abschluss der Registrierung „Wireless SP : FW Updating..“ auf dem Frontblende-Display der Soundbar angezeigt wird, wird die Firmware aktualisiert. Ein Ausschalten der drahtlosen Lautsprecher während der Aktualisierung der Firmware kann Funktionsstörungen verursachen. Warten Sie, bis die Netzanzeige zu blinken aufhört.

3 Wenn die SOLO-Anzeigen der drahtlosen Lautsprecher blinken oder leuchten, drücken Sie ⟲ (Modus), um SURROUND auszuwählen.

Die SURROUND-Anzeige beginnt zu blinken. Wenn eine Verbindung mit der Soundbar hergestellt wurde, wechselt das Blinken der SURROUND-Anzeige zu Dauerleuchten.



4 **Prüfen Sie, ob die L- oder R-Anzeige auf der Rückseite des jeweiligen drahtlosen Lautsprechers leuchtet, und stellen Sie die drahtlosen Lautsprecher an ihren jeweiligen Positionen auf.**



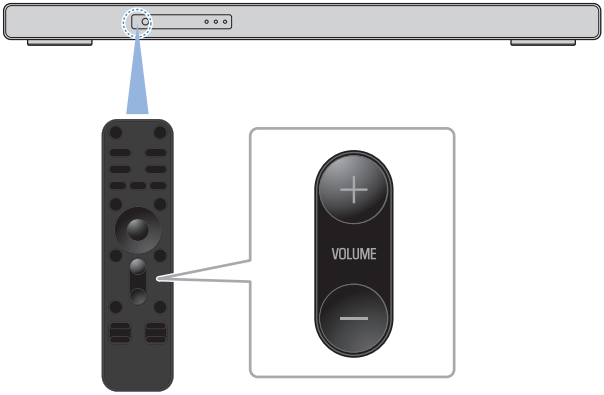
5 **Starten Sie die Surround-Wiedergabe an der Soundbar.**

6 **Wenn Sie die Soundbar nicht mehr verwenden möchten, schalten Sie sie aus.**

Dadurch werden die mit der Soundbar verbundenen drahtlosen Lautsprecher gleichzeitig ausgeschaltet.

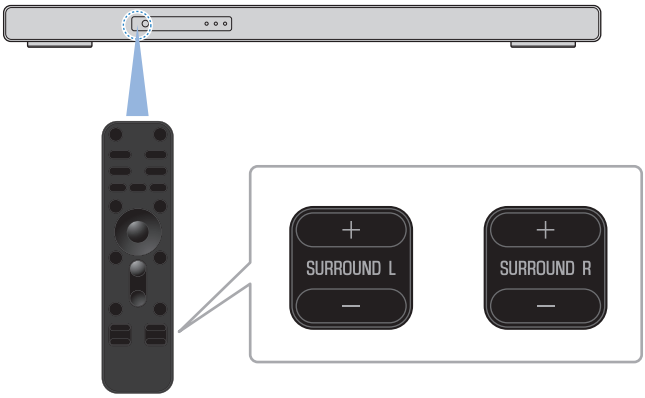
Einstellen der Lautstärkebalance

Wenn Sie die Lautstärke der Soundbar während der Wiedergabe mit TRUE X SURROUND einstellen, wird die Lautstärke der Soundbar und der drahtlosen Lautsprecher angepasst.



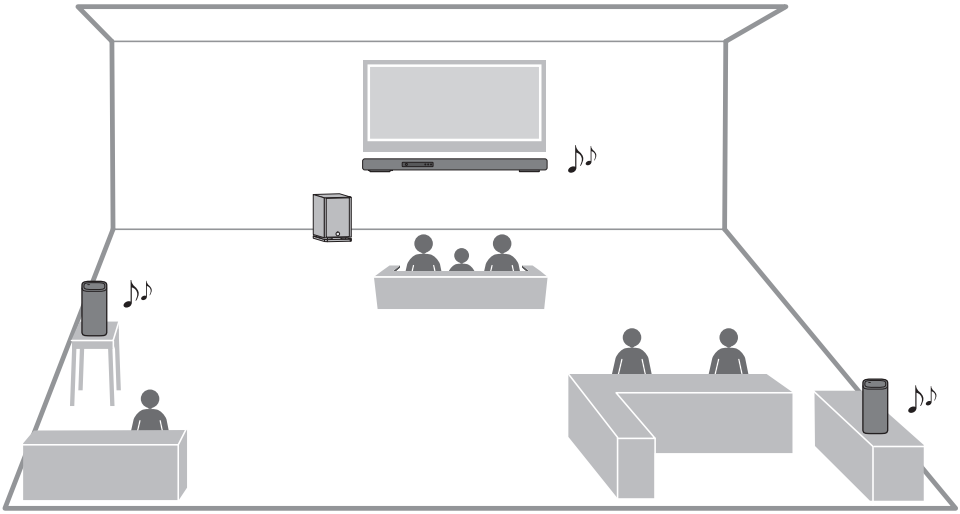
Die Lautstärken der drahtlosen Lautsprecher (Surround-Kanäle) können auch individuell eingestellt werden.

Nachdem die Gesamtlautstärke der Soundbar und der drahtlosen Lautsprecher eingestellt wurde, kann die Lautstärke der drahtlosen Lautsprecher angepasst werden, um eine optimale Balance zu erzielen.

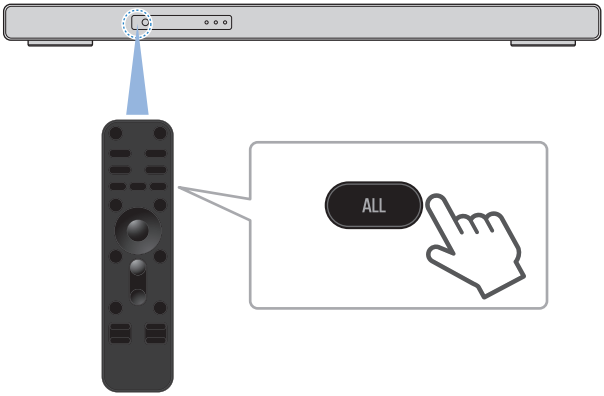


Wiedergabe desselben Tonsignals von allen Lautsprechern (ALL-Modus)

Wenn der Modus auf ALL umgeschaltet wird, geben die mit der Soundbar verbundenen drahtlosen Lautsprecher (Surround-Lautsprecher) denselben Ton wie die Soundbar im Mono-Modus aus. Dieser Modus ist nützlich, wenn der Ton in einem großen Raum gut hörbar sein soll.



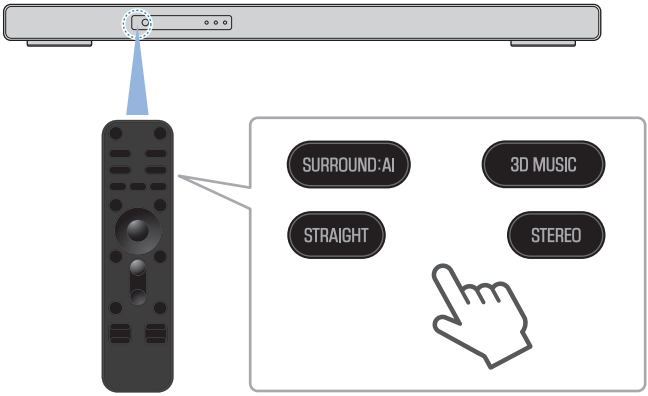
Richten Sie die Fernbedienung der Soundbar auf die Soundbar und drücken Sie die ALL-Taste, um auf den ALL-Modus zu schalten.



Die Kurzmeldung „ALL“ wird angezeigt, wenn Sie in den ALL-Modus wechseln.

Wenn während der Wiedergabe im ALL-Modus die INFO-Taste gedrückt wird, um den Klangmodus zu öffnen, wird „ALL“ auf dem Frontblende-Display angezeigt.

Zum Beenden des ALL-Modus drücken Sie eine der folgenden Tasten auf der Fernbedienung, um zu Surround-Wiedergabe oder Stereo-Wiedergabe zu wechseln: SURROUND:AI, 3D MUSIC, STRAIGHT oder STEREO.

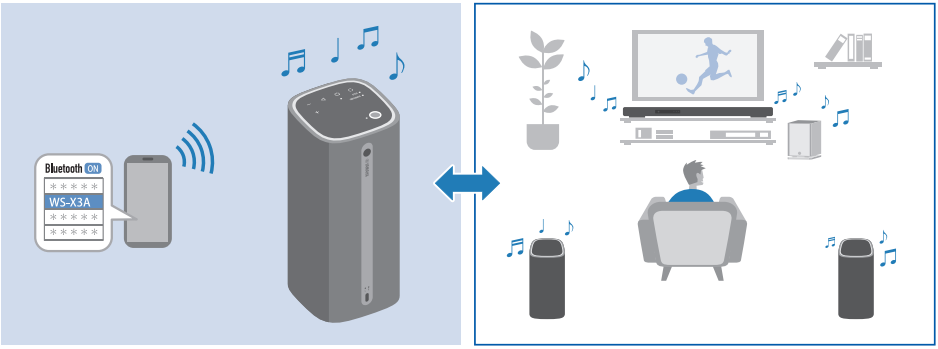


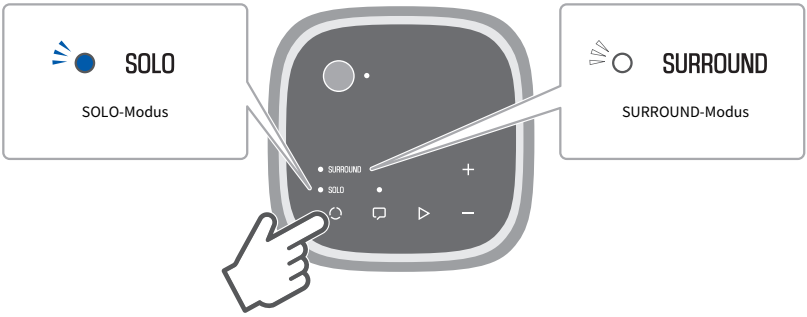
HINWEIS

- Im ALL-Modus ist Mehrkanalwiedergabe deaktiviert, und die Soundbar bietet Stereo-Wiedergabe, während die drahtlosen Lautsprecher Mono-Wiedergabe bieten.
- Stellen Sie drahtlose Lautsprecher in einem Bereich von 10 m um die Soundbar auf.
- Wenn sich eine Wand zwischen der Soundbar und den drahtlosen Lautsprechern befindet, können Tonaussetzer auftreten.

Umschalten zwischen den Modi (SOLO/SURROUND) der drahtlosen Lautsprecher

Durch Drücken von ⟲ (Modus) an den drahtlosen Lautsprechern wird zwischen dem „SURROUND-Modus“ für Verwendung der drahtlosen Lautsprecher als Surround-Lautsprecher für die Soundbar und dem „SOLO-Modus“ für Verwendung der drahtlosen Lautsprecher als Bluetooth-Lautsprecher umgeschaltet.





Einzelheiten zum Betrieb im SOLO-Modus, finden Sie in der Benutzerhandbuch des drahtlosen Lautsprechers.

Aufheben der Registrierung von drahtlosen Lautsprechern mit der Soundbar

Löschen Sie die in der Soundbar gespeicherten Registrierungsinformationen und trennen Sie die drahtlosen TRUE X SURROUND-Lautsprecher vollständig.

1 Drücken Sie die Taste ⚙ (Setup) auf der Fernbedienung der Soundbar, um das Menü Setup zu öffnen.

2 Wählen Sie im Menü Setup unter „Lautsprecher“ > „Registrierung“ die Option „Löschen“ aus.

Dadurch wird die Registrierung der drahtlosen Lautsprecher und des Subwoofers aufgehoben.

HINWEIS

- Durch dieses Verfahren werden alle Lautsprecherregistrierungen von der Soundbar entfernt. Da auch die Subwoofer-Registrierung entfernt wird, befolgen Sie die Anweisungen zum manuellen Registrieren eines Subwoofers, wenn Sie einen solchen erneut registrieren müssen. Einzelheiten finden Sie unter folgendem Link.
- Um drahtlose Lautsprecher, deren Registrierung aufgehoben worden ist, erneut mit der Soundbar zu verbinden, führen Sie das Verfahren zum Verbinden neuer drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar durch. Einzelheiten finden Sie unter folgendem Link.
- Wenn Sie die Anzahl der verbundenen drahtlosen Lautsprecher von zwei auf einen ändern möchten, müssen Sie die in der Soundbar gespeicherten Registrierungsinformationen löschen. Registrieren Sie dann den drahtlosen Lautsprecher, den Sie mit der Soundbar verbinden möchten, erneut.
- Wenn Sie die Anzahl der verbundenen drahtlosen Lautsprecher ändern möchten, müssen Sie die in der Soundbar gespeicherten Registrierungsinformationen löschen. Registrieren Sie dann den neuen drahtlosen Lautsprecher, den Sie mit der Soundbar verbinden möchten, erneut.

Verwandte Links

- „Konfigurieren der Lautsprecher“ (S. 115)
- „Registrieren drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar“ (S. 60)
- „Manuelles Verbinden eines Subwoofers“ (S. 198)

Überprüfen des Verbindungsstatus

Überprüfen des Verbindungsstatus der drahtlosen Lautsprecher an der Soundbar

Auf dem Frontblende-Display der Soundbar können Sie den Verbindungsstatus der drahtlosen Lautsprecher überprüfen.

1 **Verbindung von Surround Speaker (Left)**

Leuchtet: Verbunden

Aus: Nicht registriert oder nicht verbunden

2 **Verbindung von Surround Speaker (Right)**

Leuchtet: Verbunden

Aus: Nicht registriert oder nicht verbunden

HINWEIS

- Wenn nur ein drahtloser Lautsprecher registriert ist, leuchtet S (Surround) auf dem Frontblende-Display, wenn er verbunden ist. Wenn er nicht registriert ist, leuchtet es nicht.
- Einzelheiten zu weiteren Symbolen finden Sie unter folgendem Link.

Verwandte Links

„Bezeichnungen der Teile und Funktionen auf dem Frontblende-Display“ (S. 15)

WIEDERGABE

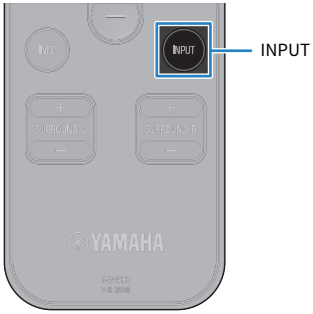
Grundlegende Bedienung

Grundlegende Bedienung während der Wiedergabe

Dieser Abschnitt beschreibt die grundlegenden Bedienvorgänge, die während der Wiedergabe möglich sind.

■ Auswählen eines Eingangs

Drücken Sie die INPUT-Taste, um die Eingangsquelle ändern.



Zeigt die Namen der Eingangsquellen auf dem Frontblende-Display wie unten gezeigt an. Auf dem Fernsehbildschirm wird auch eine Kurzmeldung angezeigt.

- HDMI: Audio von einem an die HDMI IN-Buchse angeschlossenen Gerät
- OPTICAL: Audio von einem an die OPTICAL-Buchse angeschlossenen Gerät
- TV: Audio vom Fernseher, der an die HDMI OUT/TV (eARC)-Buchse oder die OPTICAL-Buchse angeschlossen ist
- Netzwerk-Eingangsname (Beispiel: SERVER/NET RADIO usw.): Audio von Streaming-Diensten usw.
- Bluetooth: Audio von einem Bluetooth-Gerät

HINWEIS

- „TV“ funktioniert wie folgt.
  - Bei Verwendung der eARC-Funktion erfolgt die Audiowiedergabe über eARC.
  - Bei Verwendung der ARC-Funktion erfolgt die Audiowiedergabe über ARC. Stellen Sie in diesem Fall im Menü Setup „HDMI-Steuerung“ auf „Ein“ und „ARC“ auf „Ein“.
  - Wenn eARC/ARC nicht verwendet werden, wird Audio von Geräten (TV) ausgegeben, die an die OPTICAL-Buchse angeschlossen sind.
- Sie können die Smartphone-Anwendung MusicCast Controller verwenden, um den Netzwerk-Eingang (SERVER/NET RADIO usw.) auszuwählen.
- Wenn Sie die INPUT-Taste drücken, um auf Netzwerk-Eingang zu schalten, wird der zuletzt gewählte Eingang ausgewählt. Verwenden Sie den MusicCast Controller, um Änderungen am Netzwerk-Eingang vorzunehmen.

■ Einstellen der Lautstärke

Verwenden Sie die Tasten VOLUME +/-, um die Lautstärke einzustellen.

Während Stummschaltung wird auf dem Frontblende-Display beim Einstellen der Lautstärke Folgendes angezeigt. Die Lautstärke wird auch auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.

Die Lautstärke wird normalerweise in der oberen rechten Ecke des Frontblende-Displays angezeigt.

Wenn Ton von sowohl den Lautsprechern des Fernsehers als auch von der Soundbar wiedergegeben wird, schalten Sie den Fernseher stumm.

Zum vorübergehenden Stummschalten der Soundbar drücken Sie Taste 🔇 (Stumm) auf der Fernbedienung. Zum Aufheben der Stummschaltung drücken Sie Taste 🔇 (Stumm) ein weiteres Mal oder die Tasten VOLUME +/-.

Verwandte Links

„Aktivieren der HDMI-Steuerung-Funktion“ (S. 48)

Wiedergabe-Bildschirm

Der Wiedergabebildschirm wird auf dem Fernseher angezeigt, wenn die Wiedergabe beginnt.

1 **Eingangsinformationen**

Informationen zur Eingangsquelle werden angezeigt.

2 **Anzeige des Wiedergabestatus**

Zeigt Zufallswiedergabe, wiederholte Wiedergabe, Wiedergabestatus (Wiedergabe/Pause usw.) an.

3 **Wiedergabe-Informationen**

Zeigt den Namen des Interpreten, den Namen des Titels, den Namen des Albums, den Wiedergabetitel, die Wiedergabezeit, die Sendestation usw. an.

HINWEIS

- Das obige Bild zeigt die Wiedergabe von einem Medienserver (Computer oder NAS). Die angezeigten Informationen variieren je nach Eingang.
- Ein AirPlay-, Spotify- und MusicCast-Link zeigt den Wiedergabestatus nicht an.

Wiedergabe von Fernsehton

Wiedergabe von Fernsehton über eARC/ARC

Schließen Sie einen eARC/ARC-Fernseher mit einem HDMI-Kabel (im Fachhandel erhältlich) an die Soundbar an, um den Fernsehton über die Soundbar wiederzugeben.

Ist die HDMI-Steuerung-Funktion auf Ein geschaltet, so wird die Soundbar automatisch gestartet, wenn der Fernseher eingeschaltet wird.

HINWEIS

- Wenn Sie eARC verwenden und die HDMI-Steuerung-Funktion auf Aus geschaltet ist, wechselt der Eingang der Soundbar nicht automatisch, selbst wenn Sie mit der Fernbedienung des Fernsehers ein Programm auswählen. Schalten Sie den Eingang manuell auf „TV“.
- Bei Verwendung von ARC müssen die HDMI-Steuerung-Funktion und die ARC-Funktion auf Ein geschaltet sein.
- Diese Verbindungen erfordern möglicherweise zusätzliche Einstellungen am Fernseher. Genaueres finden Sie in der mit Ihrem Fernseher gelieferten Bedienungsanleitung.
- Wenn Ihr Fernseher kein eARC/ARC-Fernseher ist oder wenn bei der Verwendung von eARC/ARC Tonunterbrechungen auftreten, verbinden Sie die Soundbar über ein optisches Digitalkabel mit dem Fernseher.

Verwandte Links

- „HDMI-Verbindung mit einem Fernseher“ (S. 37)
- „Vornehmen von HDMI-Einstellungen“ (S. 121)

Verwenden eines optischen Digital-Audiokabels für Wiedergabe von Fernsehton auf der Soundbar

Um Fernsehton auf der Soundbar wiederzugeben, verbinden Sie den Fernseher über ein optisches Digital-Audiokabel (im Fachhandel erhältlich) mit der Soundbar.

- Ein Fernseher, der eARC/ARC nicht unterstützt
- Keine Verwendung von eARC/ARC

1 **Stellen Sie im Menü Setup > „HDMI“ die Option „ARC“ auf „Aus“.**

2 **Wählen Sie mit der Fernbedienung den Inhalt (Programm) aus, den Sie im Fernsehen sehen möchten.**

Der Soundbar-Eingang wird automatisch auf „TV“ umgeschaltet und der Fernsehton wird von der Soundbar ausgegeben.

HINWEIS

- Auch wenn der HDMI-Eingang des Fernsehers eARC/ARC nicht unterstützt, kann die HDMI-Steuerung-Funktion genutzt werden, indem die Soundbar über ein HDMI-Kabel mit dem Fernseher verbunden wird.
- Auch wenn die HDMI-Steuerung-Funktion auf Aus geschaltet ist, können Sie die INPUT-Taste drücken, um auf „OPTICAL“ zu wechseln, bevor Sie die Fernbedienung des Fernsehers verwenden.

Verwandte Links

„Vornehmen von HDMI-Einstellungen“ (S. 121)

Starten der Wiedergabe auf einem Bluetooth®-Gerät

Wiedergabe von Audio von einem Bluetooth®-Gerät

Audioinhalte von einem Bluetooth-Gerät (Smartphone usw.) können auf der Soundbar wiedergegeben werden.

VORSICHT

- Wenn die Lautstärke an einem Bluetooth-Gerät eingestellt wird, kann sie unerwartet laut werden, was zu Hörschäden oder Beschädigungen des Geräts führen kann. Wenn die Lautstärke während der Wiedergabe zu hoch wird, stoppen Sie die Wiedergabe sofort.

1 **Drücken Sie die INPUT-Taste, um auf „Bluetooth“ zu schalten.**

2 **Wählen Sie die Soundbar (Name des Soundbar-Netzwerks) auf dem Bluetooth-Gerät aus, um die Geräte zu koppeln.**

Wenn ein Passkey erforderlich ist, geben Sie die Nummer „0000“ ein.

3 **Spielen Sie einen Titel von einem Bluetooth-Gerät ab.**

Der Wiedergabebildschirm wird auf dem Fernseher angezeigt.

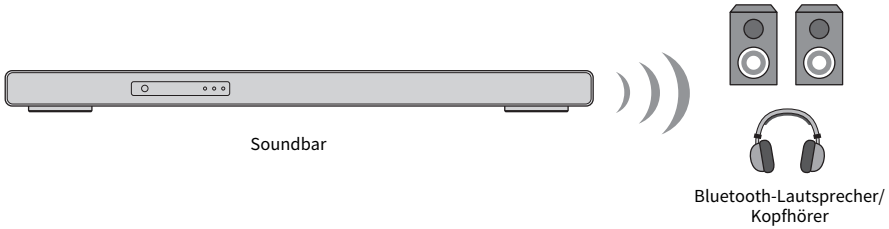
HINWEIS

- Verwenden Sie ein Bluetooth-Gerät, das das A2DP-Profil unterstützt. Beachten Sie, dass nicht alle Bluetooth-Geräte unterstützt werden.
- Bitte beachten Sie, dass die Bluetooth-Konnektivität sowie die in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen und Leistungen nicht für alle Bluetooth-Geräte garantiert werden können.
- Wenn ein gekoppeltes Bluetooth-Gerät erkannt wird, wird durch Umschalten des Eingangs auf „Bluetooth“ automatisch eine Verbindung zu diesem Gerät hergestellt.
  Um eine Kopplung mit einem neuen Bluetooth-Gerät herzustellen, trennen Sie die Verbindung zum aktuell gekoppelten Gerät und beginnen Sie von vorne.
- Während der Wiedergabe kann die Lautstärke der Soundbar über das Bluetooth-Gerät geregelt werden.
- Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, um die Verbindung mit dem Bluetooth-Gerät zu beenden.
  - Beenden Sie die Verbindung auf dem Bluetooth-Gerät.
  - Stellen Sie die Eingangsquelle der Soundbar auf eine andere Option als „Bluetooth“ ein.
  - Wählen Sie im Menü Setup unter „Bluetooth“ > „Audioempfang“ die Option „Trennen“ aus und drücken Sie die ENTER-Taste.
- Wenn Bluetooth-Geräte verbunden sind, leuchtet das Symbol (Bluetooth) am Frontblende-Display.

Wiedergabe ist über drahtlose Bluetooth®-Lautsprecher möglich, um Audio auf der Soundbar zu hören

Bluetooth-kompatible Lautsprecher/drahtlose Kopfhörer können zum Hören von Audioinhalten verwendet werden, die auf der Soundbar wiedergegeben werden.

Stellen Sie sicher, dass Sie Bluetooth-Lautsprecher/Kopfhörer anschließen, bei denen Sie die Lautstärke regeln können. Die Lautstärke lässt sich nicht an der Soundbar regeln.



1 **Drücken Sie die INPUT-Taste, um eine andere Eingangsquelle als „Bluetooth“ auszuwählen.**

2 **Drücken Sie die Taste ⚙ (Setup).**

3 **Stellen Sie im Menü Setup unter „Bluetooth“ > „Audioübertragung“ die Option „Transmitter“ auf „Ein“.**

4 **Wählen Sie im Menü Setup unter „Bluetooth“ > „Audioübertragung“ > „Gerätesuche“ die Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer aus.**

Wenn die Verbindung hergestellt ist, wird „fertig“ angezeigt und Audio wird über den Bluetooth-Lautsprecher/Kopfhörer ausgegeben.

HINWEIS

- Verwenden Sie ein Bluetooth-Gerät, das das A2DP-Profil unterstützt. Beachten Sie, dass nicht alle Bluetooth-Geräte unterstützt werden.
- Bitte beachten Sie, dass die Bluetooth-Konnektivität sowie die in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen und Leistungen nicht für alle Bluetooth-Geräte garantiert werden können.
- Stellen Sie die Lautstärke am angeschlossenen Bluetooth-Gerät ein.
- Mit AirPlay wiedergegebene Audiodaten können nicht übertragen werden.
- Die Bluetooth-Funktionen „Audioübertragung“ und „Audioempfang“ können nicht gleichzeitig verwendet werden.
- Wenn das Bluetooth-Gerät, das Sie verbinden möchten, nicht in der Liste angezeigt wird, koppeln Sie das Bluetooth-Gerät und führen Sie dann „Gerätesuche“ erneut durch.
- Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, um die Verbindung mit dem Bluetooth-Gerät zu beenden.
  - Beenden Sie die Verbindung auf dem Bluetooth-Gerät.
  - Stellen Sie im Menü Setup unter „Bluetooth“ > „Audioübertragung“ die Option „Transmitter“ auf „Aus“.
- Wenn Bluetooth-Geräte verbunden sind, leuchtet das Symbol (Bluetooth) am Frontblende-Display.

Bluetooth-Symbol

Wiedergabe mit MusicCast Controller (App)

Wiedergabe von Streaming-Diensten

Sie können Inhalte, die von verschiedenen Streaming-Diensten im Internet bereitgestellt werden, über die Soundbar anhören.

Verwenden Sie die vom Streaming-Dienst bereitgestellten Anwendungen oder den MusicCast Controller, um den Streaming-Dienst und die Inhalte auszuwählen.

Informationen darüber, welche Streaming-Dienste das Produkt derzeit unterstützt, finden Sie auf der Produktinformationsseite auf der Yamaha-Website oder in den Informationen von MusicCast Controller.

Zusätzliche Informationen über einzelne Streamingdienste sind auch auf der nachstehenden Website zu finden:

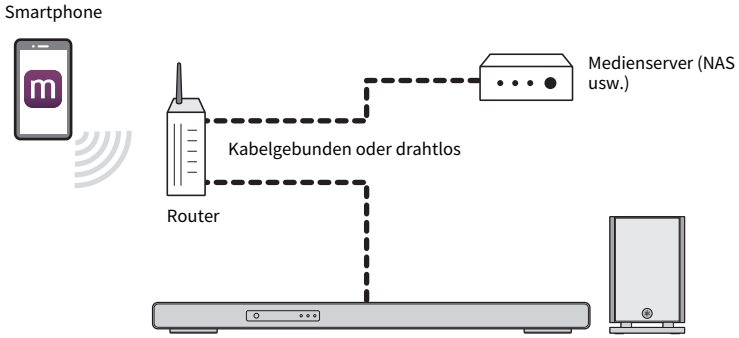
https://manual.yamaha.com/av/mc/ss/

HINWEIS

- Bei einigen Streaming-Diensten müssen Sie möglicherweise ein kostenpflichtiges Abonnement erwerben, um deren Inhalte über die Soundbar wiedergeben zu können. Weitere Informationen finden Sie auf den jeweiligen Websites.
- Streaming-Dienste können ohne Vorankündigung geändert oder eingestellt werden. Bitte beachten Sie, dass die Yamaha Corporation keine Verantwortung für Streaming-Dienste übernimmt und auch nicht für diese haftet.

Wiedergabe von Audiodateien

Sie können den auf einem Smartphone installierten MusicCast Controller verwenden, um Musik auf einem Smartphone oder Medienserver (Computer oder NAS) über das Netzwerk wiederzugeben. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm der MusicCast Controller-Smartphone-App.



HINWEIS

- Die Einstellung zur Medienfreigabe muss auf jedem Gerät oder in jeder Medienserver-Software aktiviert sein. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation, die mit jedem Gerät oder jeder Software geliefert wird.
- DRM (urheberrechtlich geschützte Inhalte) können nicht wiedergegeben werden.
- Das Smartphone, der Medienserver und die Soundbar müssen mit demselben Netzwerk verbunden sein.
- Die abspielbaren Formate unterscheiden sich je nach der auf dem Medienserver (Computer oder NAS) installierten Serversoftware. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation, die mit Serversoftware geliefert wird.

Internetradio-Wiedergabe

Verwenden Sie die auf einem Smartphone installierte MusicCast Controller-Anwendung, um Internetradio wiederzugeben. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm der MusicCast Controller-Smartphone-App.

HINWEIS

- Diese Funktion nutzt den Dienst airable.Radio. airable ist ein Dienst der airable GmbH.
- Dieser Dienst kann ohne Vorankündigung geändert, gestoppt oder beendet werden. Bitte beachten Sie, dass die Yamaha Corporation keine Verantwortung für Streamingdienste übernimmt und auch nicht für diese haftet.
- Bei manchen Internetradiosendern oder zu bestimmten Tageszeiten kann es vorkommen, dass kein Empfang möglich ist.

Verwenden von AirPlay zum Wiedergeben von Musik

Sie können AirPlay verwenden, um Audioinhalte auf der Soundbar wiederzugeben. Tippen (oder klicken) Sie auf das AirPlay-Symbol an Ihrem iPhone oder in der App iTunes/Apple Music und wählen Sie die Soundbar als das Ausgabegerät.

VORSICHT

- Wenn die Lautstärke am AirPlay-Gerät eingestellt wird, kann sie unerwartet laut werden, was zu Hörschäden oder Beschädigungen des Geräts führen kann. Falls die Lautstärke während der Wiedergabe zu laut wird, stoppen Sie die Wiedergabe sofort.

HINWEIS

- Wenn Sie die Wiedergabe auf einem AirPlay-Gerät starten, wird die Soundbar automatisch eingeschaltet.
- Die Namen der auf einem AirPlay-Gerät angezeigten Netzwerke können geändert werden.
- Während der Wiedergabe kann die Lautstärke der Soundbar über das AirPlay-Gerät geregelt werden.
- Die Soundbar unterstützt AirPlay 2.
- Näheres zu AirPlay finden Sie auf der Apple-Website.

Verwandte Links

- „Einstellen der Lautstärkeverknüpfung von AirPlay-Wiedergabegerät und Soundbar“ (S. 111)
- „Einrichten detaillierter Funktionseinstellungen (Funktion)“ (S. 124)
- „Einrichten eines Netzwerks“ (S. 127)

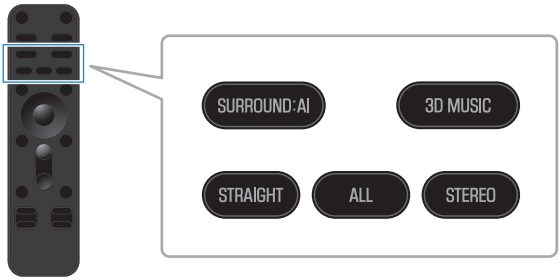
WUNSCHGEMÄSSE ANPASSUNG DES KLANGS

Auswählen der gewünschten Musik (Klangmodus)

Die Soundbar verfügt über Klangmodi für Surround- und für Stereo-Wiedergabe. Darüber hinaus stehen Ihnen verschiedene Klangeinstellungen zur Verfügung, mit denen Sie den Klang noch besser an Ihre Wünsche anpassen können.

HINWEIS

Die Standardeinstellung ist „SURROUND:AI“.



■ SURROUND:AI (S. 98)

SURROUND:AI erzeugt den optimalen Surround-Effekt passend zu den Wiedergabeinhalten.

■ 3D MUSIC (S. 99)

Wählen Sie Ihren bevorzugten Upmixer für die Surround-Wiedergabe aus AURO-3D, Dolby Surround und Neural:X aus.

■ STRAIGHT (S. 100)

Wiedergabe ohne Schallfeldeffekte ist möglich.

■ STEREO (S. 101)

Stereo-Wiedergabe ohne Schallfeldeffekte ist möglich.

■ ALL (S. 79)

TRUE X SURROUND ist nur verfügbar, wenn drahtlose Lautsprecher angeschlossen sind. Die Audioausgabe der Soundbar erfolgt in Stereo, die Audioausgabe der drahtlosen Lautsprecher in Mono.

Wiedergabe mit zur Szene passenden Surround-Sound-Effekten (SURROUND:AI)

SURROUND:AI erzeugt den optimalen Surround-Effekt passend zu den Wiedergabeinhalten. Es analysiert und optimiert die Szene sofort in Echtzeit anhand von Klangelementen wie „Dialog“, „Hintergrundmusik“, „Umgebungsgeräusche“ und „Soundeffekte“, um ein realistisches Erlebnis zu bieten, das Sie begeistern wird.

Drücken Sie die SURROUND:AI-Taste, um den Klangmodus auf „SURROUND:AI“ einzustellen.

HINWEIS

Die Standardeinstellung „SURROUND:AI“ ist aktiviert.

Auswählen Ihres bevorzugten Upmixers für Surround-Wiedergabe (3D MUSIC)

Wählen Sie Ihren bevorzugten Upmixer für die Surround-Wiedergabe aus.

Drücken Sie die 3D MUSIC-Taste, um den Klangmodus auf „3D MUSIC“ einzustellen.

Zum Auswählen des Upmixers drücken Sie die Taste ⚙ (Setup), um „Ton“ > „3D MUSIC Upmixer“ anzuzeigen. Wenn der 3D MUSIC Upmixer-Bildschirm angezeigt wird und ein anderer Klangmodus als 3D MUSIC ausgewählt wird, wird automatisch auf 3D MUSIC umgeschaltet. Der Effekt des Upmixers erweitert sogar ein Stereo-Eingangssignal zu einem 3D-Surround-Mehrkanalklang, einschließlich der Höhenrichtung. Die folgenden Upmixer können in „3D MUSIC Upmixer“ > „Upmixer“ ausgewählt werden.

- AURO-3D
  Verwenden Sie AURO-3D.
  Er ermöglicht eine optimale Erweiterung für die Platzierung des installierten Lautsprechers. Verwenden Sie unbedingt diese Einstellung zum Dekodieren und Anzeigen von AURO-3D-Inhalten in AURO-3D.
- DSurr
  Verwenden Sie Dolby Surround.
  Er ermöglicht eine optimale Erweiterung für die Platzierung des installierten Lautsprechers. Dies führt zu einem realistischen Klang aus allen Richtungen, auch von oben.
- Neural:X
  Verwenden Sie DTS Neural:X.
  Er ermöglicht eine optimale Erweiterung für die Platzierung des installierten Lautsprechers. Dies führt zu einem realistischen Klang aus allen Richtungen, auch von oben.

HINWEIS

- Wenn der 3D MUSIC Upmixer-Bildschirm angezeigt wird und ein anderer Klangmodus als 3D MUSIC ausgewählt wird, wird automatisch auf 3D MUSIC umgeschaltet.
- Die Standardeinstellung ist „AURO-3D“.
- Unabhängig davon, welchen Upmixer Sie auswählen, wird auch gleichzeitig die virtuelle Verarbeitung angewendet.
- Bei Verwendung von TRUE X SURROUND werden virtuelle Effekte je nach Vorhandensein von drahtlosen Lautsprechern nach Bedarf angewendet.
- 3D MUSIC ist nicht nur zum Musikhören gedacht, sondern auch dazu, das Erlebnis beim Ansehen von Filmen noch intensiver zu machen. Bitte nutzen Sie es ganz nach Ihren Wünschen.

Verwandte Links

„Vornehmen von Audio-Einstellungen“ (S. 118)

Wiedergabe des Original-Audios (STRAIGHT)

Ermöglicht die Wiedergabe ohne Anwendung von Surround-Sound-Effekten. 2-Kanal-Quellen werden in Stereo über die Frontlautsprecher der Soundbar wiedergegeben, und Mehrkanal-Quellen werden in Mehrkanal-Audio wiedergegeben.

Drücken Sie die STRAIGHT-Taste, um den Klangmodus auf „STRAIGHT“ einzustellen.

HINWEIS

Wenn der wiedergegebene Inhalt kein Height-Kanal-Audio enthält, wird über die Height-Lautsprecher kein Ton ausgegeben.

Stereo-Wiedergabe (STEREO)

In diesem Modus wird Stereo-Audio über die Frontlautsprecher der Soundbar wiedergegeben, ohne dass Surround-Sound-Effekte angewendet werden.

Drücken Sie die STEREO-Taste, um den Klangmodus auf „STEREO“ einzustellen.

Hervorheben eines bestimmten Klangbereichs (Klangeinstellungen)

Hörgenuss mit sattem Bassklang (BASS EXT)

Das Klangbild der Bässe wird verbessert, wenn die Funktion Bass Extension aktiviert ist. Die Lautstärke des Subwoofers bleibt gleich, aber das akustische Gesamtbild des Bassklangs wird klarer angepasst. Daher kann das Vorhandensein des akustischen Bildes des Bassklangs betont werden, ohne die Balance des Gesamtklangs zu stören. Diese Funktion wird empfohlen, wenn Sie die Bässe verstärken und gleichzeitig die Lautstärke des Subwoofers dämpfen möchten, oder wenn die Klänge von tiefen Instrumenten betont werden sollen.

Drücken Sie die BASS EXT-Taste, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Deutliche Wiedergabe menschlicher Stimmen (CLEAR VOICE)

Menschliche Stimmen im Audiosignal sind ohne Anhebung der Lautstärke besser zu verstehen, wenn die Funktion für menschliche Stimmen aktiviert ist. Die Funktion empfiehlt sich für die Wiedergabe von Spiel- und Fernsehfilmen mit geringer Lautstärke, sowie auch für Spiel- oder Fernsehfilme mit viel Hintergrundmusik und Klangeffekten.

Drücken Sie die CLEAR VOICE-Taste, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

HINWEIS

Clear Voice ist eine Funktion, die darauf abzielt, die Klangqualität der menschlichen Stimme in Erzählungen und Dialogen während der Wiedergabe zu betonen. Es werden dabei nur menschliche Stimmen hervorgehoben, ohne Änderung der Gesamtlautstärke oder des Frequenzbereichs, und sie sind mit präziser Lokalisierung besser zu vernehmen.

KONFIGURATION

Menüs

Menütypen

Die Soundbar verfügt über die folgenden Menüs.

■ Menü Optionen

Zeigt Wiedergabeeinstellungen der Soundbar und bestätigt Audio- sowie Videosignalinformationen. Schauen Sie während der Bedienung dieses Menüs auf den Fernsehbildschirm.

■ Menü Setup

Dient zum Einstellen detaillierter Funktionen. Schauen Sie während der Bedienung dieses Menüs auf den Fernsehbildschirm.

■ Menü am Frontblende-Display

Dient zum Vornehmen von Systemeinstellungen. Schauen Sie während der Bedienung dieses Menüs auf das Frontblende-Display.

HINWEIS

- Die obigen Menüs können nicht gleichzeitig verwendet werden. Zum Beispiel kann das Menü Setup nicht gleichzeitig mit dem Menü am Frontblende-Display verwendet werden.
- Später eingestellte Menüs haben Vorrang.

Verwandte Links

- „Grundlegende Bedienung im Menü Optionen“ (S. 104)
- „Grundlegende Bedienung im Menü Setup“ (S. 112)
- „Grundlegende Bedienung im Menü am Frontblende-Display“ (S. 134)

Überprüfen der Wiedergabeeinstellungen und Signalinformationen (Menü Optionen)

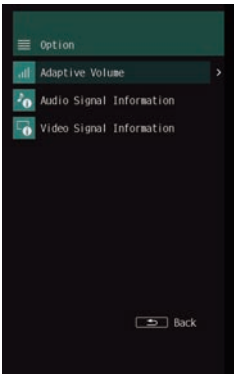
Grundlegende Bedienung im Menü Optionen

In diesem Abschnitt werden die grundlegenden Bedienvorgänge des Menüs Optionen beschrieben.

Verwenden Sie die Fernbedienung, während Sie auf den Fernsehbildschirm schauen, um dieses Menü zu bedienen.

1 Drücken Sie die Taste ≣ (Optionen).

Der Bildschirm des Menüs Optionen wird angezeigt.



2 Wählen Sie einen Menü-Eintrag aus.

3 Ändern Sie die Einstellung.

4 Drücken Sie die Taste ≣ (Optionen).

Damit ist die Einstellung abgeschlossen.

Verwandte Links

„Liste des Menüs Optionen“ (S. 105)

Liste des Menüs Optionen

Dies ist die Liste des Menüs Optionen. Weitere Informationen zu den Menü-Einträgen finden Sie unter den Links in der Seitenspalte.

Eintrag		Seite
Adaptive Volume	**Adaptive Volume**	106
Audiosignalinformation	**Format**	107
	Kanaleingang	
	Kanalausgang	
	Sampling	
	Dial Norm	
Videosignalinformation	**Video-Eingang**	109
	Videoausgang	
	Farbformat	
	HDR	
Auto-Play	**Auto-Play**	110
Lautstärkekopplung	**Lautstärkekopplung**	111

HINWEIS

Anwendbare Einträge hängen vom Eingang ab.

Automatische Anpassung der Balance zwischen hohen und tiefen Frequenzen (Adaptive Volume)

Legt fest, ob die Balance zwischen hohen und tiefen Frequenzen je nach Lautstärke automatisch angepasst werden soll.

Bei Einstellung auf „Ein“ können Sie auch bei geringer Lautstärke einen natürlichen, ausgewogenen Klang genießen. Eine praktische Funktion für Hören bei geringer Lautstärke in der Nacht.

Menü Optionen

„Adaptive Volume“ > „Adaptive Volume“

Einstellungen

Aus	Deaktiviert den Adaptive Volume.
Ein	Aktiviert den Adaptive Volume.

Bestätigen von Audiosignalinformationen

Ermöglicht Ihnen, Audiosignalinformationen zu bestätigen.

Ermöglicht Ihnen, das Audioformat der wiedergegebenen Quelle, die Anzahl der Eingangskanäle usw. zu bestätigen.

■ Bestätigen des Audiosignalformats

Menü Optionen

„Audiosignalinformation“ > „Format“

Angezeigte Informationen

Zeigt das Audioformat der Eingangsaudiosignale an.

■ Ermöglicht Ihnen, die Anzahl der Kanäle der Eingangsaudiosignale zu bestätigen

Menü Optionen

„Audiosignalinformation“ > „Kanaleingang“

Angezeigte Informationen

Die Anzahl der Eingangsaudiosignalkanäle wird in der folgenden Reihenfolge angezeigt: „Front/Surround/Subwoofer“.

Zum Beispiel bedeutet „3/2/0.1“ Front 3 Kanäle, Surround 2 Kanäle, LFE 0.1 Kanal.

■ Ermöglicht Ihnen, die Anzahl der Kanäle der wiedergegebenen Quelle zu bestätigen, die ausgegeben werden

Menü Optionen

„Audiosignalinformation“ > „Kanalausgang“

Angezeigte Informationen

Die Anzahl der Ausgangsaudiosignalkanäle wird in der Reihenfolge „Front und Surround. Subwoofer. Height“ angezeigt.

Wenn zum Beispiel „5.1.2“ angezeigt wird, bedeutet dies die 5.1-Kanäle der Front- und Surround-Lautsprecher und des Subwoofers sowie die 2 Kanäle der Height-Lautsprecher (oben).

■ Bestätigen des Abtastfrequenzbereichs

Menü Optionen

„Audiosignalinformation“ > „Sampling“

Angezeigte Informationen

Zeigt den Abtastfrequenzbereich der Eingangsaudiosignale an.

■ Bestätigen der Dialoglautstärke

Menü Optionen

„Audiosignalinformation“ > „Dial Norm“

Angezeigte Informationen

Zeigt den Dialoglautstärkepegel der Eingangsaudiosignale an. Je höher der Pegel, desto stärker wird der Dialog betont.

Bestätigen von Videosignalinformationen

Ermöglicht Ihnen, Videosignalinformationen zu bestätigen.
Überprüfen Sie den Typ des eingegebenen Videosignals, die Anzahl der Bildraten usw.

■ Bestätigen des Typs des eingegebenen Videosignals

Menü Optionen
„Videosignalinformation“ > „Video-Eingang“

Angezeigte Informationen
Zeigt Typ, Auflösung und Bildrate der Eingangsvideosignale an.

■ Bestätigen des Typs der ausgegebenen Videosignale

Menü Optionen
„Videosignalinformation“ > „Videoausgang“

Angezeigte Informationen
Zeigt Typ, Auflösung und Bildrate der Ausgangsvideosignale an.

■ Bestätigen des Videosignalformats

Menü Optionen
„Videosignalinformation“ > „Farbformat“

Angezeigte Informationen
Zeigt das Farbformat der Eingangsvideosignale an.

■ Bestätigen des High Dynamic Range-Formats

Menü Optionen
„Videosignalinformation“ > „HDR“

Angezeigte Informationen
Zeigt das High Dynamic Range-Verfahren des Eingangsvideosignals an.

Einstellen der Wiedergabeautomatik

Legen Sie fest, ob Inhalte von Streaming-Diensten und andere Inhalte automatisch wiedergegeben werden sollen, wenn der Netzwerkeingang ausgewählt ist.

Menü Optionen

„Auto-Play“ > „Auto-Play“

Einstellungen

Aus	Wiedergabeautomatik deaktivieren.
Ein	Wiedergabeautomatik der zuletzt abgespielten Inhalte immer aktivieren.
Auto	Wiedergabeautomatik nur von Inhalten, deren Wiedergabe durch Ausschalten (Standby) unterbrochen wurde, aktivieren.

HINWEIS

- „Auto“ kann für eine „Bluetooth“-Eingangsquelle nicht gewählt werden.
- Einige Eingangsquellen und Inhalte können unter Umständen nicht automatisch wiedergegeben werden.

Einstellen der Lautstärkeverknüpfung von AirPlay-Wiedergabegerät und Soundbar

Wenn AirPlay als Eingabe ausgewählt ist, legen Sie fest, ob die Lautstärke der Soundbar und die des AirPlay-Geräts verknüpft werden sollen. Wenn etwas anderes als „Aus“ eingestellt ist, kann die Lautstärke der Soundbar vom AirPlay-Gerät aus geregelt werden.

Menü Optionen

„Lautstärkekopplung“ > „Lautstärkekopplung“

Einstellungen

Aus	Lautstärkeregelung von AirPlay-Gerät deaktivieren.
Eingeschränkt	Stummschaltung und Lautstärkeregelung im Bereich von 0 bis 60 aktivieren.
Vollständig	Stummschaltung und Lautstärkeregelung im Bereich von 0 bis 100 aktivieren.

Einstellen von Funktionen (Menü Setup)

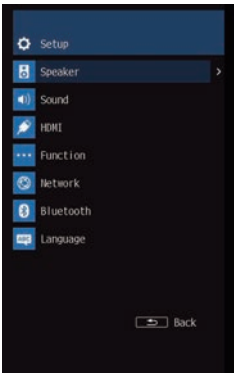
Grundlegende Bedienung im Menü Setup

In diesem Abschnitt werden die grundlegenden Bedienvorgänge des Menüs Setup beschrieben.

Verwenden Sie die Fernbedienung, während Sie auf den Fernsehbildschirm schauen, um dieses Menü zu bedienen.

1 Drücken Sie die Taste ⚙ (Setup).

2 Wählen Sie Menü.



3 Wählen Sie einen Menü-Eintrag aus.

4 Ändern Sie die Einstellung.

5 Drücken Sie die Taste ⚙ (Setup).

Damit ist die Einstellung abgeschlossen.

HINWEIS

- Sie werden durch eine Meldung informiert, wenn neue Firmware verfügbar ist.
- Wenn im Netzwerk eine neue Firmware verfügbar ist, wird im Menü Setup in der unteren linken Ecke des Bildschirms ein Symbol angezeigt.

Verwandte Links

„Liste des Menüs Setup“ (S. 113)

Liste des Menüs Setup

Dies ist die Liste des Menüs Setup. Weitere Informationen zu den Menü-Einträgen finden Sie unter den Links in der Seitenspalte.

■ Lautsprecher

Eintrag			Seite
Strahl	**Winkel**	**Höhe L**	115
		Höhe R	
	Brennweite	**Höhe L**	
		Höhe R	
	Deckenhöhe		
Pegel	**Testton**		115
	Front L		
	Front R		
	Center		
	Höhe L		
	Höhe R		
	Subwoofer		
	Surround L		
	Surround R		
	Surround		
Registrierung			115

■ Ton

Eintrag			Seite
Klangregelung	**Höhen**		118
	Bässe		
3D MUSIC Upmixer	**Upmixer**		118
	AURO-3D	**Auro-Matic Preset**	
		Auro-Matic Strength	
Auto Lipsync			118
DTS-Dialogsteuerung			118
Lautstärke	**Dynamikumfang**		118
	Max. Lautstärke		
	Grundlautstärke		

HDMI

Eintrag	Seite
HDMI-Steuerung	121
Audioausgang	121
Pass-Through	121
HDCP-Version	121
ARC	121

Funktion

Eintrag		Seite
Anzeigeeinstell.	**Dimmer**	124
	Wiederg.-Bildschirm	
Power-Management	**Auto Power Standby**	124
	True X-Ready	
Initialisierung		124
Firmware-Aktualisierung		124

Netzwerk

Eintrag	Seite
Information	127
Netzwerkverbindung	127
IP Adresse	127
DMC-Steuerung	127
Netzwerk Standby	127
Netzwerkname	127
MusicCast Link EIN-Kopplung	127

Bluetooth

Eintrag		Seite
Bluetooth		131
Audioempfang	**Trennen**	131
Audioübertragung	**Transmitter**	131
	Gerätesuche	

Sprache

Eintrag	Seite
Sprache	133

Konfigurieren der Lautsprecher

Konfigurieren Sie die Lautsprechereinstellungen.

HINWEIS

Es wird empfohlen, die Einstellungen gemäß dem folgenden Verfahren zu konfigurieren.
1. Einstellung der Deckenhöhe des Raums: „Strahl“ > „Deckenhöhe“
2. Anpassen der Lautstärke jedes Kanals: „Lautsprecher“ > „Pegel“ > Auswahl des Kanals, für den die Lautstärke angepasst werden soll
3. (Falls die oben aufgeführten Surround-Effekte unzureichend sind) Einstellung von Abstrahlwinkel/Brennweite: „Lautsprecher“ > „Strahl“ > „Winkel“ / „Brennweite“

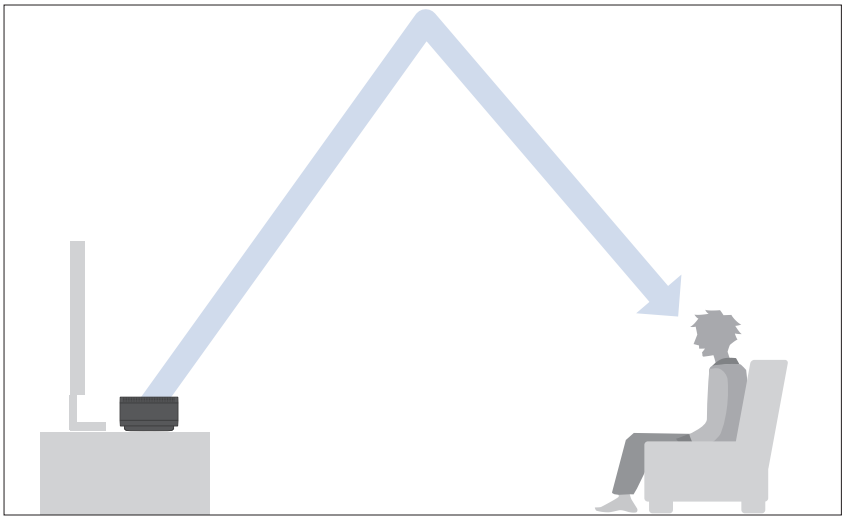
Weitere Informationen zu den einzelnen Einstellungen finden Sie unten.

■ Strahl

Die Wiedergabeumgebung ermöglicht es unter Umständen nicht, dass die Standardeinstellungen einen angemessenen Surround-Sound-Effekt ergeben. In solchen Fällen kann der Surround-Sound-Effekt durch Anpassen des Beam-Winkels, der Brennweite und der Deckenhöhe verbessert werden.

Über Beam (Sound Beam)

- Diese Soundbar nutzt Sound Beam-Technologie für die Height-Kanal-Wiedergabe. Bei der Sound Beam-Technologie handelt es sich um eine Technologie, die einen digitalen Signalprozessor (DSP) verwendet, um die Audioausgabe der Array-Lautsprecher (mehrere in einer Reihe angeordnete kleine Lautsprechereinheiten), die sich zur Decke hin ausgerichtet am linken und rechten Ende der Soundbar befinden, individuell zu steuern und so eine strahlartige hohe Richtcharakteristik in eine bestimmte Richtung zu erzeugen. Diese Technologie erzeugt eine strahlartige hohe Richtcharakteristik in einer bestimmten Richtung.
  Die Height-Kanäle verwenden Schallstrahlen, um den Schall von der Decke zu reflektieren, wodurch der Eindruck entsteht, dass der Schall aus in die Decke eingebauten Lautsprechern kommt.



Winkel

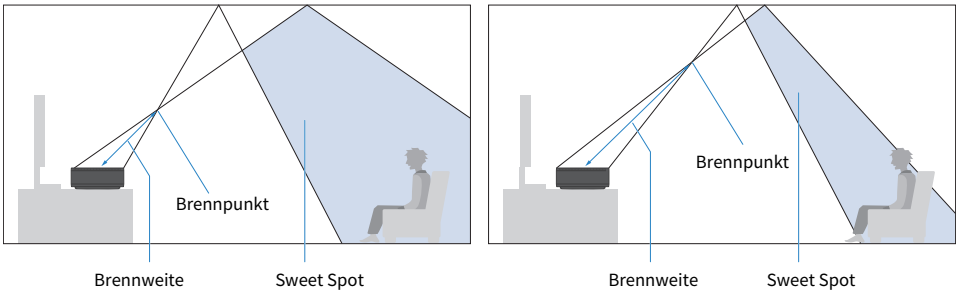
Stellt den Abstrahlwinkel (vertikal) des Height-Beams jeweils für links und rechts ein.

- Menü Setup
  „Lautsprecher“ > „Strahl“ > „Winkel“ > „Höhe L“/„Höhe R“
- Einstellungen
  30° bis 90°
  - 90° ist senkrecht nach oben.
- Standardeinstellung
  72°

Brennweite

Stellt die Height-Beam-Breite (Sweet Spot) jeweils für links und rechts ein.

Siehe folgende Abbildung für die Brennweite.



- Menü Setup
  „Lautsprecher“ > „Strahl“ > „Brennweite“ > „Höhe L“/„Höhe R“
- Einstellungen
  1,0 m bis 3,0 m
- Standardeinstellung
  1,8 m

Deckenhöhe

Passt sich an die Deckenhöhe des verwendeten Raums an.

- Menü Setup
  „Lautsprecher“ > „Strahl“ > „Deckenhöhe“
- Einstellungen
  1,0 m bis 4,0 m
- Standardeinstellung
  2,5 m

HINWEIS

- Bei Auswahl von „Winkel“, „Brennweite“ wird automatisch ein Testton abgespielt.
- Bei „Brennweite“ und „Deckenhöhe“, können Sie unter „Einheit“ zwischen „Meter“ und „Fuss“ wechseln.
  Wenn die Einstellung „Einheit“ geändert wird, wird die Einstellung „Brennweite“ auf ihren Standardwert zurückgesetzt. Dann ändern Sie die Einstellung erneut.
- Beam kann in folgenden Klangmodi verwendet werden.
  - SURROUND:AI
  - 3D MUSIC („3D MUSIC Upmixer“ > „Upmixer“ ist AURO-3D / DSurr (Dolby Surround) / Neural:X)
  - STRAIGHT
- Bei AURO-3D- oder Dolby Surround-Wiedergabe kann „Deckenhöhe“ nicht eingestellt werden.

■ Pegel

Stellt die Lautstärke für jeden Kanal ein.

Testton

- Menü Setup
  „Lautsprecher“ > „Pegel“ > „Testton“
- Einstellungen

Aus	Testton wird nicht abgespielt.
Ein	Testton wird abgespielt.

HINWEIS

- Nachdem Sie „Testton“ auf „Ein“, gestellt haben, drücken Sie die Taste ⮌ (Return), um den Kanal auszuwählen, dessen Lautstärke Sie anpassen möchten, wenn Sie zum Bildschirm „Pegel“ zurückkehren. Sie können die Lautstärke dann anpassen, während ein Testton vom ausgewählten Kanal abgespielt wird.
- Wenn Sie das Menü Setup schließen, während „Testton“ noch auf „Ein“ eingestellt ist, wird der Testton gestoppt.
- Bei Verwendung des Testtons kann überprüft werden, ob die drahtlosen Lautsprecher angeschlossen sind oder ob bei Verwendung von TRUE X SURROUND Ton aus den drahtlosen Lautsprechern kommt.

Kanalwahl

- MenüSetup
  Wählen Sie unter „Lautsprecher“ > „Pegel“ den Kanal aus, für den Sie den Pegel anpassen möchten.
- Einstellungen
  -20 bis +20

HINWEIS

- Sie können den Testton von jedem Kanal anhören, indem Sie den Testton abspielen und den Cursor darauf setzen. Stellen Sie die Lautstärke ein, indem Sie den Ton von vorne und aus der Mitte mit dem Ton vom Subwoofer oder den drahtlosen Lautsprechern vergleichen.
- „Surround L“, „Surround R“ und „Surround“ können auch mit den Tasten SURROUND L/R auf der Fernbedienung eingestellt werden.

■ Registrierung

Schalten Sie den Subwoofer und die drahtlosen Lautsprecher ein.

Menü Setup

„Lautsprecher“ > „Registrierung“

Einstellungen

Registrierung	Registrierung starten.
Löschen	Registrierungen löschen.

HINWEIS

- „Registriert“ wird neben dem Namen eines registrierten Lautsprechers angezeigt.
- Durch Auswahl von „Löschen“ werden alle Lautsprecherregistrierungen von der Soundbar entfernt.
- Wenn die Aktualisierung der Firmware eines drahtlosen Lautsprechers dreimal fehlschlägt, wird neben dem Namen des Lautsprechers, „ERROR XXXXXX“ („XXXXXX“ ist die Fehlernummer) angezeigt.
  Wenn ein Fehler auftritt, wenden Sie sich an Ihren Händler oder Kundendienst.

Vornehmen von Audio-Einstellungen

■ Klangregelung

Diese Funktion dient zur separaten Einstellung der Lautstärke für den Höhen- und Bassbereich.

Menü Setup

„Ton“ > „Klangregelung“ > „Höhen“ / „Bässe“

Einstellungen

-12 bis +12

Standardeinstellung

0

■ 3D MUSIC Upmixer

Durch Auswählen dieses Menüs wechselt der Klangmodus zu „3D MUSIC“ und Sie können Ihren bevorzugten Upmixer auswählen, um den Effekt zu ändern.

Upmixer

- Menü Setup
  „Ton“ > „3D MUSIC Upmixer“ > „Upmixer“
- Einstellungen

AURO-3D	Verwenden Sie AURO-3D. Er ermöglicht eine optimale Erweiterung für die Platzierung des installierten Lautsprechers. Verwenden Sie unbedingt diese Einstellung zum Dekodieren und Anzeigen von AURO-3D-Inhalten in AURO-3D. Durch Auswahl von „AURO-3D“ für „Upmixer“ wird das Menü „AURO-3D“ aktiviert.
DSurr (Dolby Surround)	Verwenden Sie Dolby Surround. Er ermöglicht eine optimale Erweiterung für die Platzierung des installierten Lautsprechers. Dies führt zu einem realistischen Klang aus allen Richtungen, auch von oben.
Neural:X	Verwenden Sie DTS Neural:X. Er ermöglicht eine optimale Erweiterung für die Platzierung des installierten Lautsprechers. Dies führt zu einem realistischen Klang aus allen Richtungen, auch von oben.

- Standardeinstellung
  AURO-3D

HINWEIS

Wenn der 3D MUSIC Upmixer-Bildschirm angezeigt wird und ein anderer Klangmodus als 3D MUSIC ausgewählt wird, wird automatisch auf 3D MUSIC umgeschaltet.

AURO-3D

Stellen Sie auf AURO-3D ein, wenn „AURO-3D“ am „3D MUSIC Upmixer“ ausgewählt ist.

- Menü Setup
  „Ton“ > „3D MUSIC Upmixer“ > „AURO-3D“ > „Auro-Matic Preset“ / „Auro-Matic Strength“
- Einstellungen

Auro-Matic Preset

Eine Auro-Matic Upmixer-Voreinstellung für die effektive Wiedergabe von AURO-3D je nach Inhalt. Wählen Sie je nach Wiedergabeinhalt eine der folgenden Voreinstellungen.

Small	Voreinstellung für Popmusik und Kammermusik.
Medium	Voreinstellung für Jazzmusik, Filme und Fernsehprogramme.
Large	Voreinstellung für Inhalte, die in einem großen Raum aufgenommen wurden, z. B. ein Orchester.
Movie	Voreinstellung für Filminhalte, z. B. Actionfilme mit lauten Explosionsszenen.
Speech	Diese Voreinstellung eignet sich am besten für Nachrichtensendungen und andere Inhalte, die überwiegend aus Dialogen ohne räumliche Informationen bestehen.

Auro-Matic Strength

Stellt den Upmix-Pegel für das ursprüngliche Eingangssignal ein.

0 bis 15	Die Helligkeitsstufe wird in Schritten von 1 eingestellt.

- Standardeinstellung
  - Auro-Matic Preset: Medium
  - Auro-Matic Strength: 12

■ Auto Lipsync

Kompensiert automatisch die Verzögerung zwischen der zeitlichen Steuerung der Ausgabe von Video und Audio.

Menü Setup

„Ton“ > „Auto Lipsync“

Einstellungen

Aus	Deaktiviert Kompensation mit Auto Lipsync.
Ein	Aktiviert Kompensation mit Auto Lipsync. Nur auf einem Fernseher mit automatischer Kompensation aktiviert, der über HDMI angeschlossen ist.

Standardeinstellung

Ein

■ DTS-Dialogsteuerung

Passt die Lautstärke von Dialogen an, die während der Wiedergabe von DTS:X-Inhalten schwer zu hören sind.

Menü Setup

„Ton“ > „DTS-Dialogsteuerung“

Einstellungen

0 bis 6

Standardeinstellung

0

HINWEIS

Kann nur bei DTS:X-Inhalten eingestellt werden, die DTS-Dialogsteuerung unterstützen.

■ Lautstärke

Menü Setup

„Ton“ > „Lautstärke“ > „Dynamikumfang“ / „Max. Lautstärke“ / „Grundlautstärke“

Einstellungen

- Dynamikumfang
  Legt fest, wie der Dynamikbereich (Differenz zwischen maximaler und minimaler Lautstärke) bei der Wiedergabe von Dolby Digital- und DTS-Signalen angepasst wird.

Max	Wiedergabe des Eingangssignals ohne Korrektur.
Standard	Wiedergabe mit einem für den Heimgebrauch geeigneten Dynamikbereich.
Min/Auto	Wiedergabe mit einem für Hören bei Nacht oder Hören mit geringer Lautstärke geeigneten Dynamikbereich. Dolby TrueHD-Wiedergabe basiert auf Eingangssignalinformationen.

- Max. Lautstärke
  Legt den oberen Grenzwert fest, bis zu dem die Lautstärke mit den Tasten VOLUME +/- auf der Fernbedienung oder anderen Tasten eingestellt werden kann.

40 bis 100

- Grundlautstärke
  Legt die Lautstärke beim Einschalten fest.

Aus	Einstellung der Lautstärke auf den Pegel, der beim letzten Umschalten des Geräts in den Standby-Modus eingestellt war.	
Ein	Mute	Stummschaltung des Tons.
	1 bis 100	Verwendung der eingestellten Lautstärke. Nur aktiviert, wenn auf einen niedrigeren Wert als „Max. Lautstärke“ eingestellt.

Standardeinstellung

- Dynamikumfang: Max
- Max. Lautstärke: 100
- Grundlautstärke: Aus

Vornehmen von HDMI-Einstellungen

■ HDMI-Steuerung

Stellen Sie den Betrieb von HDMI-Steuerung- Fernsehern und -AV-Geräten so ein, dass er mit dem Betrieb der Soundbar verknüpft wird.

Menü Setup

„HDMI“ > „HDMI-Steuerung“ > „HDMI-Steuerung“

Einstellungen

Aus	Deaktiviert den HDMI-Steuerung.
Ein	Aktiviert den HDMI-Steuerung. Die Einstellung „ARC“ wird angewendet.

Standardeinstellung

Modelle für Großbritannien und Europa: Aus

Modelle für andere Gebiete: Ein

HINWEIS

Bei Einstellung von „HDMI-Steuerung“ auf „Ein“ wird mehr Strom verbraucht als bei Einstellung auf „Aus“.

■ Audioausgang

Legt fest, ob Audio von den Lautsprechern eines über HDMI angeschlossenen Fernsehers ausgegeben wird.

Menü Setup

„HDMI“ > „Audioausgang“

Einstellungen

Aus	Der Fernseher gibt Audio nicht aus.
Ein	Der Fernseher gibt Audio aus.

Standardeinstellung

Aus

HINWEIS

Kann nur eingestellt werden, wenn „HDMI-Steuerung“ im Menü Setup auf „Aus“ gestellt ist.

■ Pass-Through

Legt fest, ob der Audio-/Videoeingang der HDMI IN-Buchse an einen an die HDMI OUT-Buchse angeschlossenen Fernseher ausgegeben wird, wenn die Soundbar ausgeschaltet ist (Standby).

Menü Setup

„HDMI“ > „Pass-Through“ > „Pass-Through“

Einstellungen

Aus	Audio/Video wird nicht an den Fernseher ausgegeben.
Ein	Audio/Video wird an den Fernseher ausgegeben. Verbraucht mehr Strom als bei der Einstellung „Aus“ oder „Auto“.
Auto	Bestimmt automatisch, ob Audio-/Videosignale an den Fernseher ausgegeben werden sollen, je nach Status der angeschlossenen Geräte.

Standardeinstellung

Auto

HINWEIS

- Wenn „Pass-Through“ auf „Ein“ oder „Auto“ eingestellt ist, wird mehr Strom verbraucht als bei Einstellung „Aus“.
- Wenn „HDMI-Steuerung“ im Menü Setup auf „Ein“ eingestellt ist, können nur „Ein“ und „Auto“ ausgewählt werden.

■ HDCP-Version

Legt die HDCP-Version der HDMI IN-Buchse fest. Nehmen Sie die Einstellung bei Wiedergabe von 4K-Inhalten nach Bedarf vor.

Menü Setup

„HDMI“ > „HDCP-Version“

Einstellungen

Auto	Die HDCP-Version wird automatisch anhand des Inhalts bestimmt.
1.4	Die HDCP-Version ist auf 1.4 festgelegt.

Standardeinstellung

Auto

■ ARC

Wenn „HDMI-Steuerung“ im Menü Setup auf „Ein“ gestellt, bestimmt diese Einstellung, ob Fernsehton von der Soundbar ausgegeben wird.

Menü Setup

„HDMI“ > „ARC“

Einstellungen

Aus	Deaktiviert den ARC.
Ein	Aktiviert den ARC.

Standardeinstellung

Ein

HINWEIS

Normalerweise ist es nicht erforderlich, die Einstellung von „Ein“ (Standardwert) zu ändern. Stellen Sie diese Option nur dann auf „Aus“, wenn wenn Geräusche durch ein von der Soundbar nicht unterstütztes Audiosignal erzeugt werden, das von einem Fernseher eingegeben wird. Verwenden Sie in diesem Fall die Fernsehlautsprecher.

Einrichten detaillierter Funktionseinstellungen (Funktion)

■ Anzeigeeinstell.

Legen Sie die Anzeigeeinstellungen für den Fernsehbildschirm auf dem Frontblende-Display fest.

Menü Setup

„Funktion“ > „Anzeigeeinstell.“ > „Dimmer“ / „Wiederg.-Bildschirm“

Einstellungen

- Dimmer
  Einstellen der Helligkeit der Netzanzeige und des Frontblende-Displays. Ein höherer Wert bedeutet helleres Licht.

-5 bis 0

- Wiederg.-Bildschirm
  Legt fest, wo Kurzmeldungen während Betriebs der Soundbar angezeigt werden.

Aus	Kurzmeldung wird nicht angezeigt.	
Ein	Kurzmeldung wird angezeigt.	
Position	Unten	Wird am unteren Rand des Bildschirms angezeigt.
	Oben	Wird am oberen Rand des Bildschirms angezeigt.

Standardeinstellung

- Dimmer: -2
- Wiederg.-Bildschirm: Ein (Position: Unten)

HINWEIS

- Auch bei der Einstellung „-5“ (Aus) werden Kurzmeldungen und Menüs im Menü am Frontblende-Display noch mit einer Helligkeit von „-4“ angezeigt.
- Bei Einstellung „-5“ (Aus) ist es schwieriger zu erkennen, ob die Soundbar eingeschaltet ist oder nicht. Achten Sie darauf, die Soundbar nicht eingeschaltet zu lassen. Es wird empfohlen, die Option „Auto Power Standby“ im Menü Setup auf eine andere Einstellung als „Aus“ zu setzen.
- Die Einstellung „Dimmer“ im Menü Setup und die Einstellung „Dimmer“ im Menü am Frontblende-Display sind verknüpft.

■ Power-Management

Auto Power Standby

Legt die Zeit fest, die die Soundbar benötigt, um sich automatisch auszuschalten (Standby).

- Menü Setup
  „Funktion“ > „Power-Management“ > „Auto Power Standby“
- Einstellungen

Aus	Wird nicht automatisch auf Standby geschaltet. Durch Einstellen auf „Aus“ wird mehr Strom verbraucht als bei anderen Einstellungen als „Aus“.
5 Minuten, 20 Minuten	Standby, wenn die Soundbar für einen bestimmten Zeitraum nicht bedient wurde und für einen bestimmten Zeitraum kein Eingangssignal erkannt wurde.
2 Stunden, 4 Stunden, 8 Stunden, 12 Stunden	Schalten der Soundbar in den Standby-Modus, wenn sie für einen bestimmten Zeitraum nicht bedient wurde.

- Standardeinstellung
  20 Minuten

True X-Ready

Wählen Sie, ob die Verbindung zu den drahtlosen Lautsprechern aufrechterhalten werden soll, wenn die Soundbar ausgeschaltet ist.

- Menü Setup
  „Funktion“ > „Power-Management“ > „True X-Ready“
- Einstellungen

Aus	Minimiert den Stromverbrauch der Soundbar, es dauert jedoch länger, bis die drahtlosen Lautsprecher eine Verbindung herstellen.
Ein	Erhöht den Stromverbrauch der Soundbar, verkürzt jedoch die Zeit, die die drahtlosen Lautsprecher zum Herstellen einer Verbindung benötigen.

- Standardeinstellung
  Modelle für Großbritannien und Europa: Aus
  Modelle für andere Gebiete: Ein

HINWEIS

- Bei Einstellung von „True X-Ready“ auf „Ein“ wird mehr Strom verbraucht als bei Einstellung auf „Aus“.
- Es wird empfohlen, „True X-Ready“ auf „Ein“ zu stellen, um eine reibungslose Einschaltkopplung mit den drahtlosen Lautsprechern zu gewährleisten.

■ Initialisierung

Sie können die Einstellungen der Soundbar zurücksetzen (initialisieren).

Menü Setup

„Funktion“ > „Initialisierung“

Einstellungen

Alle	Alle Einstellungen werden initialisiert.
Netzwerk	Initialisiert die Netzwerkeinstellungen.

Vorgehensweise

Informationen zur Vorgehensweise finden Sie unter „Initialisieren (Zurücksetzen) der Soundbar“ (S. 182).

HINWEIS

Sie können auch „Initialisierung“ im Menü am Frontblende-Display verwenden, um eine Einstellung zu initialisieren.

■ Firmware-Aktualisierung

Aktualisieren Sie die Firmware der Soundbar. Sie können auch die Version der aktuellen Firmware und die System-ID bestätigen.

Menü Setup

„Funktion“ > „Firmware-Aktualisierung“

Einstellungen

Netzwerk-Update	Aktualisierung über ein Netzwerk.
USB-Aktualisierung	Aktualisierung mit einem USB-Flash-Laufwerk.

Vorgehensweise

Informationen zur Vorgehensweise finden Sie unter „Firmware-Aktualisierung“ (S. 140).

HINWEIS

- Sie können „Netzwerk-Update“ erst auswählen, wenn Sie bereit sind, die Firmware zu aktualisieren.
- Verwenden Sie dieses Menü nur zum Aktualisieren der Firmware. Vor der Aktualisierung sollten Sie unsere Website auf wichtige Informationen überprüfen.
- Eine Firmware-Aktualisierung über ein Netzwerk dauert etwa 20 Minuten.
- Wenn Ihre Internetverbindung nicht schnell genug ist oder Sie ein drahtloses Netzwerk verwenden, erhalten Sie unter Umständen keine Benachrichtigung über eine Firmware-Aktualisierung. In einem solchen Fall könnte es besser sein, die Firmware mithilfe eines USB-Flash-Laufwerks zu aktualisieren.
- Zum Aktualisieren der Firmware können Sie auch „Firmware-Aktualisierung“ im Menü am Frontblende-Display verwenden.
- Nachdem die Firmware der Soundbar aktualisiert wurde, wird die Firmware der drahtlosen Lautsprecher möglicherweise automatisch aktualisiert.

Einrichten eines Netzwerks

■ Information

Zeigt Informationen zum Verbinden der Soundbar mit einem Netzwerk an.

Menü Setup

„Netzwerk“ > „Information“

Angezeigte Informationen

Status	Der Status der Netzwerkbuchse
Verbindung	Verfahren zum Herstellen einer Netzwerkverbindung
SSID	Der Zugangspunkt, mit dem die Soundbar bei Verwendung einer drahtlosen Verbindung (Wi-Fi) verbunden ist
MusicCast-Netzwerk	Status der MusicCast-Netzwerk-Registrierung
MAC Adresse (Ethernet)	MAC-Adresse der Soundbar
MAC Adresse (Wi-Fi)	MAC-Adresse der Soundbar
IP Adresse	IP-Adresse der Soundbar
Subnetzmaske	Teilnetzmaske
Std.-Gateway	IP-Adresse für Standard-Gateway
DNS Server (P)	IP-Adresse des primären DNS-Servers
DNS Server (S)	IP-Adresse des sekundären DNS-Servers

■ Netzwerkverbindung

Dient zum Konfigurieren der Einstellungen zum Verbinden der Soundbar mit einem Netzwerk.

Menü Setup

„Netzwerk“ > „Netzwerkverbindung“

Einstellungen

Kabelgebunden	Verbinden mit einem Netzwerk über ein Netzwerkkabel.
Drahtlos(Wi-Fi)	Verbinden mit einem Drahtlosnetzwerk.

Standardeinstellung

Kabelgebunden

HINWEIS

- Informationen zum Herstellen einer Kabelverbindung finden Sie unter „Verbinden mit einem Netzwerk über ein LAN-Kabel (kabelgebundene Verbindung)“ (S. 43).
- Informationen zum Herstellen einer Drahtlosverbindung finden Sie unter „Auswählen einer Methode zum Herstellen einer drahtlosen Verbindung mit einem Netzwerk“ (S. 192).

■ IP Adresse (DHCP-Funktion)

Verwenden Sie den DHCP-Server, um die Netzwerkinformationen (IP-Adresse, Teilnetzmaske, Standard-Gateway usw.) der Soundbar automatisch über einen DHCP-Server für die Soundbar festzulegen.

Menü Setup

„Netzwerk“ > „IP Adresse“ > „DHCP“

Einstellungen

Aus	Manuelles Einstellen der Netzwerkinformationen ohne Verwendung eines DHCP-Servers. Informationen zum Einstellen der Netzwerkinformationen finden Sie unter „Manuelles Einstellen der Netzwerkinformationen“.
Ein	Verwendung eines DHCP-Servers zum automatischen Einstellen der Netzwerkinformationen.

Standardeinstellung

Ein

Manuelles Einstellen der Netzwerkinformationen

1. Für „DHCP“ wählen Sie „Aus“ aus.
2. Wählen Sie den Eintrag aus, den Sie einstellen möchten.
3. Stellen Sie die Netzwerkinformationen ein.
4. Drücken Sie die Taste ENTER.
5. Zum Einstellen anderer Einträge wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4.
6. Drücken Sie die Taste ⚙ (Setup).

Damit ist die Einstellung abgeschlossen.

■ DMC-Steuerung

Legt fest, ob die Soundbar über einen Digital Media Controller (DMC) gesteuert wird. Bei Aktivierung kann die Wiedergabe der Soundbar von einem DMC im selben Netzwerk wie die Soundbar gesteuert werden.

Menü Setup

„Netzwerk“ > „DMC-Steuerung“

Einstellungen

Deaktiviert	Deaktiviert Steuerung über DMC.
Aktiviert	Aktiviert Steuerung über DMC.

Standardeinstellung

Aktiviert

■ Netzwerk Standby

Legt fest, ob die Soundbar über ein Netzwerkgerät eingeschaltet wird.

Menü Setup

„Netzwerk“ > „Netzwerk Standby“

Einstellungen

Aus	Deaktiviert den Netzwerk Standby.
Ein	Aktiviert den Netzwerk Standby. Verbraucht mehr Strom als bei Einstellung auf „Aus“.
Auto	Aktiviert den Netzwerk Standby. Wenn „Netzwerkverbindung“ auf „Kabelgebunden“ eingestellt ist und das Netzwerkkabel getrennt wird, wechselt die Soundbar in den Energiesparmodus, um Strom zu sparen.

Standardeinstellung

Auto

HINWEIS

- Im Energiesparmodus kann die Soundbar nicht über Netzwerkgeräte eingeschaltet werden, selbst wenn ein Netzkabel angeschlossen ist. Schalten Sie die Soundbar manuell ein.
- Wenn „Netzwerk Standby“ auf „Aus“ eingestellt ist, kann die Soundbar nicht über ein Gerät eingeschaltet werden, auch nicht über ein Bluetooth-Gerät, das bereits mit der Soundbar gekoppelt wurde. Schalten Sie die Soundbar manuell ein.

■ Netzwerkname

Hiermit wird der Name der Soundbar festgelegt, der im Netzwerk angezeigt wird (ihr Netzwerkname).

Menü Setup

„Netzwerk“ > „Netzwerkname“

Vorgehensweise für das Setup

1. Drücken Sie die Taste ENTER.
2. Bearbeiten Sie den Namen.
3. Wählen Sie „OK“ aus.
4. Drücken Sie die Taste ⚙ (Setup).

Damit ist die Einstellung abgeschlossen.

HINWEIS

- Wählen Sie „ENTF.“ aus, um alle eingegebenen Daten zu löschen.
- Wenn „ZURÜCKS.“ ausgewählt wird, wird der Standardname für die Soundbar (ihr Netzwerkname) angezeigt.

■ MusicCast Link EIN-Kopplung

Legen Sie fest, ob beim Einschalten der Soundbar (Master) die MusicCast-Geräte (Sekundärgeräte) ebenfalls eingeschaltet werden.

Menü Setup

„Netzwerk“ > „MusicCast Link EIN-Kopplung“

Einstellungen

Aus	Die Stromversorgungsfunktionen der Soundbar und der MusicCast-Geräte sind nicht verknüpft.
Ein	Die Stromversorgungsfunktionen der Soundbar und der MusicCast-Geräte sind verknüpft.

Standardeinstellung

Aus

Konfigurieren der Bluetooth-Funktion

■ Bluetooth

Sie können bestimmen, ob die Bluetooth-Funktion verwendet wird.

Menü Setup

„Bluetooth“ > „Bluetooth“

Einstellungen

Aus	Deaktiviert die Bluetooth-Funktion.
Ein	Aktiviert die Bluetooth-Funktion.

Standardeinstellung

Ein

■ Trennen

Trennt das Bluetooth-Gerät von der Soundbar.

Menü Setup

„Bluetooth“ > „Audioempfang“ > „Trennen“

Vorgehensweise für das Setup

Wählen Sie „Trennen“ und drücken Sie die Taste ENTER, um die Bluetooth-Verbindung abzubrechen.

HINWEIS

Nicht verbundene Bluetooth-Geräte können diese Funktion nicht nutzen.

■ Audioübertragung

Sie können Bluetooth-Geräte (Lautsprecher/Kopfhörer usw.) verwenden, um auf der Soundbar abgespielte Audioinhalte zu hören.

Menü Setup

„Bluetooth“ > „Audioübertragung“ > „Transmitter“

Einstellungen

Aus	Deaktiviert die Bluetooth-Audio-Übertragungsfunktion.
Ein	Aktiviert die Bluetooth-Audio-Übertragungsfunktion.

Standardeinstellung

Aus

■ Gerätesuche

Wenn „Transmitter“ im Menü Setup auf „Ein“ gestellt ist, verbinden Sie das Bluetooth-Gerät (Lautsprecher/Kopfhörer usw.), das für die Audio-Übertragung verwendet werden soll.

Stellen Sie den Eingang der Soundbar auf etwas anderes Bluetooth ein.

Menü Setup

„Bluetooth“ > „Audioübertragung“ > „Gerätesuche“

Vorgehensweise für das Setup

1. Überprüfen Sie die Meldung und drücken Sie die Taste ENTER.
Ein Bluetooth-Gerät, das mit der Soundbar verbunden werden kann, wird angezeigt.
2. Wählen Sie das Bluetooth-Gerät für Senden von Audio aus.
3. Drücken Sie die Taste ENTER.
Wenn die Verbindung hergestellt ist, wird „fertig“ angezeigt.
4. Drücken Sie die Taste ENTER.

Damit ist die Einstellung abgeschlossen.

HINWEIS

- Wenn das Bluetooth-Gerät, das Sie verbinden möchten, nicht in der Liste angezeigt wird, koppeln Sie das Bluetooth-Gerät und führen Sie dann „Gerätesuche“ erneut durch.
- Um die Verbindung zu beenden, schalten Sie die Bluetooth-Lautsprecher/Kopfhörer aus.

Spracheinstellungen

■ Sprache

Sie können die Interface-Sprache für das Menü Setup und andere Menüs bestimmen.

Menü Setup

„Sprache“

Einstellungen

English	Englisch
日本語	Japanisch
Français	Französisch
Deutsch	Deutsch
Español	Spanisch
Русский	Russisch
Italiano	Italienisch
中文	Chinesisch

Vornehmen von Einstellungen über die Soundbar (Menü am Frontblende-Display)

Grundlegende Bedienung im Menü am Frontblende-Display

Beschreibt die Verwendung der grundlegenden Funktionen im Menü am Frontblende-Display. Verwenden Sie die Fernbedienung, während Sie auf Frontblende-Display schauen, um dieses Menü zu bedienen.

1 Drücken Sie die Taste ⊟ (Menü am Frontblende-Display) auf der Fernbedienung.

Der Bildschirm der Menüliste wird angezeigt.

2 Wählen Sie einen Menü-Eintrag aus.

3 Ändern Sie die Einstellung.

4 Drücken Sie die Taste ⊟ (Menü am Frontblende-Display).

Damit ist die Einstellung abgeschlossen.

HINWEIS

Um eine Bedienung im Menü am Frontblende-Display abzubrechen oder zu einer vorherigen Anzeige zurückzukehren, drücken Sie die Taste ⮌ (Return) auf der Fernbedienung.

Verwandte Links

„Liste des Menüs am Frontblende-Display“ (S. 135)

Liste des Menüs am Frontblende-Display

Dies ist die Liste des Menüs am Frontblende-Display. Weitere Informationen zu den Menü-Einträgen finden Sie unter den Links in der Seitenspalte.

Eintrag		Seite
Dimmer		136
Kindersicherung		137
Initialisierung	**Komplettinitialisierung**	138
	Netzwerk-Initialisierung	
Firmware-Aktualisierung	**Netzwerk-Aktualisierung**	139
	USB-Aktualisierung	

Einstellen der Helligkeit des Frontblende-Displays und der Netzanzeige (Dimmer)

Sie können die Helligkeit des Frontblende-Displays und der Netzanzeige einstellen. Ein höherer Wert bedeutet helleres Licht.

Menü am Frontblende-Display

„Dimmer“

Einstellungen

-5 bis 0

Standardeinstellung

-2

HINWEIS

- „-5“ bedeutet Aus.
- Auch bei der Einstellung „-5“ (Aus) werden Kurzmeldungen und Menüs im Menü am Frontblende-Display noch mit einer Helligkeit von „-4“ angezeigt.
- Bei Einstellung „-5“ (Aus) ist es schwieriger zu erkennen, ob die Soundbar eingeschaltet ist oder nicht. Achten Sie darauf, die Soundbar nicht eingeschaltet zu lassen. Es wird empfohlen, die Option „Auto Power Standby“ im Menü Setup auf eine andere Einstellung als „Aus“ zu setzen.
- Die Einstellung „Dimmer“ im Menü Setup und die Einstellung „Dimmer“ im Menü am Frontblende-Display sind verknüpft.

Aktivieren/Deaktivieren der Kindersicherungsfunktion

Durch Aktivieren der Funktion Kindersicherung werden die Bedienelemente der Soundbar gesperrt, um eine versehentliche Bedienung zu verhindern.

Menü am Frontblende-Display

„Kindersicherung“

Einstellungen

Aus	Deaktiviert die Funktion Kindersicherung.
Ein	Aktiviert die Funktion Kindersicherung.

Standardeinstellung

Aus

HINWEIS

Die Ein/Aus-Taste kann nicht gesperrt werden.

Initialisieren der Soundbar

Sie können die Einstellungen der Soundbar zurücksetzen (initialisieren).

Menü am Frontblende-Display

„Initialisierung“

Eintrag

Komplettinitialisierung	Alle Einstellungen werden initialisiert.
Netzwerk-Initialisierung	Initialisiert die Netzwerkeinstellungen.

Vorgehensweise

Informationen zur Vorgehensweise finden Sie unter „Initialisieren (Zurücksetzen) der Soundbar“ (S. 182).

HINWEIS

Zum Initialisieren von Einstellungen können Sie auch „Initialisierung“ im Menü Setup verwenden.

Aktualisieren der Firmware

Aktualisieren Sie die Firmware der Soundbar. Sie können auch die Version der aktuellen Firmware bestätigen.

Menü am Frontblende-Display

„Firmware-Aktualisierung“

Einstellungen

Netzwerk-Aktualisierung	Aktualisierung über ein Netzwerk.
USB-Aktualisierung	Aktualisierung mit einem USB-Flash-Laufwerk.

Vorgehensweise

Informationen zur Vorgehensweise finden Sie unter „Firmware-Aktualisierung“ (S. 140).

HINWEIS

- Sie können „Netzwerk-Aktualisierung“ erst auswählen, wenn Sie bereit sind, die Firmware zu aktualisieren.
- Verwenden Sie dieses Menü nur zum Aktualisieren der Firmware. Vor der Aktualisierung sollten Sie unsere Website auf wichtige Informationen überprüfen.
- Eine Firmware-Aktualisierung über ein Netzwerk dauert etwa 20 Minuten.
- Wenn Ihre Internetverbindung nicht schnell genug ist oder Sie ein drahtloses Netzwerk verwenden, erhalten Sie unter Umständen keine Benachrichtigung über eine Firmware-Aktualisierung. In einem solchen Fall könnte es besser sein, die Firmware mithilfe eines USB-Flash-Laufwerks zu aktualisieren.
- Zum Aktualisieren der Firmware können Sie auch „Firmware-Aktualisierung“ im Menü Setup verwenden.

AKTUALISIEREN DER FIRMWARE

Firmware-Aktualisierung

Um Funktionen hinzuzufügen oder Fehler zu beheben, wird neue Firmware bereitgestellt. Weitere Informationen zu Firmware finden Sie auf der Yamaha-Website. Firmware kann über das Internet oder mit einem USB-Flash-Laufwerk aktualisiert werden.

■ Benachrichtigung über eine Firmware-Aktualisierung

App-Benachrichtigung

Wenn Sie die Smartphone-Anwendung MusicCast Controller verwenden, werden Sie benachrichtigt, wenn ein Firmware-Update verfügbar wird.

Benachrichtigung am Frontblende-Display

Wenn die Soundbar bereit ist, neue Firmware aufzunehmen, leuchtet das Symbol für Firmware-Aktualisierung auf dem Frontblende-Display.

Symbol für Firmware-Aktualisierung

HINWEIS

- Wenn vor der Durchführung einer Aktualisierung eine neuere Version der Firmware verfügbar wird, erlischt die Anzeige für die Firmware-Aktualisierung unter Umständen vorübergehend.
- Wenn Ihre Internetverbindung nicht schnell genug ist oder Sie ein drahtloses Netzwerk verwenden, erhalten Sie unter Umständen keine Benachrichtigung über eine Firmware-Aktualisierung. In einem solchen Fall könnte es besser sein, die Firmware mithilfe eines USB-Flash-Laufwerks zu aktualisieren.
- Das hier gezeigte Beispiel des Frontblende-Displays ist ein englischer Bildschirm.

Verwandte Links

- „Aktualisieren der Firmware über ein Netzwerk“ (S. 141)
- „Aktualisieren der Firmware mit einem USB-Flash-Laufwerk“ (S. 143)

Aktualisieren der Firmware

Aktualisieren der Firmware über ein Netzwerk

ACHTUNG

- Bedienen Sie die Soundbar nicht und ziehen Sie auch nicht das Netzkabel oder das Netzwerkkabel ab, während die Firmware aktualisiert wird. Im unwahrscheinlichen Fall einer Unterbrechung dieses Vorgangs kann es vorkommen, dass die Soundbar nicht verwendet werden kann. In diesem Fall könnte eine Reparatur notwendig werden.

■ Aktualisieren mit der Anwendung

Wenn Sie die Smartphone-Anwendung MusicCast Controller verwenden, werden Sie benachrichtigt, wenn ein Firmware-Update verfügbar wird.

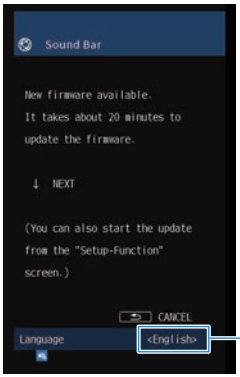
Folgen Sie den Bildschirmanweisungen der App, um die Firmware zu aktualisieren.

■ Aktualisieren über das Menü Setup

Wenn die Soundbar mit dem Internet verbunden und bereit ist, neue Firmware aufzunehmen, leuchtet das Symbol ✉ (Firmware-Aktualisierung) auf dem Frontblende-Display.

Symbol für Firmware-Aktualisierung

Drücken Sie im oben beschriebenen Fall die Taste ⚙ (Setup), und die folgende Meldung wird angezeigt.



Mit den Cursortasten nach rechts und links können Sie die Sprache wechseln.

Gehen Sie gemäß den folgenden Anweisungen in diesem Bildschirm vor, um die Firmware zu aktualisieren.

1 Lesen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und drücken Sie die Cursortaste nach unten.

Der nachstehende Bildschirm wird angezeigt.

2 Prüfen Sie die Informationen auf dem Bildschirm und drücken Sie die Taste ENTER.

Der Fernsehbildschirm wird gelöscht und die Firmware-Aktualisierung beginnt.

3 Wenn die Meldung „UPDATE SUCCESS PLEASE POWER OFF!“ angezeigt wird, drücken Sie die Ein/Aus-Taste an der Soundbar.

Damit ist die Firmware-Aktualisierung abgeschlossen.

HINWEIS

- Eine Firmware-Aktualisierung dauert etwa 20 Minuten.
- Wenn Ihre Internetverbindung nicht schnell genug ist oder Sie ein drahtloses Netzwerk verwenden, erhalten Sie unter Umständen keine Benachrichtigung über eine Firmware-Aktualisierung. In einem solchen Fall könnte es besser sein, die Firmware mithilfe eines USB-Flash-Laufwerks zu aktualisieren.
- Nachdem die Firmware der Soundbar aktualisiert wurde, wird die Firmware der drahtlosen Lautsprecher möglicherweise automatisch aktualisiert.

■ Die Firmware wird aktualisiert, wenn die Stromversorgung ausgeschaltet wird

Wenn Sie die Firmware derzeit nicht aktualisieren können, nehmen Sie eine Reservierung vor. Die Aktualisierung wird dann beim nächsten Ausschalten der Soundbar durchgeführt.

Gehen Sie wie folgt vor.

1 Drücken Sie in Schritt 2 von „Aktualisieren der Firmware über ein Netzwerk“ anstatt der Taste ENTER die Cursortaste nach unten.

2 Im nächsten Bildschirm drücken Sie die Taste ENTER.

Eine Firmware-Aktualisierung wird reserviert.

Wenn Sie eine Firmware-Aktualisierung reservieren, wird beim Ausschalten des Geräts auf dem Frontblende-Display eine Meldung angezeigt, in der Sie aufgefordert werden, zu bestätigen, ob Sie die Aktualisierung durchführen möchten.

Drücken Sie die Taste ENTER um die Aktualisierung starten. Die Stromversorgung wird automatisch abgeschaltet, wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist.

HINWEIS

- Wenn seit der Anzeige des Aktualisierung-Bestätigungsbildschirms 2 Minuten vergangen sind, wird die Stromversorgung ohne eine Aktualisierung ausgeschaltet.
- Drücken Sie die Taste ⮌ (Return), um die Aktualisierung abzubrechen, und die Stromversorgung wird abgeschaltet.
- Wenn die Soundbar über den MusicCast Controller ausgeschaltet wird, wird die Stromversorgung abgeschaltet, ohne dass die Firmware aktualisiert wird.
- Nachdem die Firmware der Soundbar aktualisiert wurde, wird die Firmware der drahtlosen Lautsprecher möglicherweise automatisch aktualisiert.

Aktualisieren der Firmware mit einem USB-Flash-Laufwerk

Verwenden Sie zum Aktualisieren der Firmware ein USB-Flash-Laufwerk, wenn die Soundbar nicht mit dem Internet verbunden ist oder die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung nicht ausreicht.

Weitere Informationen zum Herunterladen der Firmware finden Sie auf der Yamaha-Website.

1 Laden Sie die neueste Firmware-Version für die Soundbar von der Yamaha-Website auf Ihren Computer herunter.

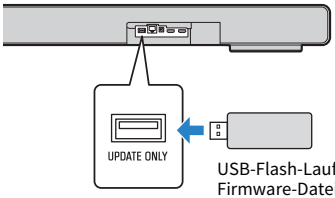
Für weitergehende Informationen besuchen Sie die Produktinformationsseite auf der Yamaha-Website.

2 Extrahieren Sie die heruntergeladene komprimierte Datei und speichern Sie die Firmware-Datendatei auf dem USB-Flash-Laufwerk.

Achten Sie darauf, dass Sie nur die Firmware-Datei im obersten Ordner (Stammordner) des USB-Flash-Laufwerks speichern.

Ändern Sie den Namen der Datei nicht.

3 Schließen Sie das USB-Flash-Laufwerk an die Buchse UPDATE ONLY auf der Rückseite der Soundbar an.



USB-Flash-Laufwerk mit der Firmware-Datei

4 Drücken Sie die Taste ⚙ (Setup) auf der Fernbedienung.

5 Wählen Sie „Funktion“ > „Firmware-Aktualisierung“ > „USB-Aktualisierung“ im Menü Setup auf dem Fernsehbildschirm aus.

Die Firmware-Aktualisierung wird gestartet. Schalten Sie während der Aktualisierung der Firmware niemals die Stromversorgung aus.

6 Wenn die Meldung „UPDATE SUCCESS PLEASE POWER OFF!“ auf dem Frontblende-Display angezeigt wird, schalten Sie die Soundbar aus.

7 Vergewissern Sie sich, dass die Soundbar ausgeschaltet ist, und nehmen Sie dann das USB-Flash-Laufwerk ab.

Damit ist die Firmware-Aktualisierung abgeschlossen.

ACHTUNG

- Bedienen Sie die Soundbar nicht und ziehen Sie auch nicht das Netzkabel oder das Netzwerkkabel ab, während die Firmware aktualisiert wird. Im unwahrscheinlichen Fall einer Unterbrechung dieses Vorgangs kann es vorkommen, dass die Soundbar nicht verwendet werden kann. In diesem Fall könnte eine Reparatur notwendig werden.
- Wenn Sie TRUE X SURROUND verwenden, aktualisieren Sie die Firmware unbedingt, während die drahtlosen Lautsprecher verbunden sind.

HINWEIS

Sie können die Firmware auch durch Auswählen von „Firmware-Aktualisierung“ > „USB-Aktualisierung“ im Menü am Frontblende-Display aktualisieren.

Fehlermeldungen am Frontblende-Display

Während der Firmware-Aktualisierung können Fehlermeldungen wie die unten aufgeführten auf dem Frontblende-Display angezeigt werden. Probieren Sie die entsprechende Abhilfe aus.

Meldung	Abhilfe
NOT FOUND	Die Aktualisierungsdatei befindet sich nicht auf dem USB-Flash-Laufwerk. Überprüfen Sie, ob sich die Aktualisierungsdatei auf dem USB-Flash-Laufwerk befindet.
DEVICE ERROR	Der Zugriff auf das USB-Flash-Laufwerk ist fehlgeschlagen. Das USB-Flash-Laufwerk wurde möglicherweise nicht richtig eingesteckt oder ist beschädigt. Überprüfen Sie das USB-Flash-Laufwerk.
INVALID FILE	Die auf dem USB-Flash-Laufwerk gespeicherte Aktualisierungsdatei ist möglicherweise beschädigt. Speichern Sie die neueste Aktualisierungsdatei.
Version Error	Die Aktualisierung der Firmware ist fehlgeschlagen. Führen Sie die Aktualisierung erneut durch.
ERROR! XXXXXX („XXXXXX“ ist die Fehlernummer)	Die Firmware-Aktualisierung der Soundbar ist fehlgeschlagen. Führen Sie die Aktualisierung erneut durch.
Update failed XXXXXX („XXXXXX“ ist die Fehlernummer)	Die Firmware-Aktualisierung der drahtlosen Lautsprecher wurde fehlerhaft beendet. Schalten Sie den drahtlosen Lautsprecher aus und dann wieder ein. Ziehen Sie dann das Netzkabel des Subwoofers aus der Steckdose und stecken Sie es wieder ein, wenn die Netzanzeige erlischt.

HINWEIS

Wenn die Aktualisierung der Firmware des drahtlosen Lautsprechers dreimal fehlschlägt, wird keine weitere Aktualisierung durchgeführt. In diesem Fall wird die Fehlermeldung „ERROR XXXXXX“ im Menü Setup auf dem Bildschirm „Lautsprecher“ > „Registrierung“ angezeigt. Wenden Sie sich an den nächsten autorisierten Yamaha-Händler oder -Kundendienst.

PROBLEMBEHEBUNG

Prüfen Sie zunächst folgende Dinge

Wenn die Soundbar nicht richtig funktionieren sollte, gehen Sie die nachstehenden Punkte durch.

- Die Netzstecker der Soundbar, des Fernsehers und von AV-Geräten (Blu-ray Disc-Player usw.) sitzen fest in einer Steckdose.
- Soundbar, Subwoofer, Fernseher und AV-Geräte (Blu-ray-Player usw.) sind eingeschaltet.
- Die Stecker der einzelnen Kabel sitzen fest in den Buchsen der einzelnen Geräte.

Einschaltzustand und allgemeine Funktionalität

Das Gerät schaltet sich plötzlich aus

● **Die Funktion Auto Power Standby hat das Gerät ausgeschaltet.**

Wenn die Funktion Auto Power Standby aktiviert ist, schaltet sich die Soundbar entsprechend den von Ihnen festgelegten Bedingungen automatisch aus.

Schalten Sie die Soundbar wieder ein. Die Funktion Auto Power Standby kann deaktiviert werden.

・„Einrichten detaillierter Funktionseinstellungen (Funktion)“ (S. 124)

● **Die Schutzschaltung wurde aktiviert (die Netzanzeige an der Soundbar blinkt rot).**

Vor erneutem Einschalten vergewissern Sie sich, dass die Soundbar richtig verbunden ist. Wenn das Gerät sich weiterhin häufig ausschaltet, ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose und wenden Sie sich an den nächsten Yamaha-Händler oder -Kundendienst.

Das Gerät kann nicht eingeschaltet werden

- **Die Schutzschaltung wurde dreimal hintereinander aktiviert (die Netzanzeige an der Soundbar blinkt rot).**

  Zum Schutz des Produkts kann es nicht eingeschaltet werden. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose und wenden Sie sich an den nächsten Yamaha-Händler oder -Kundendienst.

Bedienung über die Bedienelemente an der Soundbar nicht möglich

● **Die Funktion Kindersicherung ist aktiviert (die Bedienelemente sind gesperrt).**

Deaktivieren Sie die Funktion Kindersicherung (um die Bedienelemente zu entsperren).

・„Aktivieren/Deaktivieren der Kindersicherungsfunktion“ (S. 137)

Frontblende-Display ist aus, obwohl das Gerät eingeschaltet ist (es scheint ausgeschaltet zu sein)

● **Die Helligkeit für das Frontblende-Display ist auf „Aus“ eingestellt.**

Vergewissern Sie sich, dass der Dimmer auf „-4“ oder höher eingestellt ist.

・„Einstellen der Helligkeit des Frontblende-Displays und der Netzanzeige (Dimmer)“ (S. 136)

Die Soundbar funktioniert nicht richtig

- **Der interne Mikrocomputer ist aufgrund eines externen Stromschlags (z.B. durch Blitzschlag oder übermäßige statische Elektrizität) oder aufgrund eines Versorgungsspannungseinbruchs hängen geblieben.**

  Drücken Sie die Ein/Aus-Taste an der Soundbar mindestens 10 Sekunden lang, um das Ausschalten der Soundbar zu erzwingen. Ziehen Sie dann das Netzkabel des Subwoofers aus der Steckdose. Vergewissern Sie sich, dass die Netzanzeige erloschen ist, bevor Sie das Netzkabel des Subwoofers wieder einstecken und die Soundbar erneut einschalten.

Die Soundbar schaltet sich ein, obwohl keine Bedienung vorgenommen wurde

- **Ein anderes Bluetooth-Gerät wird in der Nähe betrieben.**
  Beenden Sie die Bluetooth-Verbindung mit der Soundbar.
- **Ein anderes Gerät in der Nähe spielt AirPlay, Spotify usw. ab.**
  Trennen Sie die Soundbar vom Wiedergabegerät.
- **Die Soundbar wird im MusicCast Controller als Wiedergabegerät ausgewählt.**
  Stellen Sie das Wiedergabegerät auf ein anderes gewünschtes Gerät als die Soundbar ein.

Die Soundbar lässt sich nicht mit der Fernbedienung bedienen

- **Die Soundbar befindet sich außerhalb der Reichweite der Fernbedienung.**
  Verwenden Sie die Fernbedienung innerhalb des Betriebsbereichs.
- **Die Batterie in der Fernbedienung ist leer.**
  Ersetzen Sie die Batterie durch eine neue.
- **Der Fernbedienungssensor der Soundbar ist direkter Sonnenbestrahlung oder starkem Licht ausgesetzt.**
  Ändern Sie den Lichteinfallwinkel, oder positionieren Sie die Soundbar neu.

Die Soundbar lässt sich nicht mit der Fernbedienung des Fernsehers bedienen

● **Die HDMI-Steuerung-Funktion ist nicht richtig konfiguriert.**

Vergewissern Sie sich, dass die Einstellungen wie nachstehend angegeben richtig konfiguriert sind.

- Die HDMI-Steuerung-Funktion der Soundbar ist Ein
  „Vornehmen von HDMI-Einstellungen“ (S. 121)
- Die HDMI-Steuerung-Funktion des Fernsehers ist Ein
- In den HDMI-Einstellungen des Fernsehers ist das Audioausgabeziel auf eine andere Option als die im Fernseher integrierten Lautsprecher eingestellt

Wenn die Soundbar immer noch nicht mit der Fernbedienung des Fernsehers bedient werden kann, gehen Sie wie folgt vor:

- Schalten Sie die Soundbar und den Fernseher aus und dann wieder ein
- Ziehen Sie das Netzkabel der Soundbar sowie die Netzkabel aller über HDMI-Kabel mit der Soundbar verbundenen Geräte aus den Netzsteckdosen. Warten Sie 30 Sekunden, bevor Sie sie wieder anschließen

● **Der Fernseher unterstützt die Steuerfunktionen der Soundbar nicht.**

Auch wenn Ihr Fernseher die HDMI-Steuerung-Funktion unterstützt, können manche Funktionen nicht verfügbar sein. Genaueres finden Sie in der mit Ihrem Fernseher gelieferten Dokumentation.

● **Aufgrund eines Stromausfalls oder aus anderen Gründen starten Geräte nicht mehr gleichzeitig.**

Trennen Sie das HDMI-Kabel und das Netzkabel und lassen Sie das System fünf Minuten lang entladen. Schließen Sie dann die Kabel in der folgenden Reihenfolge wieder an: AV-Geräte (falls verbunden), Soundbar und Fernseher.

Die Eingangsquelle der Soundbar wird auf einem Fernseher nicht angezeigt

Überprüfen Sie, ob alle Verbindungen zum Fernseher ordnungsgemäß hergestellt sind.

Um den Verbindungsstatus zu überprüfen, drücken Sie die INFO-Taste wiederholt, bis auf dem Frontblende-Display der HDMI-Status angezeigt wird.

Zeigt an, ob ein Eingangs- oder Ausgangssignal an die Buchse HDMI IN, HDMI OUT/TV (eARC) angelegt wurde.

IN : HDMI-Eingang

OUT : HDMI-Ausgang

Wenn kein Ton ausgegeben wird, wird ein Unterstrich angezeigt.

- **IN wird nicht angezeigt und ein Unterstrich wird angezeigt.**

  Das Eingangssignal wird wird nicht erkannt. Wenn das AV-Gerät eingeschaltet ist, IN aber nicht aufleuchtet, stellen Sie sicher, dass das HDMI-Kabel an beiden Enden zwischen der Soundbar und dem AV-Gerät, das an die HDMI IN-Buchse der Soundbar angeschlossen ist, fest angeschlossen ist.

- **OUT wird nicht angezeigt und ein Unterstrich wird angezeigt.**

  Das Signal wird nicht ausgegeben. Stellen Sie sicher, dass das HDMI-Kabel, das den Fernseher und die Soundbar verbindet, an beiden Enden fest angeschlossen ist.

- **IN oder OUT blinkt wiederholt.**
  - Das HDMI-Kabel ist möglicherweise nicht fest angeschlossen. Stellen Sie sicher, dass das HDMI-Kabel, das den Fernseher und die Soundbar verbindet, an beiden Enden fest angeschlossen ist.
  - Wenn die Verbindung stabil ist, aber IN oder OUT wiederholt blinkt, liegt möglicherweise ein Problem mit dem HDMI-Kabel vor. Ersetzen Sie das HDMI-Kabel.

- **Das Blinken von OUT beeinträchtigt den Fernsehempfang nicht.**
  - Wählen Sie die Soundbar am TV-Eingang aus. Informationen zum Umschalten finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers.
  - Wenn Sie den TV-Eingang auf die Soundbar umschalten und immer noch kein Bild sehen können, liegt möglicherweise ein Problem mit dem HDMI-Kabel vor. Ersetzen Sie das HDMI-Kabel.

Audiowiedergabe

Kein Ton

● **Die Eingangsquelle, von der Sie wiedergeben möchten, ist nicht ausgewählt.**

Wählen Sie die korrekte Eingangsquelle.

・„Grundlegende Bedienung während der Wiedergabe“ (S. 84)

● **Die Stummschaltung ist aktiv.**

Heben Sie die Stummschaltung auf.

・„Grundlegende Bedienung während der Wiedergabe“ (S. 84)

● **Die Lautstärke ist zu gering.**

Erhöhen Sie die Lautstärke.

・„Grundlegende Bedienung während der Wiedergabe“ (S. 84)

● **Das Netzkabel der Soundbar ist nicht fest angeschlossen.**

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel der Soundbar richtig an einer Netzsteckdose angeschlossen ist.

● **Die Soundbar wurde gerade gestartet.**

Die Soundbar gibt in den ersten 30 Sekunden keinen Ton aus. In der Zwischenzeit wird auf dem Frontblende-Display die Meldung „Bitte warten“ angezeigt. Warten Sie einen Moment, bevor Sie fortfahren.

● **Eine Eingangsbuchse wurde mit einer anderen Eingangsbuchse verbunden.**

Verbinden Sie die Eingangsbuchse der Soundbar mit der Ausgangsbuchse am AV-Gerät. Wenn Sie das AV-Gerät an das Fernsehgerät anschließen, verbinden Sie die Ausgangsbuchse am AV-Gerät mit der Eingangsbuchse am Fernsehgerät.

・„Anschließen eines AV-Geräts an die Soundbar“ (S. 39)
・„Anschluss eines AV-Geräts an die HDMI-Eingangsbuchse des Fernsehers“ (S. 40)

● **Es wird ein Signal eingegeben, das von der Soundbar nicht wiedergeben werden kann.**

Ändern Sie die Digitalaudio-Ausgabeeinstellung am Fernseher oder AV-Gerät in einen Audiosignaltyp, der von der Soundbar unterstützt wird.

・„Unterstützte digitale Audiosignalformate“ (S. 190)

● **Die HDMI-Steuerung-Funktion ist auf Aus gestellt.**

Wenn Sie einen Fernseher, der den Audio Return Channel (ARC) unterstützt, nur mit einem HDMI-Kabel an die Soundbar anschließen, stellen Sie die HDMI-Steuerung-Funktion auf Ein.

Um Audio von der Soundbar auszugeben, wenn die HDMI-Steuerung-Funktion auf Aus gestellt ist, verbinden Sie die Audioausgangsbuchse des Fernsehers über ein optisches Digital-Audiokabel mit der OPTICAL-Buchse (optisch digital) an der Soundbar.

・„Vornehmen von HDMI-Einstellungen“ (S. 121)

● **Das Audioausgabeziel eines Fernsehers mit HDMI-Steuerung-Funktion sind die integrierten Lautsprecher des Fernsehers.**

Stellen Sie in den HDMI-Einstellungen des Fernsehers als Audioausgabeziel eine andere Option als die im Fernseher integrierten Lautsprecher ein.

● **DVD-Audio oder SACD wird wiedergegeben.**

Die Wiedergabe von DVD-Audio und SACD wird nicht unterstützt.

Es ist kein Ton vom Subwoofer zu hören

● **Die Wiedergabequelle enthält keine Subwooferkanal- oder Tieffrequenzsignale.**

Versuchen Sie, Inhalte abzuspielen, die Subwoofer-Kanalsignale oder Niederfrequenzsignale enthalten, um zu prüfen, ob vom Subwoofer ein Ton zu hören ist.

● **Die Lautstärke des Subwoofers ist zu niedrig.**

Erhöhen Sie die Lautstärke des Subwoofers.

● **Das Netzkabel des Subwoofers ist nicht an einer Netzsteckdose angeschlossen.**

Schließen Sie das Netzkabel des Subwoofers an eine Netzsteckdose an.

● **Die Schutzschaltung wurde aktiviert (die Netzanzeige auf der Rückseite des Subwoofers blinkt wiederholt rot).**

Zum Schutz des Produkts kann die Stromversorgung des Subwoofers nicht eingeschaltet werden. Die Schutzschaltung kann auch durch kontinuierliche laute Wiedergabe, durch Trennen des Geräts vom Stromnetz während der Wiedergabe oder nach einem kurzen Stromausfall aktiviert werden.
Vergewissern Sie sich, dass die Netzanzeige ausgeschaltet ist, bevor Sie das Netzkabel des Subwoofers wieder anschließen, um die Soundbar wieder einzuschalten. Wenn die Netzanzeige immer noch schnell blinkt, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und wenden Sie sich an den nächstgelegenen autorisierten Yamaha-Händler oder den nächstgelegenen Yamaha-Kundendienst.

● **Schwaches Funksignal (Die CONNECT-Anzeige auf der Rückseite des Subwoofers blinkt langsam).**

Der Zustand der drahtlosen Verbindung ist schlecht, und der Subwoofer kann nicht mit der Soundbar verbunden werden. Versuchen Sie das Folgende.

- Stellen Sie den Subwoofer näher an die Soundbar.
- Wenn sich Metallmöbel zwischen der Soundbar und dem Subwoofer befinden, ändern Sie die Anordnung oder stellen Sie den Subwoofer um.
- Wenn sich in der Nähe ein Gerät befindet, das elektromagnetische Wellen emittiert (z. B. ein Mikrowellenherd oder ein WLAN-Gerät), stellen Sie den Subwoofer und die Soundbar in größerem Abstand davon auf.

● **Der Subwoofer und die Soundbar sind nicht verbunden (Die CONNECT-Anzeige auf der Rückseite des Subwoofers blinkt langsam). Es könnte auch sein, dass die CONNECT-Anzeige langsam rot blinkt).**

Verbinden Sie den Subwoofer manuell mit der Soundbar.

- „Manuelles Verbinden eines Subwoofers“ (S. 198)

● **Der Subwoofer ist nicht eingeschaltet.**

Wenn das SW-Symbol auf dem Frontblende-Display der Soundbar angezeigt wird und die Netzanzeige des Subwoofers durchgehend rot leuchtet, wurde der Subwoofer aus irgendeinem Grund ausgeschaltet.

Ziehen Sie das Netzkabel des Subwoofers aus der Netzsteckdose. Warten Sie dann, bis die Netzanzeige erlischt, bevor Sie das Gerät erneut anschließen.

Die Lautstärke nimmt ab oder zu, wenn die Soundbar wieder eingeschaltet wird

● **Die Standard-Lautstärke wird eingestellt.**

Im Menü Setup könnte „Grundlautstärke“ auf „Ein“, „Mute“ oder eine niedrige oder hohe Lautstärke eingestellt sein. Wählen Sie „Aus“ oder passen Sie die Lautstärke an.

・„Vornehmen von Audio-Einstellungen“ (S. 118)

Kein Surround-Effekt

- **Stereowiedergabe ist gewählt.**
  Drücken Sie die Taste SURROUND:AI, 3D MUSIC oder STRAIGHT auf der Fernbedienung der Soundbar, um auf Surround-Wiedergabe umzuschalten.
- **Die Lautstärke ist zu gering.**
  Erhöhen Sie die Lautstärke.
- **Der Fernseher oder das AV-Gerät ist auf ausschließliche Ausgabe von 2-Kanal-Audio (wie PCM) eingestellt.**
  Ändern Sie die Audioausgabeeinstellung am Fernseher oder AV-Gerät in Bitstream-Audiosignale.
- **Ton ist auch von den im Fernseher integrierten Lautsprechern zu hören.**
  Stellen Sie die Lautstärke am Fernseher auf Minimum.
- **Sie hören den Ton der Soundbar aus nächster Nähe.**
  Sie sollten den Ton der Soundbar aus einiger Entfernung hören.
- **Der Klangmodus wird auf 3D MUSIC umgeschaltet.**
  Wenn im Menü Setup der Bildschirm „Ton“ > „3D MUSIC Upmixer“ angezeigt wird, wechselt der Klangmodus automatisch zu 3D MUSIC. Schalten Sie den Klangmodus passend zur Art des Inhalts um.
  - „Auswählen der gewünschten Musik (Klangmodus)“ (S. 97)
- **TRUE X SURROUND ist eingestellt, aber es sind keine drahtlosen Lautsprecher angeschlossen.**
  Stellen Sie sicher, dass drahtlose Lautsprecher verbunden sind.
  - „Überprüfen des Verbindungsstatus der drahtlosen Lautsprecher an der Soundbar“ (S. 83)

Rauschen ist zu hören

- **Die Soundbar befindet sich zu nahe an einem anderen digitalen oder hohe Frequenzen erzeugenden Gerät.**

  Vergrößern Sie den Abstand zwischen solchen Geräten und der Soundbar.

Bluetooth®-Verbindung

Die Soundbar kann keine Verbindung mit einem Bluetooth®-Gerät herstellen

- **Bei der Eingabe von einem Bluetooth-Gerät wird etwas anderes als Bluetooth ausgewählt.**
  Stellen Sie den Eingang auf „Bluetooth“, um Inhalte von einem Bluetooth-Gerät auf der Soundbar wiederzugeben.
- **Wenn Sie Audio von der Soundbar mit einem Bluetooth-Gerät wiedergeben, ist der Eingang der Soundbar auf Bluetooth eingestellt.**
  Stellen Sie den Eingang der Soundbar auf eine andere Option als „Bluetooth“ ein, um Soundbar-Audio auf einem Bluetooth-Gerät wiederzugeben.
- **Die Soundbar ist zu weit vom Bluetooth-Gerät entfernt.**
  Bringen Sie das Bluetooth-Gerät näher an die Soundbar.
- **Ein elektromagnetische Wellen ausstrahlendes Gerät (wie eine Mikrowelle oder ein Drahtlosgerät) befindet sich in der Nähe.**
  Verwenden Sie die Soundbar nicht in der Nähe von Geräten, die elektromagnetische Wellen ausstrahlen.
- **Das von Ihnen verwendete Bluetooth-Gerät unterstützt das A2DP-Profil nicht.**
  Verwenden Sie ein Bluetooth-Gerät, das das A2DP-Profil unterstützt.
- **Das im Bluetooth-Gerät registrierte Verbindungsprofil arbeitet nicht einwandfrei.**
  Löschen Sie das Verbindungsprofil im Bluetooth-Gerät und verbinden Sie das Bluetooth-Gerät dann mit der Soundbar.
- **Der Passkey für ein Gerät wie beispielsweise ein Bluetooth-Adapter ist nicht „0000“.**
  Verwenden Sie ein Bluetooth-Gerät mit dem Passkey „0000“.
- **Die Soundbar ist mit einem anderen Bluetooth-Gerät verbunden.**
  Beenden Sie die aktuelle Bluetooth-Verbindung und stellen Sie dann eine Verbindung mit dem neuen Gerät her.
- **Die Bluetooth-Funktion der Soundbar ist deaktiviert.**
  Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion.

Es ist von einem Bluetooth®-Gerät kein Ton zu hören, oder es kommt zu Tonaussetzern

- **Die Lautstärke am Bluetooth-Gerät ist zu niedrig.**
  Heben Sie die Lautstärke am Bluetooth-Gerät an.
- **Das Bluetooth-Gerät wurde nicht auf Wiedergabe gestellt.**
  Starten Sie die Wiedergabe am Bluetooth-Gerät.
- **Die Soundbar wurde am Bluetooth-Gerät nicht als Audioausgabeziel gewählt.**
  Wählen Sie am Bluetooth-Gerät die Soundbar als Ausgabeziel.
- **Die Verbindung mit dem Bluetooth-Gerät wurde beendet.**
  Stellen Sie erneut eine Verbindung zum Bluetooth-Gerät her.
- **Die Soundbar ist zu weit vom Bluetooth-Gerät entfernt.**
  Bringen Sie das Bluetooth-Gerät in die Nähe der Soundbar.
- **Ein elektromagnetische Wellen ausstrahlendes Gerät (wie eine Mikrowelle oder ein Drahtlosgerät) befindet sich in der Nähe.**
  Verwenden Sie die Soundbar nicht in der Nähe von Geräten, die elektromagnetische Wellen ausstrahlen.

Netzwerk

Netzwerkfunktionen können nicht verwendet werden

- **Die Netzwerkinformationen (IP-Adresse) werden nicht richtig erfasst.**
  Aktivieren Sie die DHCP-Serverfunktion am Router.
- **Sie versuchen, eine Verbindung zu einem IPv6-Router herzustellen.**
  Die Soundbar unterstützt keine IPv6-Netzwerke. Verbinden Sie die Soundbar mit einem IPv4-Netzwerk.

Die Soundbar kann nicht über einen WLAN-Router (Zugangspunkt) mit dem Internet verbunden

- **Der WLAN Router (Zugangspunkt) ist ausgeschaltet.**
  Schalten Sie den WLAN-Router (Zugangspunkt) ein.
- **Die Soundbar ist zu weit vom WLAN-Router (Zugangspunkt) entfernt.**
  Installieren Sie die Soundbar und den WLAN-Router (Zugangspunkt) näher beieinander.
- **Zwischen der Soundbar und dem WLAN-Router (Zugangspunkt) befinden sich Hindernisse.**
  Installieren Sie die Soundbar und den WLAN-Router (Zugangspunkt) an einem Ort, an dem sich keine Hindernisse dazwischen befinden.
- **Der WLAN Router (Zugangspunkt) ist so eingestellt, dass ein bestimmter Wireless-Kanal verwendet wird.**
  Ändern Sie die Einstellungen des WLAN-Routers so, dass er automatisch einen Kanal auswählt. Wenn Sie den zu verwendenden Kanal angeben möchten, geben Sie Kanal 1 oder 11 an.

Ein drahtloses Netzwerk kann nicht gefunden werden

- **Elektromagnetische Wellen, die von Geräten wie Mikrowellenherden oder anderen drahtlosen Geräten ausgesendet werden, behindern die drahtlose Kommunikation.**

  Schalten Sie diese Geräte aus oder halten Sie die Soundbar und den WLAN-Router (Zugangspunkt) von diesen Geräten fern. Oder verbinden Sie die Soundbar mit einem 5-GHz-kompatiblen WLAN-Router (Zugangspunkt).

- **Der Zugang zum Netzwerk ist durch die Firewall-Einstellungen auf dem WLAN-Router (Zugangspunkt) eingeschränkt.**

  Prüfen Sie, wie die Firewall auf dem WLAN-Router (Zugangspunkt) konfiguriert ist.

Wiedergabe Audio mit AirPlay nicht möglich

- **Es wird eine Audiodatei abgespielt, die nicht von der Soundbar unterstützt wird.**

  Spielen Sie die Datei auf einem AirPlay-kompatiblen Gerät ab, um zu prüfen, ob sie wiedergegeben werden kann. Wenn es nicht wiedergegeben werden kann, wird das Dateiformat möglicherweise nicht unterstützt oder die Datei ist beschädigt.

Die Soundbar wird auf einem AirPlay-kompatiblen Gerät nicht erkannt

- **Die Soundbar und ein AirPlay-kompatibles Gerät sind jeweils mit unterschiedlichen SSIDs verbunden.**

  Verbinden Sie die Soundbar und AirPlay-kompatible Geräte mit derselben SSID (versuchen Sie, sie mit der primären SSID zu verbinden).

Wiedergabe Streamingdienstes nicht möglich

- **Der gewählte Streamingdienst ist momentan gestoppt.**

  Versuchen Sie später erneut, den Streamingdienst abzuspielen.

- **Der Zugang zum Netzwerk ist durch die Firewall-Einstellungen auf dem Router oder einem anderen Netzwerkgerät eingeschränkt.**

  Prüfen Sie, wie die Firewall auf dem Netzwerkgerät konfiguriert ist. Auch Streamingdienste können nur über den vom jeweiligen Dienst angegebenen Port abgespielt werden. Die Portnummer richtet sich nach dem Streamingdienst.

- **Dieses Produkt wird in einem Bereich verwendet, in dem keine Streamingdienste angeboten werden.**

  Streamingdienste werden nur in bestimmten Gebieten angeboten. Streamingdienste steht möglicherweise in bestimmten Ländern oder Gebieten, in denen das Produkt verwendet wird, nicht zur Verfügung.

Wiedergabe Audiodatei auf dem Medienserver (NAS usw.) nicht möglich

- **Sie versuchen, eine Audiodatei in einem Dateiformat abzuspielen, das von der Soundbar nicht unterstützt wird.**

  Es können nur Audiodateien in Dateiformaten wiedergegeben werden, die von der Soundbar unterstützt werden.

  ・„Unterstützte digitale Audiosignalformate“ (S. 190)

Benachrichtigung über eine Firmware-Aktualisierung wird nicht angezeigt

● **Eine Benachrichtigung über eine Firmware-Aktualisierung wird im Menü auf dem Fernsehbildschirm, auf dem Frontblende-Display oder im MusicCast Controller nicht angezeigt.**

Wenn auf der Yamaha-Website Informationen zu einer Firmware-Aktualisierung für dieses Produkt vorhanden sind, im Menü auf dem Fernsehbildschirm, auf dem Frontblende-Display oder im MusicCast Controller jedoch keine Benachrichtigung angezeigt wird, aktualisieren Sie die Firmware bitte über den USB-Anschluss.

・„Aktualisieren der Firmware mit einem USB-Flash-Laufwerk“ (S. 143)

Verwendung der App

Die App erkennt die Soundbar nicht

● **Es wird eine App verwendet, die nicht von der Soundbar unterstützt wird.**

Dieses Produkt unterstützt nur den MusicCast Controller. Sound Bar Remote, HomeTheater Controller und Sound Bar Controller können nicht verwendet werden.

● **Die Soundbar und das Smartphone sind nicht mit demselben Netzwerk verbunden.**

Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung und die Einstellungen des Routers und verbinden Sie die Soundbar und das Smartphone mit demselben Netzwerk.

● **Das Smartphone ist nicht drahtlos (über Wi-Fi) mit dem WLAN-Router verbunden.**

Verbinden Sie das Smartphone drahtlos (über Wi-Fi) mit dem WLAN-Router.

● **Es wird ein Router verwendet, der mehrere SSIDs unterstützt.**

Die Netzwerkaufteilungsfunktion eines WLAN-Routers kann den Zugriff auf die Soundbar verhindern. Verbinden Sie die Soundbar und das Smartphone mit einem Netzwerk mit derselben SSID. Versuchen Sie zunächst den Verbindungsaufbau mit der primären SSID.

● **Die Drahtlosfunktion (Wi-Fi) der Soundbar ist deaktiviert.**

Wenn Sie drahtlos (Wi-Fi) mit einem Netzwerk verbunden sind, schalten Sie die Drahtlosfunktion (Wi-Fi) ein.

・„Einrichten eines Netzwerks“ (S. 127)

● **Das LAN-Kabel ist nicht angeschlossen**

Wenn Sie eine kabelgebundene Verbindung zum Netzwerk haben, stellen Sie sicher, dass das LAN-Kabel fest angeschlossen ist.

・„Verbinden mit einem Netzwerk über ein LAN-Kabel (kabelgebundene Verbindung)“ (S. 43)

Ein Medienserver (NAS usw.) wird von der App nicht erkannt

- **Die Medienfreigabeeinstellung auf dem Medienserver ist nicht aktiviert.**

  Die Medienfreigabeeinstellung auf jedem Medienserver (NAS usw.) oder Medienserversoftware muss aktiviert sein. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation, die mit jedem Gerät oder jeder Software geliefert wird.

- **Der Zugriff auf den Medienserver ist aufgrund von Einstellungen wie Sicherheitssoftware eingeschränkt.**

  Überprüfen Sie die Einstellungen der Sicherheitssoftware des Medienservers oder Routers.

TRUE X SURROUND

Es ist kein Ton von beiden drahtlosen Lautsprechern zu hören

● **Der drahtlose Lautsprecher ist nicht eingeschaltet.**

Überprüfen Sie, ob die Netzanzeige an der Oberseite des drahtlosen Lautsprechers leuchtet. Wenn die Anzeige nicht leuchtet, halten Sie die Ein-/Aus-Taste am drahtlosen Lautsprecher gedrückt, um ihn einzuschalten.

● **Der drahtlose Lautsprecher ist nicht auf den Modus SURROUND eingestellt.**

Überprüfen Sie, ob die SURROUND- Anzeige an der Oberseite des drahtlosen Lautsprechers leuchtet. Wenn die SOLO- Anzeige leuchtet oder blinkt, drücken Sie die Taste ⟲ (Modus), um auf den Modus SURROUND umzuschalten.

Wenn SURROUND durch Drücken von ⟲ (Modus) auf den drahtlosen Lautsprechern nicht ausgewählt werden kann, wurde die Registrierung der drahtlosen Lautsprecher an der Soundbar möglicherweise nicht abgeschlossen. In diesem Fall schließen Sie die Registrierung ab.

・„Registrieren drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar“ (S. 60)

● **Die Audioausgabe von der Soundbar erfolgt nicht in Surround.**

Drücken Sie die Taste SURROUND:AI, 3D MUSIC oder STRAIGHT auf der Fernbedienung der Soundbar, um auf Surround-Wiedergabe umzuschalten.

● **Die Lautstärke der drahtlosen Lautsprecher ist zu niedrig eingestellt.**

Drücken Sie die Taste SURROUND L (+/-) oder SURROUND R (+/-) auf der Fernbedienung der Soundbar, um die Lautstärke jedes drahtlosen Lautsprechers einzustellen. Richten Sie die Fernbedienung auf die Soundbar, um sie zu bedienen.

● **Der wiedergegebene Inhalt weist kein Surround-Kanal-Audio auf.**

Ändern Sie den Wiedergabeinhalt zu etwas, das definitiv Surround-Kanal-Audio enthält, z. B. einen Film mit Mehrkanalton, und prüfen Sie, ob Ton über die drahtlosen Lautsprecher ausgegeben wird.

● **Die Firmware der drahtlosen Lautsprecher wird gerade aktualisiert.**

Sollten die Anzeigen L und R auf der Rückseite der drahtlosen Lautsprecher abwechselnd leuchten, wird ihre Firmware gerade aktualisiert. Warten Sie, während die Aktualisierung durchgeführt wird, und betätigen Sie die Tasten des Wireless-Lautsprechers nicht, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist.

● **Die Verbindung zwischen der Soundbar und den drahtlosen Lautsprechern ist schlecht.**

Vergewissern Sie sich, dass sich zwischen der Soundbar und den drahtlosen Lautsprechern kein Gerät befindet, das starke Funkwellen oder störende Funkwellen abstrahlt.

● **Die Registrierung der drahtlosen Lautsprecher wurde an der Soundbar wurde aufgehoben.**

Wenn die SURROUND-Anzeigen an der Oberseite der drahtlosen Lautsprecher langsam blinken, wurde die Registrierung der drahtlosen Lautsprecher an der Soundbar möglicherweise aufgehoben. Registrieren Sie die drahtlosen Lautsprecher erneut an der Soundbar.

・„Registrieren drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar“ (S. 60)

● **Ein drahtloser Lautsprecher ist ausgeschaltet, wenn der ALL-Modus nicht aktiviert ist.**

Wenn zwei drahtlose Lautsprecher verbunden sind und einer der drahtlosen Lautsprecher ausgeschaltet oder so weit entfernt aufgestellt ist, dass keine Verbindung hergestellt werden kann, wird außer im ALL-Modus kein Ton von den drahtlosen Lautsprechern ausgegeben. Schalten Sie beide drahtlosen Lautsprecher ein oder rücken Sie die drahtlosen Lautsprecher näher zusammen, bis eine Verbindung hergestellt werden kann.

Es ist kein Ton von einem der drahtlosen Lautsprecher zu hören

Wenn Ton von einem der drahtlosen Lautsprecher zu hören ist aber kein Ton vom anderen drahtlosen Lautsprecher, kommt als mögliche Ursache Folgendes in Frage.

● **Im ALL-Modus kann der drahtlose Lautsprecher nicht eingeschaltet werden.**

Überprüfen Sie, ob die Netzanzeige an der Oberseite des drahtlosen Lautsprechers leuchtet. Wenn die Anzeige nicht leuchtet, halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt, um den drahtlosen Lautsprecher einzuschalten.

● **Im ALL-Modus kann der drahtlose Lautsprecher nicht auf den SURROUND-Modus gestellt werden.**

Überprüfen Sie, ob die SURROUND- Anzeige an der Oberseite des drahtlosen Lautsprechers leuchtet. Wenn die SOLO- Anzeige leuchtet oder blinkt, drücken Sie ⟲ (Modus), um auf den Modus SURROUND umzuschalten.

Sollte SURROUND durch Drücken von ⟲ (Modus) an den drahtlosen Lautsprechern nicht wählbar sein, wurde möglicherweise die Registrierung der drahtlosen Lautsprecher mit der Soundbar nicht abgeschlossen. In diesem Fall schließen Sie die Registrierung ab.

・„Registrieren drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar“ (S. 60)

● **Die Lautstärke der drahtlosen Lautsprecher ist zu niedrig eingestellt.**

Drücken Sie die Lautstärke-Tasten (+) an den drahtlosen Lautsprechern, um ihre Lautstärke zu erhöhen.

Drücken Sie die Tasten SURROUND L (+/-) oder SURROUND R (+/-) auf der Fernbedienung der Soundbar, um die Lautstärke des betreffenden drahtlosen Lautsprechers einzustellen.

● **Die Firmware der drahtlosen Lautsprecher wird gerade aktualisiert.**

Sollten die Anzeigen L und R auf der Rückseite der drahtlosen Lautsprecher abwechselnd leuchten, wird ihre Firmware gerade aktualisiert. Warten Sie, während die Aktualisierung durchgeführt wird, und betätigen Sie die Tasten des Wireless-Lautsprechers nicht, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist.

● **Die Verbindung zwischen der Soundbar und den drahtlosen Lautsprechern ist schlecht.**

Vergewissern Sie sich, dass sich zwischen der Soundbar und den drahtlosen Lautsprechern kein Gerät befindet, das starke Funkwellen oder störende Funkwellen abstrahlt.

● **Die Registrierung der drahtlosen Lautsprecher wurde aufgehoben.**

Sollte SURROUND durch Drücken von ⟲ (Modus) an den drahtlosen Lautsprechern nicht wählbar sein, wurde die Registrierung der drahtlosen Lautsprecher mit der Soundbar möglicherweise nicht abgeschlossen. In diesem Fall schließen Sie die Registrierung ab.

・„Registrieren drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar“ (S. 60)

Die Lautstärke der verbundenen drahtlosen Lautsprecher ist zu niedrig

Wenn die Lautstärke der drahtlosen Lautsprecher zu niedrig ist, kommt als mögliche Ursache Folgendes in Frage.

● **Die Lautstärke der drahtlosen Lautsprecher ist zu niedrig eingestellt.**

Drücken Sie die Taste SURROUND L (+/-) oder SURROUND R (+/-) auf der Fernbedienung der Soundbar, um die Lautstärke jedes drahtlosen Lautsprechers einzustellen. Richten Sie die Fernbedienung auf die Soundbar, um sie zu bedienen.

Die drahtlosen Lautsprecher werden nicht eingeschaltet, wenn die Soundbar eingeschaltet wird

Wenn die drahtlosen Lautsprecher nicht eingeschaltet werden, kommt als mögliche Ursache Folgendes in Frage.

● **Die drahtlosen Lautsprecher sind nicht an die Stromversorgung angeschlossen.**

Sollten die drahtlosen Lautsprecher nicht an die Stromversorgung angeschlossen sein, schalten sie sich nicht automatisch ein, auch wenn die Soundbar eingeschaltet wird. In diesem Fall drücken Sie zum Einschalten der drahtlosen Lautsprecher ihre Ein/Aus-Tasten.

● **Die drahtlosen Lautsprecher wurden im Modus SOLO ausgeschaltet.**

Wenn die drahtlosen Lautsprecher im Modus SOLO ausgeschaltet wurden, schalten sie sich auch dann nicht automatisch ein, wenn sie an die Stromversorgung angeschlossen sind. Wählen Sie den Modus SURROUND und schalten Sie die drahtlosen Lautsprecher dann aus.

● **Der verbleibende Akkustand der drahtlosen Lautsprecher ist niedrig.**

Schließen Sie die drahtlosen Lautsprecher vor der Verwendung an die Stromversorgung an, um sie aufzuladen. Einzelheiten finden Sie in der Benutzerhandbuch der drahtlosen Lautsprecher.

● **Das Verbinden der drahtlosen Lautsprecher ist zeitaufwendig.**

Wenn „True X-Ready“ auf „Aus“ eingestellt ist, kann es einige Zeit dauern, bis sich die drahtlosen Lautsprecher einschalten, nachdem die Soundbar eingeschaltet wurde. Um die Zeit zu verkürzen, stellen Sie „True X-Ready“ auf „Ein“ ein. Bei der „Ein“-Einstellung wird mehr Strom verbraucht als bei der „Aus“-Einstellung.

・„Einrichten detaillierter Funktionseinstellungen (Funktion)“ (S. 124)

Die Registrierung der drahtlosen Lautsprecher wird nicht abgeschlossen

Wenn die Registrierung der drahtlosen Lautsprecher nicht abgeschlossen werden kann und die drahtlosen Lautsprecher nicht mit der Soundbar verbunden werden können, führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Status zu überprüfen.

- **Sie versuchen, einen drahtlosen Lautsprecher für einen Kanal zu registrieren, auf dem bereits ein drahtloser Lautsprecher verbunden ist.**

  Schalten Sie die Soundbar und die drahtlosen Lautsprecher aus und dann wieder ein. Führen Sie dann den Registrierungsvorgang erneut von Anfang an durch.

  ・„Registrieren drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar“ (S. 60)

- **Der Registrierungs-Wartezustand des drahtlosen Lautsprechers wurde aufgehoben, und als Modus wurde SOLO vorgegeben.**

  Wenn nach Übergang der drahtlosen Lautsprecher in den Registrierungs-Wartezustand mehr als zwei Minuten verstreichen, wird der Registrierungs-Wartezustand aufgehoben und der Modus wechselt wieder zu SOLO. Führen Sie den Registrierungsvorgang erneut von Anfang an durch.

  ・„Registrieren drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar“ (S. 60)

- **Die drahtlosen Lautsprecher oder die Soundbar sind nicht in den Registrierungs-Wartezustand übergegangen.**

  Wählen Sie im Menü Setup der Soundbar unter „Lautsprecher“ > „Registrierung“ die Option „Registrierung“ aus. Wenn der Bildschirm „Registrierung“ angezeigt wird, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die drahtlosen Lautsprecher bei der Soundbar zu registrieren.

  Wenn die SURROUND-Anzeigen der drahtlosen Lautsprecher nicht blinken, drücken Sie ⟲ (Modus) mindestens drei Sekunden lang.

  Wenn die Registrierung mit dem obigen Vorgang immer noch nicht abgeschlossen wird, warten Sie, bis die Anzeigen an der Vorderseite der Soundbar wieder in den normalen Zustand zurückkehren und die SOLO-Anzeigen an den drahtlosen Lautsprechern entweder blinken oder leuchten, und beginnen Sie dann den Registrierungsvorgang erneut.

  ・„Registrieren drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar“ (S. 60)

L/R kann während der Registrierung der drahtlosen Lautsprecher nicht gewählt werden

Wenn Sie bei der Registrierung der drahtlosen Lautsprecher L/R nicht auswählen können, kann dies folgende Ursachen haben.

- **Die drahtlosen Lautsprecher warten auf die Registrierung mit der Soundbar.**

  Da ⟳ (Modus) am drahtlosen Lautsprecher zwei Mal hintereinander gedrückt wurde, wartet der drahtlose Lautsprecher darauf, mit der Soundbar registriert zu werden. Halten Sie ⟳ (Modus) gedrückt, bis die SURROUND-Anzeige erlischt, und wählen Sie dann erneut L/R.

- **Die drahtlosen Lautsprecher sind auf den Modus SOLO eingestellt.**

  Führen Sie den Registrierungsvorgang erneut von Anfang an durch.

- **Die drahtlosen Lautsprecher sind ausgeschaltet.**

  Schalten Sie die drahtlosen Lautsprecher ein und registrieren Sie sie. Wenn der verbleibende Akkustand der drahtlosen Lautsprecher niedrig ist, laden Sie die drahtlosen Lautsprecher und schalten Sie sie dann ein. Einzelheiten zum Aufladen finden Sie in der Benutzerhandbuch der drahtlosen Lautsprecher.

Verwandte Links

„Registrieren drahtloser Lautsprecher mit der Soundbar“ (S. 60)

Audioinhalt von einem Bluetooth-Gerät kann nicht über die drahtlosen Lautsprecher wiedergegeben werden

Wenn Audioinhalt von einem Bluetooth-Gerät nicht über die drahtlosen Lautsprecher wiedergegeben werden kann, nachdem die drahtlosen Lautsprecher mit der Soundbar registriert wurden, kommt als mögliche Ursache Folgendes in Frage.

- **Der drahtlose Lautsprecher ist nicht auf den Modus SOLO eingestellt.**
  Überprüfen Sie, ob die SOLO- Anzeige an der Oberseite des drahtlosen Lautsprechers leuchtet. Wenn die SURROUND- Anzeige leuchtet oder blinkt, drücken Sie ⟲ (Modus), um auf den Modus SOLO umzuschalten.

HINWEIS

Andere mögliche Ursachen als die oben aufgeführten finden Sie in der Benutzerhandbuch der drahtlosen Lautsprecher.

Tonaussetzer, Klangverzerrungen oder ungewöhnlicher Klang

Wenn die Klangqualität der drahtlosen Lautsprecher stark abnimmt, kommt als mögliche Ursache Folgendes in Frage.

- **Die Lautstärke ist zu hoch.**

  Richten Sie die Fernbedienung der Soundbar auf die Soundbar und drücken Sie die Tasten SURROUND L (+/-) oder SURROUND R (+/-) auf der Fernbedienung der Soundbar, um die Lautstärke des betreffenden drahtlosen Lautsprechers einzustellen.

- **Die Verbindung zwischen der Soundbar und den drahtlosen Lautsprechern ist schlecht.**

  Vergewissern Sie sich, dass sich zwischen der Soundbar und den drahtlosen Lautsprechern kein Gerät befindet, das starke Funkwellen oder störende Funkwellen abstrahlt. Stellen Sie die drahtlosen Lautsprecher in einem Bereich von 10 m um die Soundbar auf.

Die Soundbar und der Subwoofer werden nicht automatisch verbunden

- **Ein vorübergehender Kommunikationsfehler könnte aufgetreten sein.**

  Normalerweise werden die Soundbar und der Subwoofer automatisch gekoppelt und verbunden. Wenn sie jedoch aufgrund eines vorübergehenden Kommunikationsfehlers nicht ordnungsgemäß gekoppelt werden, verbinden Sie sie manuell.

- **Die Soundbar wurde initialisiert oder die Subwoofer-Registrierung wurde aufgehoben.**

  Nachdem der Subwoofer registriert ist, wird er nicht automatisch verbunden, wenn die Soundbar initialisiert oder die Lautsprecherregistrierung aufgehoben wird. Verbinden Sie die Geräte manuell.

Verwandte Links

„Manuelles Verbinden eines Subwoofers“ (S. 198)

Initialisieren (Zurücksetzen)/Neustarten der Soundbar

Initialisieren (Zurücksetzen) der Soundbar

Richten Sie sich nach den folgenden Anweisungen, um die Einstellungen zurückzusetzen.

■ Zum Bedienen des Menüs Setup (Fernsehbildschirm)

1 Drücken Sie die Taste ⚙ (Setup).

2 Wählen Sie „Funktion“ > „Initialisierung“ > „Alle“ im Menü „Setup“ aus.

Um nur die Netzwerkeinstellungen zurückzusetzen, wählen Sie „Netzwerk“ aus.

3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Nach der Initialisierung startet die Soundbar automatisch neu.

Bei Auswahl von „Netzwerk“ wird eine Meldung angezeigt, dass die Initialisierung abgeschlossen ist, die Soundbar wird jedoch nicht neu gestartet.

Die Einstellungen sind damit abgeschlossen.

■ Verwenden des Menüs am Frontblende-Display

1 Drücken Sie die Taste ⊟ (Menü am Frontblende-Display).

2 Wählen Sie „Initialisierung“ > „Komplettinitialisierung“ im Menü am Frontblende-Display aus.

Nach der Initialisierung startet die Soundbar automatisch neu.

Bei Auswahl von „Netzwerk-Initialisierung“ wird eine Meldung angezeigt, dass die Initialisierung abgeschlossen ist, die Soundbar wird jedoch nicht neu gestartet.

Die Einstellungen sind damit abgeschlossen.

Erzwingen eines Neustarts der Soundbar

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste an der Soundbar mindestens 10 Sekunden lang. Starten Sie die Soundbar neu.

„Internal Error“ wird auf dem Frontblende-Display angezeigt

● **In der Soundbar ist eine Funktionsstörung aufgetreten**

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste an der Soundbar mindestens 10 Sekunden lang, um das Ausschalten der Soundbar zu erzwingen. Trennen Sie das Netzkabel des Subwoofers von der Netzsteckdose.
Vergewissern Sie sich, dass die Netzanzeige erloschen ist, bevor Sie das Netzkabel des Subwoofers wieder einstecken und die Soundbar erneut einschalten.
Wenn diese Verfahren nicht helfen, wenden Sie sich an den nächstgelegenen autorisierten Yamaha-Händler oder den nächstgelegenen Yamaha-Kundendienst.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten

Die technischen Daten dieses Produkts sind wie folgt.

■ Soundbar

Verstärker-Sektion (Maximale Nennausgangsleistung)

Front L/R	100 W × 2
Center	100 W
Height L/R	2,5 W × 12

Lautsprecher-Sektion

Front L/R	
• Bauart	Geschlossen (nichtmagnetische Abschirmung)
• Treiber	11 × 5,3 cm Konus × 2
• Frequenzgang	120 Hz bis 3,2 kHz
• Impedanz	6 Ω
• Bauart	Geschlossen (magnetische Abschirmung)
• Treiber	2,5 cm Kalotte × 2
• Frequenzgang	3,2 kHz bis 20 kHz
• Impedanz	6 Ω
Center	
• Bauart	Geschlossen (nichtmagnetische Abschirmung)
• Treiber	11 × 5,3 cm Konus × 2
• Frequenzgang	120 Hz bis 3,2 kHz
• Impedanz	12 Ω (parallel 6 Ω)
• Bauart	Geschlossen (magnetische Abschirmung)
• Treiber	2,5 cm Kalotte × 1
• Frequenzgang	3,2 kHz bis 20 kHz
• Impedanz	6 Ω
Height	
• Bauart	Geschlossen (magnetische Abschirmung)
• Treiber	2,8 cm Konus × 12
• Frequenzgang	500 Hz bis 20 kHz
• Impedanz	4 Ω

Eingangsbuchsen

Optisch digital	1 (OPTICAL)
HDMI	1 (HDMI IN)

Ausgangsbuchsen

HDMI	1 (HDMI OUT/TV (eARC))

Weitere Buchsen

USB	1 (UPDATE ONLY)
Netzwerk (100BASE-TX/10BASE-T)	1 (NETWORK)

Bluetooth

Sink-Funktion	Empfangen von Signalen von einem Bluetooth-Gerät (z. B. einem Smartphone oder Tablet)
Source-Funktion	Senden von Signalen an ein Bluetooth-Gerät (z. B. Bluetooth-Kopfhörer)
Bluetooth Version	Ver. 4.2
Unterstützte Profile	Sink-Funktion: A2DP, AVRCP Source-Funktion: A2DP, AVRCP
Unterstützte Codecs	Sink-Funktion: SBC, AAC Source-Funktion: SBC
Bluetooth-Klasse	Bluetooth Klasse 1
Reichweite (bei Sichtverbindung)	Ca. 10 m (ohne Hindernisse)
Unterstützte Content Protection-Methoden	SCMS-T-Methode (beim Empfang)

Drahtlosnetzwerk

• WLAN-Standards	IEEE802.11 a/b/g/n/ac* *Nur 20 MHz Kanalbandbreite
• Funkfrequenzbänder	2,4 GHz/5 GHz
• Maximaler Kommunikationsabstand	Ca. 10 m (ohne Hindernisse)
• Verfügbare Sicherheitsmethoden	WPA, WPA2

Netzwerk-Audiofunktion

Unterstützte Codecs	WAV (nur PCM-Format)/FLAC/AIFF/Ogg Vorbis: bis zu 384 kHz ALAC: bis zu 96 kHz MP3/WMA/Ogg Opus: bis zu 48 kHz

Allgemeines

Netzspannung/-frequenz	
• Modelle für USA, Kanada	100 bis 120 V Wechselstrom, 50/60 Hz
• Modelle für Großbritannien, Europa, China und andere Gebiete	220 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	54 W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus	
• HDMI-Steuerung, Pass-Through, Netzwerk Standby (kabelgebunden, drahtlos), Bluetooth: Aus	0,5 W
• HDMI-Steuerung, Pass-Through: Ein Netzwerk Standby (kabelgebunden, drahtlos), Bluetooth: Aus	2,0 W
• HDMI-Steuerung, Pass-Through, Netzwerk Standby (drahtlos), Bluetooth: Aus Netzwerk Standby (kabelgebunden): Ein	2,0 W
• HDMI-Steuerung, Pass-Through, Netzwerk Standby (kabelgebunden), Bluetooth: Aus Netzwerk Standby (drahtlos): Ein	2,0 W
• HDMI-Steuerung, Pass-Through, Netzwerk Standby (kabelgebunden, drahtlos): Aus Bluetooth: Ein	2,0 W
Abmessungen (B × H × T)	
• Vor einem Fernseher o. dgl. aufgestellt	1180 × 85 × 143 mm
• An einer Wand montiert, einschließlich der Montagehalterungen	1180 × 76 × 155 mm
Gewicht	11 kg

■ Subwoofer

Verstärker-Sektion

Maximale Nennausgangsleistung	100 W

Lautsprecher-Sektion

• Bauart	Bassreflex (nichtmagnetische Abschirmung)
• Treiber	17 cm Konus × 1
• Frequenzgang	33 Hz bis 120 Hz
• Impedanz	3 Ω

Kommunikation zwischen Soundbar und Subwoofer

• Funkfrequenzband:	5 GHz
• Maximaler Kommunikationsabstand	Ca. 10 m (ohne Hindernisse)

Allgemeines

Netzspannung/-frequenz	
• Modelle für USA, Kanada	100 bis 120 V Wechselstrom, 50/60 Hz
• Modelle für Großbritannien, Europa, China und andere Gebiete	220 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	24 W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus	2,0 W
Abmessungen (B × H × T)	241 × 378 × 414 mm
Gewicht	12,7 kg

HINWEIS

Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung gilt für die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuellen technischen Daten. Die neueste Version der Bedienungsanleitung kann von der Yamaha-Website heruntergeladen werden.

Unterstützte HDMI-Video-Signalformate

Die nachstehend angeführten HDMI-Videosignale werden von diesem Produkt unterstützt.

Die nachstehend angeführten Videosignale werden unterstützt.

- Deep Color
- x.v.Color
- 3D-Videosignale
- High Dynamic Range (HDR)-Videosignale
- HDR10
- HLG
- Dolby Vision
- HDR10+

Die nachstehend angeführten Auflösungen werden unterstützt.

- VGA
- 480i / 60 Hz
- 480p / 60 Hz
- 576i / 50 Hz
- 576p / 50 Hz
- 720p / 60 Hz, 50 Hz
- 1080i / 60 Hz, 50 Hz
- 1080p / 120 Hz, 100 Hz, 60 Hz, 50 Hz, 24 Hz
- 4K / 60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz

Die nachstehend angeführte Funktion wird unterstützt.

- ALLM (Auto Low Latency Mode)

■ Kopierschutzstandards

HDCP 2.3, HDCP1.4

HINWEIS

- Lesen Sie auch die mit dem AV-Gerät gelieferte Bedienungsanleitung, um zu erfahren, wie es an die Soundbar angeschlossen wird.
- Einige DVD-Player geben beim Abspielen einer kopiergeschützten DVD möglicherweise keine Audio- oder Videosignale wieder.
- Die Soundbar unterstützt keine Fernseher oder Projektoren, die mit HDMI- oder DVI-Anschlüssen ausgestattet sind, die nicht HDCP-kompatibel sind. Lesen Sie in der Bedienungsanleitung des HDMI- oder DVI-Geräts nach, ob es HDCP-kompatibel ist.
- Die Auflösung der übertragenen Videosignale hängt von den Spezifikationen des angeschlossenen Fernsehers ab.
- Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung gilt für die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuellen technischen Daten. Die neueste Version der Bedienungsanleitung kann von der Yamaha-Website heruntergeladen werden.

Unterstützte digitale Audiosignalformate

Die nachstehend angeführten digitalen Audiosignale werden von diesem Produkt unterstützt.

■ Audioeingangssignale der Buchse HDMI IN

Die folgenden Audiosignale können auf diesem Produkt wiedergegeben werden, wenn sie von der HDMI-Ausgangsbuchse eines AV-Geräts in die HDMI IN-Buchse der Soundbar eingespeist werden:

Audioformate	Details
2-Kanal-Linear PCM	2 Kanäle, 32 / 44,1 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz, 16 / 20 / 24 Bit
Mehrkanal-PCM	8 Kanäle, 32 / 44,1 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz, 16 / 20 / 24 Bit
Bitstream	Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby Atmos - Dolby Digital Plus / Dolby Atmos - Dolby TrueHD / DTS 96/24 / DTS-ES Discrete 6.1 / DTS-ES Matrix 6.1 / DTS / DTS Express / DTS-HD High Resolution / DTS-HD Master Audio / DTS:X / AURO-3D

■ Audioeingangssignale der Buchse HDMI OUT/TV (eARC)

Die nachstehenden digitalen Audiosignale können auf diesem Produkt wiedergegeben werden, wenn sie von der ARC-kompatiblen HDMI-Eingangsbuchse des Fernsehgeräts in die Buchse HDMI OUT/TV (eARC) der Soundbar eingespeist werden:

Signale von der eARC-kompatiblen HDMI-Eingangsbuchse eines Fernsehers

Audioformate	Details
2-Kanal-Linear PCM	2 Kanäle, 32 / 44,1 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz, 16 / 20 / 24 Bit
Mehrkanal-PCM	8 Kanäle, 32 / 44,1 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz, 16 / 20 / 24 Bit
Bitstream	Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby Atmos - Dolby Digital Plus / Dolby Atmos - Dolby TrueHD / DTS 96/24 / DTS-ES Discrete 6.1 / DTS-ES Matrix 6.1 / DTS / DTS Express / DTS-HD High Resolution / DTS-HD Master Audio / DTS:X / AURO-3D

Signale von der ARC-kompatiblen HDMI-Eingangsbuchse eines Fernsehers

Audioformate	Details
2-Kanal-Linear PCM	2 Kanäle, 32 / 44,1 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz, 16 / 20 / 24 Bit
Bitstream	Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby Atmos - Dolby Digital Plus / DTS 96/24 / DTS-ES Discrete 6.1 / DTS-ES Matrix 6.1 / DTS

■ Audioeingangssignale der Buchse OPTICAL

Die nachstehenden digitalen Audiosignale können auf diesem Produkt wiedergegeben werden, wenn sie von der digitalen optischen Ausgangsbuchse des Fernsehgeräts in die Buchse OPTICAL der Soundbar eingespeist werden:

Audioformate	Details
2-Kanal-Linear PCM	2 Kanäle, 32 / 44,1 / 88,2 / 96 kHz, 16 / 20 / 24 Bit
Bitstream	Dolby Digital / DTS / DTS 96/24 / DTS-ES Discrete 6.1 / DTS-ES Matrix 6.1

HINWEIS

- Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung gilt für die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuellen technischen Daten. Die neueste Version der Bedienungsanleitung kann von der Yamaha-Website heruntergeladen werden.
- Lesen Sie auch die mit dem AV-Gerät gelieferte Bedienungsanleitung, um zu erfahren, wie es an die Soundbar angeschlossen wird.
- Einige DVD-Player geben beim Abspielen einer kopiergeschützten DVD möglicherweise keine Audio- oder Videosignale wieder.
- Die Soundbar unterstützt keine Fernseher oder Projektoren, die mit HDMI- oder DVI-Anschlüssen ausgestattet sind, die nicht HDCP-kompatibel sind. Lesen Sie in der Bedienungsanleitung des HDMI- oder DVI-Geräts nach, ob es HDCP-kompatibel ist.
- Zum Dekodieren von Bitstream-Audiosignalen ändern Sie die Einstellungen am AV-Gerät so, dass dieses Bitstream-Signale direkt ausgibt. Weitergehende Informationen entnehmen Sie der mit dem AV-Gerät gelieferten Bedienungsanleitung.
- Die Wiedergabe von DVD-Audio und SACD wird nicht unterstützt.

ANHANG

Herstellen einer drahtlosen Verbindung mit einem Netzwerk

Auswählen einer Methode zum Herstellen einer drahtlosen Verbindung mit einem Netzwerk

Nachdem die Soundbar im MusicCast-Netzwerk registriert ist, können die Drahtlos-Einstellungen (Wi-Fi) gleichzeitig mit dem MusicCast Controller vorgenommen werden.

Wenn Sie keinen MusicCast Controller verwenden, wählen Sie die Verbindungsmethode aus, die zu Ihrer Netzwerkumgebung passt.

1 Drücken Sie die Taste ⚙ (Setup) auf der Fernbedienung.

2 Wählen Sie „Netzwerk“ aus.

3 Wählen Sie „Netzwerkverbindung“ aus.

4 Wählen Sie „Drahtlos(Wi-Fi)“ aus.

Verwenden Sie den nachstehenden Link, um eine Methode zum Herstellen einer drahtlosen Verbindung auszuwählen.

HINWEIS

Es ist unter Umständen nicht möglich, die Soundbar mit einem WLAN-Router (Zugangspunkt) zu verbinden, wenn diese weit voneinander entfernt sind. In einem solchen Fall stellen Sie die Soundbar und den WLAN-Router (Zugangspunkt) nahe beieinander auf.

Verwandte Links

- „Registrierung bei einem MusicCast-Netzwerk“ (S. 56)
- „Verwenden der WPS-Taste zum Herstellen drahtloser Verbindungen“ (S. 193)
- „Verwenden von iPhone zum Herstellen drahtloser Verbindungen“ (S. 194)
- „Herstellen einer drahtlosen Verbindung über eine Liste von Zugangspunkten“ (S. 195)
- „Manuelles Herstellen einer drahtlosen Verbindung“ (S. 196)
- „Drahtlose Verbindung mit PIN-Code-Typ-WPS“ (S. 197)

Verwenden der WPS-Taste zum Herstellen drahtloser Verbindungen

Drücken Sie die WPS-Taste auf einem WLAN-Router, um ganz einfach eine drahtlose Verbindung herzustellen.

Menü Setup

„Netzwerk“ > „Netzwerkverbindung“ > „Drahtlos(Wi-Fi)“

1 Wählen Sie die Option „WPS-Taste“ aus.

2 Folgen Sie zum Herstellen einer drahtlosen Verbindung den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm.

Wenn die Verbindung hergestellt ist, wird „fertig“ angezeigt.

Wenn die Meldung „nicht angeschlossen“ angezeigt wird, beginnen Sie erneut ab Schritt 1 oder versuchen Sie eine andere Verbindungsmethode.

Damit ist die drahtlose Verbindung hergestellt.

HINWEIS

Es kann keine Verbindung zu WLAN-Routern hergestellt werden, die WEP als Verschlüsselungsmethode verwenden. Versuchen Sie es in diesem Fall mit einer anderen Verbindungsmethode.

■ Was ist WPS?

WPS (Wi-Fi protected setup) ist ein Wi-Fi Alliance-Standard. WPS erleichtert die Konfiguration eines Drahtlosnetzwerks.

Verwenden von iPhone zum Herstellen drahtloser Verbindungen

Verwenden Sie Ihre iPhone-Netzwerkeinstellung für Ihre Soundbar, um eine drahtlose Verbindung herzustellen.

Bevor Sie mit den Einstellungen beginnen, vergewissern Sie sich, dass Ihr iPhone mit Ihrem WLAN-Router verbunden ist.

HINWEIS

Sie benötigen ein iPhone mit iOS7 oder höher.

Menü Setup

„Netzwerk“ > „Netzwerkverbindung“ > „Drahtlos(Wi-Fi)“

1 Wählen Sie „WAC(iOS)“ aus.

2 Folgen Sie zum Herstellen einer drahtlosen Verbindung den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm.

Nachdem der Freigabevorgang abgeschlossen ist, verbindet sich die Soundbar automatisch mit dem ausgewählten WLAN-Router.

Damit ist die drahtlose Verbindung hergestellt.

HINWEIS

- Die Einstellungen der Soundbar werden initialisiert.
  - Netzwerk
  - Bluetooth
  - In MusicCast Controller zu Favoriten hinzugefügte Inhalte
  - NET RADIO-Radiosender, die Sie zu Ihren Favoriten hinzugefügt haben
  - Kontoinformationen für jeden Musikdienst
- Es kann keine Verbindung zu WLAN-Routern hergestellt werden, die WEP als Verschlüsselungsmethode verwenden. Versuchen Sie es in diesem Fall mit einer anderen Verbindungsmethode.
- Wenn ein Netzwerkkabel an die Soundbar angeschlossen ist, wird eine Warnmeldung angezeigt. Trennen Sie das Netzwerkkabel vor der Inbetriebnahme.

Herstellen einer drahtlosen Verbindung über eine Liste von Zugangspunkten

Wählen Sie aus der Liste der von der Soundbar gefundenen WLAN-Router einen Verbindungspunkt aus und richten Sie eine drahtlose Verbindung ein.

Ein Sicherheitsschlüssel muss manuell festgelegt werden.

Menü Setup

„Netzwerk“ > „Netzwerkverbindung“ > „Drahtlos(Wi-Fi)“

1 **Wählen Sie „Suche nach Zugangspunkten“ aus.**

2 **Folgen Sie zum Herstellen einer drahtlosen Verbindung den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm.**

Wenn die Verbindung hergestellt ist, wird „fertig“ angezeigt.

Wenn die Meldung „nicht angeschlossen“ angezeigt wird, beginnen Sie erneut ab Schritt 1 oder versuchen Sie eine andere Verbindungsmethode.

Damit ist die drahtlose Verbindung hergestellt.

Manuelles Herstellen einer drahtlosen Verbindung

Geben Sie die erforderlichen Informationen ein, um eine drahtlose Verbindung herzustellen. Möglicherweise müssen Sie die SSID (Netzwerkname), die Verschlüsselungsmethode und den Sicherheitsschlüssel manuell eingeben.

Menü Setup

„Netzwerk“ > „Netzwerkverbindung“ > „Drahtlos(Wi-Fi)“

1 **Wählen Sie „Manuelle Einstellung“ aus.**

2 **Folgen Sie zum Herstellen einer drahtlosen Verbindung den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm.**

Wenn die Verbindung hergestellt ist, wird „fertig“ angezeigt.

Wenn Sie die Meldung „nicht angeschlossen“ erhalten, versuchen Sie es bitte erneut oder verwenden Sie eine andere Verbindungsmethode.

Damit ist die drahtlose Verbindung hergestellt.

Drahtlose Verbindung mit PIN-Code-Typ-WPS

Geben Sie den PIN-Code auf einem WLAN-Router ein, um eine drahtlose Verbindung herzustellen. Dieser Dienst ist verfügbar, wenn der WLAN-Router PIN-Code-Typ-WPS unterstützt.

Menü Setup

„Netzwerk“ > „Netzwerkverbindung“ > „Drahtlos(Wi-Fi)“

1 **Wählen Sie „PIN-Code“ aus.**

2 **Folgen Sie zum Herstellen einer drahtlosen Verbindung den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm.**

Wenn die Verbindung hergestellt ist, wird „fertig“ angezeigt.

Wenn die Meldung „nicht angeschlossen“ angezeigt wird, beginnen Sie erneut ab Schritt 1 oder versuchen Sie eine andere Verbindungsmethode.

Damit ist die drahtlose Verbindung hergestellt.

Manuelles Verbinden eines Subwoofers

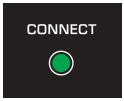
Schließen Sie den Subwoofer wie unten beschrieben manuell an die Soundbar an.

1 **Halten Sie die Taste SETUP auf der Rückseite des Subwoofers mindestens fünf Sekunden lang gedrückt.**

2 **Schalten Sie die Soundbar ein.**

3 **Drücken Sie die Taste ⚙ (Setup) und wählen Sie „Lautsprecher“ aus, um die Option „Registrierung“ im Bildschirm „Registrierung“ auszuwählen.**

Bei bestehender Verbindung leuchtet auf der Rückseite des Subwoofers die Anzeige CONNECT.



Wenn die Anzeige CONNECT am Subwoofer nach Befolgen der obigen Prozedur nicht leuchtet, gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor und verbinden den Subwoofer danach erneut manuell.

- Verändern Sie die Position der Soundbar und/oder des Subwoofers so, dass sie näher beieinander stehen.
- Stellen Sie die Soundbar und den Subwoofer so auf, dass keine Behinderung durch Metallmöbel vorliegt.
- Wenn sich in der Nähe ein Gerät befindet, das elektromagnetische Wellen emittiert (z. B. ein Mikrowellenherd oder ein WLAN-Gerät), stellen Sie den Subwoofer und die Soundbar in größerem Abstand von einem solchen Gerät auf.

HINWEIS

- Überprüfen Sie den Verbindungsstatus des Subwoofers anhand der Anzeigen auf dem Frontblende-Display der Soundbar.

Leuchtet: Verbunden
Aus: Nicht registriert oder nicht verbunden

- Um die Soundbar vom Subwoofer zu trennen, wählen Sie „Löschen“ im Bildschirm „Lautsprecher“ > „Registrierung“ im Menü Setup aus. Durch Auswählen von „Löschen“ werden alle an der Soundbar vorgenommenen Lautsprecherregistrierungen gelöscht.

Verwandte Links

„Konfigurieren der Lautsprecher“ (S. 115)

Warenzeichen

Die nachstehend aufgeführten Warenzeichen werden in dieser Anleitung verwendet.

COMPATIBLE WITH
Dolby Vision Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.

Vertrauliche unveröffentlichte Arbeiten. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

dts X

DTS-PATENTE FINDEN SIE UNTER HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/.

HERGESTELLT UNTER LIZENZ VON DTS, INC. UND SEINEN TOCHTERGESELLSCHAFTEN.

DTS, DTS:X UND DAS DTS:X-LOGO SIND EINGETRAGENE MARKEN ODER MARKEN VON DTS, INC. UND SEINEN TOCHTERGESELLSCHAFTEN IN DEN VEREINIGTEN STAATEN UND/ODER ANDEREN LÄNDERN.

© DTS, INC. UND SEINE TOCHTERGESELLSCHAFTEN. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

AURO 3D

AURO-3D® ist eine eingetragene Marke von GOER DYNAMICS, BV. AURO, AURO-3D, Auro-Codec und Auro-Matic sind Marken von GOER DYNAMICS, BV.

Works with
Apple AirPlay

Um AirPlay mit dem Front-Surround-System zu verwenden, wird die neueste Version von iOS, iPadOS oder macOS empfohlen.

Die Kennzeichnung „Works with Apple AirPlay“ bedeutet, dass das betreffende Zubehörteil speziell für die in der Kennzeichnung angegebene Technologie vorgesehen ist und vom Entwickler die Erfüllung der Apple-Leistungsstandards bescheinigt wird.

Apple, AirPlay, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone, Lightning und iTunes sind Warenzeichen von Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern und Regionen.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Warenzeichen im Eigentum von Bluetooth SIG, Inc., und die Benutzung solcher Marken durch Yamaha Corporation erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.

Das Wi-Fi CERTIFIED™-Logo und das Wi-Fi Protected Setup-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Wi-Fi Alliance®.

Wi-Fi, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup und WPA2 sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Wi-Fi Alliance®.

x.v.Color™

„x.v.Color“ ist ein Warenzeichen von Sony Corporation.

App Store

App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern.

Android　Google Play

Android und Google Play sind Warenzeichen von Google LLC.

MusicCast ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen von Yamaha Corporation.

Google Noto Fonts

Dieses Produkt nutzt die folgenden Fonts.

Copyright © June 2015, Google (https://www.google.com/get/noto/#sans-lgc), mit Reserved Font Name Noto Sans.

Copyright © June 2015, Google (https://www.google.com/get/noto/help/cjk/), mit Reserved Font Name Noto Sans CJK.

Diese Font Software ist lizenziert unter der SIL Open Font License, Version1.1. Diese Lizenz ist mit einer FAQ verfügbar bei: http://scripts.sil.org/OFL

GPL/LGPL

Dieses Produkt verwendet GPL/LGPL Open-Source-Software in bestimmten Sektionen. Sie haben das Recht, nur diesen Open-Source-Code zu erhalten, zu duplizieren, zu modifizieren und zu verteilen. Informationen über GPL/LGPL Open-Source-Software, wie Sie diese erhalten und die GPL/LGPL-Lizenz, erhalten Sie auf der Website von Yamaha Corporation.

(https://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/).

Lizenzen

Informationen zu Lizenzen von Fremdsoftware, die in diesem Produkt verwendet wird, finden Sie unter:

http://(IP address of this product*)/licenses.html

* Die IP-Adresse dieses Produkts wird mit dem MusicCast Controller, dem Menü Setup oder dem Menü auf dem Frontblende-Display überprüft.

Liste der Support Center

Wenn das Problem immer noch nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unseren Produktsupport, wie unten beschrieben:

Für Kunden innerhalb Japan

Wenden Sie sich bitte an das Geschäft, in dem Sie dieses Produkt gekauft haben, oder an das Product Support Center, das in dem im Lieferumfang dieses Produkts enthaltenen Dokument „Schnellanleitung“ aufgeführt ist.

Für Kunden außerhalb Japans

Bitte wenden Sie sich an den nächsten autorisierten Yamaha-Händler oder das nächste Service-Center.

https://manual.yamaha.com/audio/address_list/

Yamaha Global Site
https://www.yamaha.com/

Yamaha Downloads
https://download.yamaha.com/

© 2025 Yamaha Corporation

Published 5/2026 NV-F0

AV24-0004