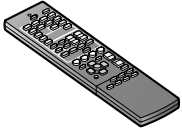


RX-V371

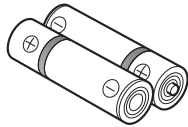
Kurzanleitung

Zubehör

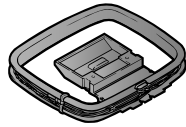
Das folgende Zubehör ist im Lieferumfang dieses Geräts enthalten.



Fernbedienung



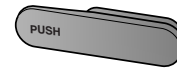
Batterien (2)
(Mikro, AAA, R03, UM-4)



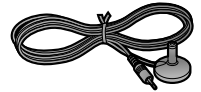
AM-Rahmenantenne



FM-Zimmerantenne

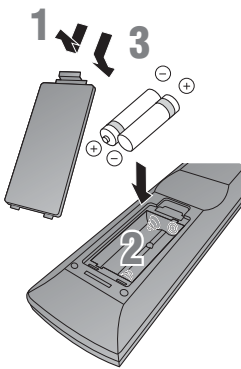


VIDEO AUX-
Eingangsabdeckung



YPAO-Mikrofon

Vorbereitung der Fernbedienung



- 1 Nehmen Sie den Batteriefachdeckel ab.
- 2 Legen Sie die beiden mitgelieferten Batterien (Typ AAA) in das Batteriefach ein; achten Sie dabei auf die Polaritätsmarkierungen.
- 3 Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein, so dass er einrastet.

Für den Anschluss erforderliche Komponenten

Lautsprecher



Front-Lautsprecher

Bsp.



Center-Lautsprecher

Bsp.



Surround-Lautsprecher

Bsp.



Aktiver Subwoofer

Bsp.

- Verwenden Sie Lautsprecher mit einer Impedanz von mindestens 6 Ω.
- Wenn Sie ein Fernsehgerät mit Röhrenbildschirm haben, empfehlen wir, magnetisch abgeschirmte Lautsprecher zu verwenden.
- Bereiten Sie mindestens zwei (vordere) Lautsprecher vor. Die Priorität für die weiteren Lautsprecher ist wie folgt:
 - 1 Zwei Surround-Lautsprecher
 - 2 Ein Center-Lautsprecher

Externe Komponenten



TV



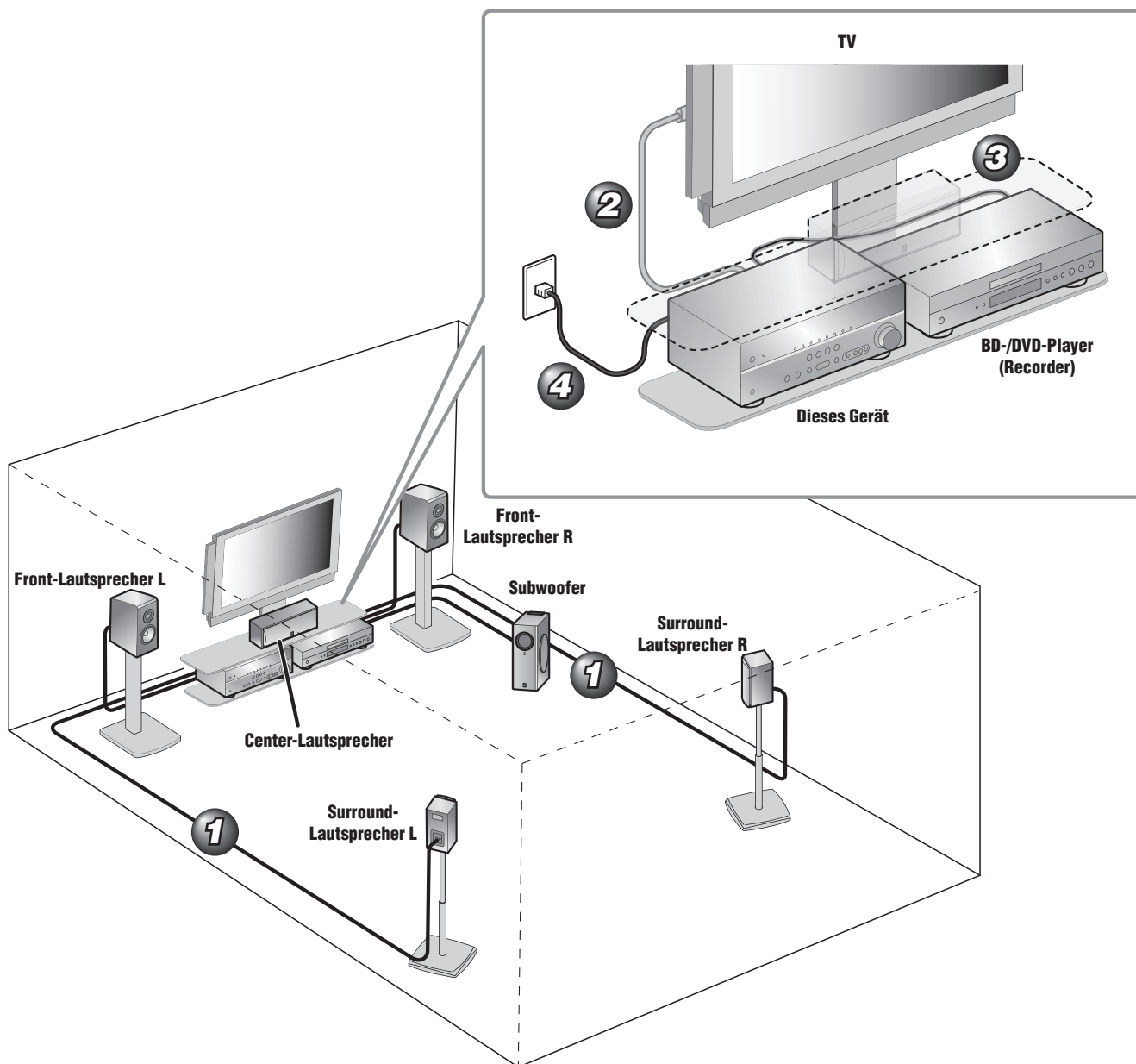
Wiedergabegerät
(z. B. Blu-ray Disc-/DVD-Player)

Kabel

- Kabel zum Anschließen externer Komponenten (können je nach angeschlossenen Geräten unterschiedlich sein)
- Lautsprecherkabel (Anzahl entsprechend der Zahl der angeschlossenen Lautsprecher)
- Audio-Cinchkabel (für Subwoofer)

Installation und Anschließen vor der ersten Verwendung des Geräts.

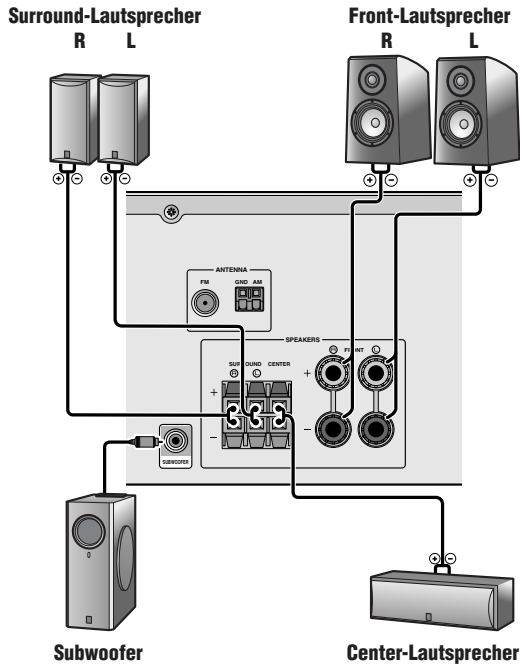
Erläuterungen zum Anschließen für die einzelnen Nummern finden Sie unten.



- ① Lautsprecher anschließen
- ② Fernsehgerät anschließen
- ③ Wiedergabegerät anschließen (z. B. BD/DVD-Player/Recorder)
- ④ Netzkabel anschließen und Gerät einschalten

Richten Sie nach der Installation und dem Anschließen die Lautsprecherparameter automatisch ein ⑤.

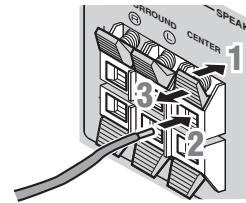
1 Lautsprecher anschließen



Vorsicht:

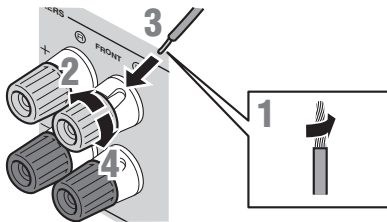
- Trennen Sie das Netzkabel dieses Geräts von der Stromversorgung, bevor Sie die Lautsprecher anschließen.
- Lautsprecherkabel bestehen allgemein aus zwei parallelen, isolierten Leitern. Einer dieser Leiter ist zur Kennzeichnung der Polarität durch eine andere Farbe oder einen Streifen markiert. Verbinden Sie den farblich (oder durch einen Streifen) gekennzeichneten Leiter an diesem Gerät und an den Lautsprechern mit der Klemme „+“ (positiv, rot) und den anderen Leiter mit der Klemme „-“ (minus, schwarz).
- Achten Sie darauf, dass die Leitungsadern des Lautsprecherkabels nichts berühren und nicht mit den Metallflächen am Gerät in Kontakt kommen. Dadurch könnten das Gerät oder die Lautsprecher beschädigt werden. Im Fall eines Kurzschlusses wird die Meldung „CHECK SP WIRES!“ auf dem Frontblende-Display angezeigt, wenn das Gerät einschaltet wird.

Anschließen des Center-Lautsprechers / der Surround-Lautsprecher



- 1 Drücken Sie den Hebel der Lautsprecherklemme nach unten.
- 2 Führen Sie das Ende des Lautsprecherkabels in die Klemme ein.
- 3 Drücken Sie den Hebel der Klemme wieder nach oben, um das Lautsprecherkabel zu fixieren.

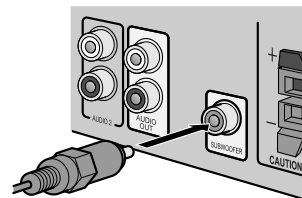
Anschließen der Front-Lautsprecher



- 1 Entfernen Sie an den Enden der Lautsprecherkabel ca. 10 mm Isolation, und verdrehen Sie die blanken Drähte jedes Leiters fest, so dass sie keinen Kurzschluss verursachen können.
- 2 Lockern Sie die Lautsprecher-Schraubklemmen.
- 3 Führen Sie den blanken Leiterdraht des Lautsprecherkabels in die seitliche Öffnung der Klemme ein.
- 4 Ziehen Sie die Schraubklemme fest.

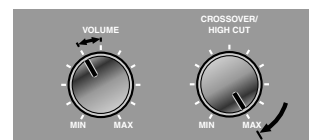
Anschließen des Subwoofers

- 1 Verbinden Sie die Eingangsbuchse am Subwoofer über ein Cinch-Audiokabel mit der SUBWOOFER-Buchse dieses Geräts.



- 2 Nehmen Sie am Subwoofer die folgenden Lautstärkeinstellungen vor:

Lautstärke: Bringen Sie den Lautstärkereglер etwa in die Mittelstellung (oder etwas darunter).
Übergangsfrequenz (sofern vorhanden): Stellen Sie den Regler auf Maximum.

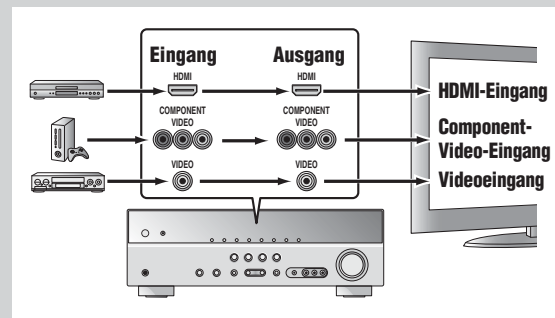


Beispielseinstellungen am Subwoofer

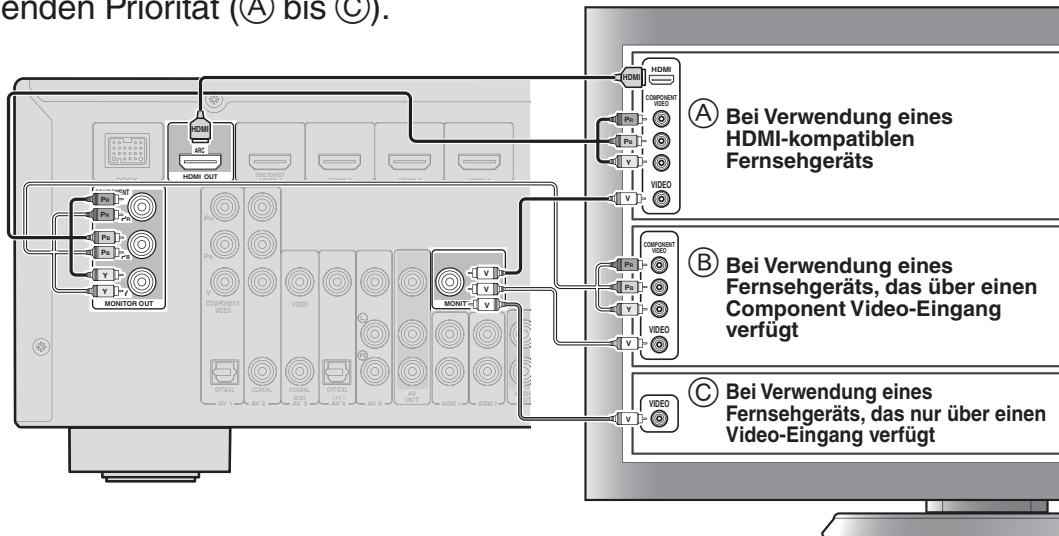
2 Fernsehgerät anschließen

Ein in dieses Gerät eingespeistes Videosignal wird über die Ausgangsbuchsen des gleichen Typs an ein Fernsehgerät ausgegeben.

Wenn Sie verschiedene Arten von Videoeingangssignalen an das Gerät angeschlossen haben (z. B. HDMI und Component Video), stellen Sie die gleichen Verbindungen mit dem Fernsehgerät her. Achten Sie bei der Fernseh wiedergabe darauf, die Eingangsquelle am Fernsehgerät auf das jeweilige Wiedergabegerät einzustellen.



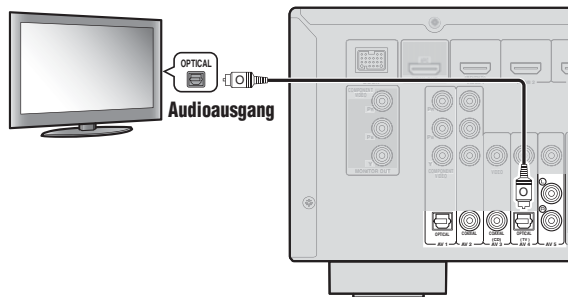
Wenn Ihr Fernsehgerät mehrere Eingänge hat, wählen Sie die Anschlüsse entsprechend der folgenden Priorität (A bis C).



Wiedergabe des Fernsehtons

Um den Fernsehton über dieses Gerät wiederzugeben, verbinden Sie den Audio-Ausgang des Fernsehgeräts mit diesem Gerät.

Verbinden Sie die folgenden Eingangsbuchsen mit den entsprechenden Audioausgangsbuchsen des Fernsehgeräts. Wählen Sie bei der Fernseh wiedergabe die entsprechende Eingangsquelle an diesem Gerät aus.



Bei Verwendung eines HDMI kompatiblen Fernsehgeräts, das die „Audio Return Channel“-Funktionen und/oder die „HDMI Control“-Funktionen unterstützt (z. B. Panasonic VIERA Link), können Sie den Fernsehton mit diesem Gerät wie folgt wiedergeben:

Bei Verwendung eines Fernsehgeräts, das die „Audio Return Channel“-Funktionen und die „HDMI Control“-Funktionen unterstützt

Die Audio-/Video-Ausgabe von diesem Gerät zum Fernsehgerät und die Audio-Ausgabe vom Fernsehgerät zu diesem Gerät können über ein einzelnes HDMI-Kabel erfolgen. Die Eingangsquelle wird automatisch entsprechend den Bedienungsvorgängen am Fernsehgerät umgeschaltet, sodass sich die Bedienungsfunktionen für den Fernsehton vereinfachen.

Die Anschlüsse und Einstellungen sind in „Eingabe mit individuellem HDMI-Kabel mit Audio Return Channel-Funktion“ in der Bedienungsanleitung beschrieben.

Bei Verwendung eines Fernsehgeräts, das die „HDMI Control“-Funktionen unterstützt

Wenn die „HDMI Control“-Funktionen an diesem Gerät aktiviert sind, kann die Eingangsquelle entsprechend den am Fernsehgerät durchgeführten Bedienungsvorgängen umgeschaltet werden.

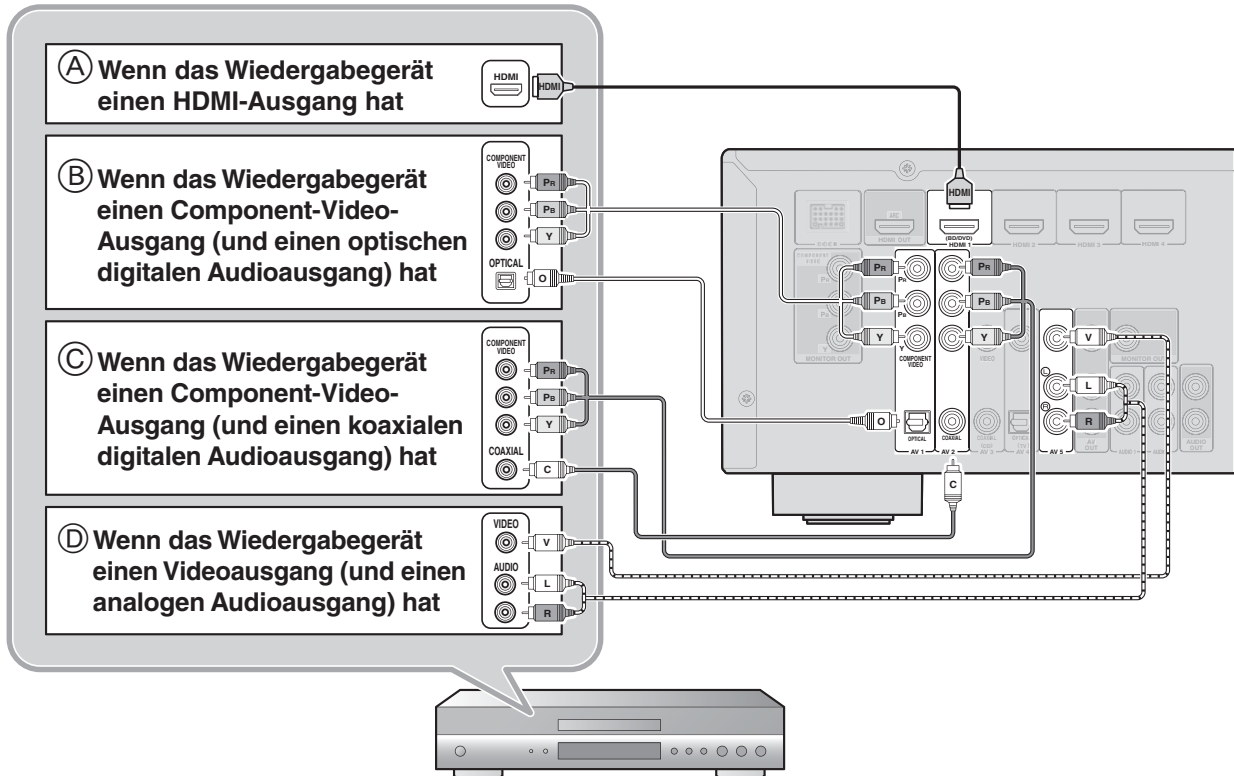
Die Anschlüsse und Einstellungen sind in „Automatische Umschaltung der Eingangsquelle dieses Geräts bei Fernsehtonausgabe“ in der Bedienungsanleitung beschrieben.

Audioausgang am Fernsehgerät	Eingangsbuchse an diesem Gerät
Optischer digitaler Ausgang	AV1 oder AV4
Koaxialer digitaler Ausgang	AV2 oder AV3
Analoger Ausgang	AV5, AUDIO1, AUDIO2 oder V-AUX
HDMI Audio Return Channel (Beschreibung in der rechten Spalte)	HDMI OUT

* Wenn Sie den AV4-Anschluss verwenden, können Sie den Fernsehton einfach wiedergeben, indem Sie die Taste „TV“ unter der Taste „SCENE“ drücken.

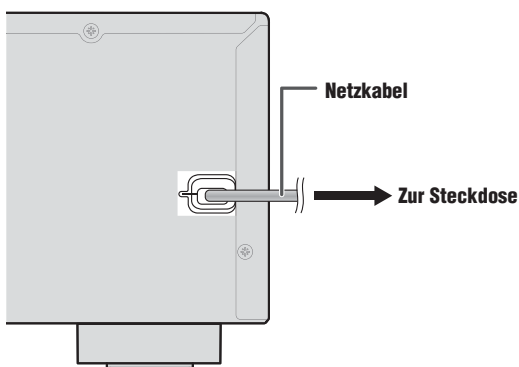
3 Wiedergabegerät anschließen (z. B. BD/DVD-Player/Recorder)

Wenn Ihr Wiedergabegerät über mehrere Audio-/Video-Ausgänge verfügt, sollten Sie diese in der folgenden Prioritätsreihenfolge (A bis D) für den Anschluss auswählen, um die bestmögliche Ton- und Bildqualität zu erzielen.

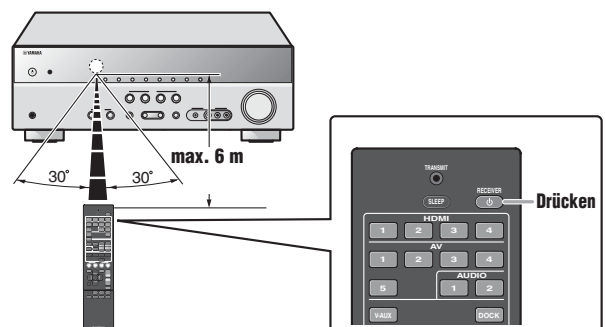


- Wählen Sie bei der Wiedergabe die Eingangsquelle entsprechend der Anschlussbuchse aus.
- Beim Anschluss an die HDMI1-Buchse können Sie den HDMI-Eingang einfach auswählen, indem Sie auf die Taste „BD/DVD“ unter der Taste „SCENE“ drücken.
- Beim Anschluss an die AV3-Buchse können Sie den AV3-Eingang einfach auswählen, indem Sie auf die Taste „CD“ unter der Taste „SCENE“ drücken.
- Falls erforderlich, können Sie auch Komponenten anschließen, die nicht über die oben beschriebenen Anschlüsse angeschlossen werden können, wie z. B. Geräte mit Videoausgabe über Component-Video-Ausgangsbuchsen und Audioausgabe über analoge Ausgangsbuchsen. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung.

4 Netzkabel anschließen und Gerät einschalten



Richten Sie die Fernbedienung während der Bedienung stets direkt auf den Fernbedienungssensor des Geräts.



5 Automatische Einstellung der Lautsprecherparameter (YPAO)

Nach dem Anschließen der Lautsprecher stellen Sie den Status, die Größe und die Lautstärkebalance der Lautsprecher ein, um ein optimales Soundfeld einzurichten. Das Gerät verfügt über eine YPAO-Funktion (Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer), mit der Sie die Lautsprecherbalance einfach automatisch einstellen können.

Wenn Sie die YPAO-Funktion verwenden, geben die Lautsprecher etwa drei Minuten lang einen Testton aus, und eine akustische Messung wird durchgeführt. Während der Durchführung der YPAO-Messung beachten Sie bitte Folgendes:

- Der Testton ist laut. Bitte verwenden Sie diese Funktion nicht nachts, wenn andere Personen in der Nähe gestört werden könnten.
- Bitte sorgen Sie dafür, dass sich keine kleinen Kinder über den Testton erschrecken.

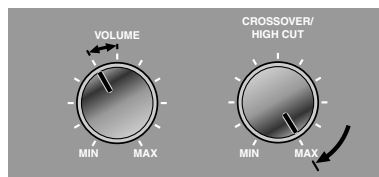
1 Überprüfen Sie Folgendes, bevor Sie die YPAO-Funktion verwenden.

Dieses Gerät

- Es ist kein Kopfhörer angeschlossen.

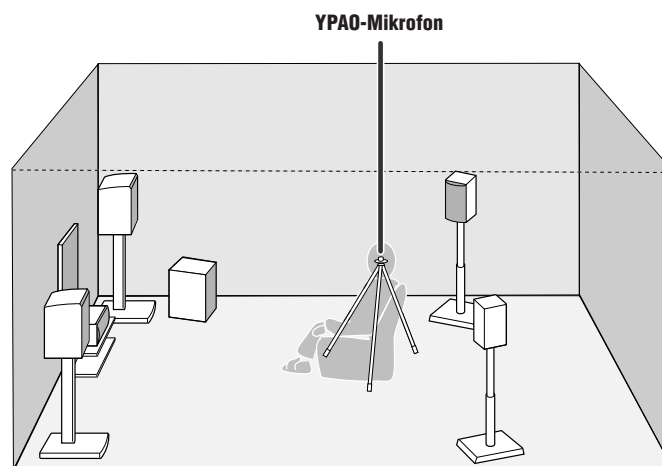
Subwoofer

- Der Subwoofer ist eingeschaltet.
- Die automatische Abschaltfunktion (sofern einstellbar) ist ausgestellt.
- Die Lautstärke ist auf ca. 50 % eingestellt, und die Übergangsfrequenz (sofern einstellbar) ist auf Maximum eingestellt.



Beispieleinstellungen am Subwoofer

2 Stellen Sie das mitgelieferte YPAO-Mikrofon an Ihrer Hörposition in Ohrhöhe auf.

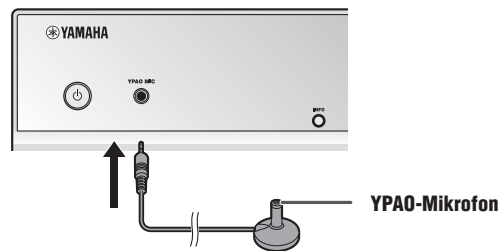


Wir empfehlen, bei der Aufstellung des Mikrofons eine höhenverstellbare Vorrichtung (z. B. ein Stativ) als Mikrofonständer zu verwenden. Wenn Sie ein Stativ verwenden, fixieren Sie das Mikrofon mit den Feststellschrauben des Stativs.

3 Drücken Sie **RECEIVER** \odot an der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten.

Fortsetzung auf der
nächsten Seite

4 Schließen Sie das YPAO-Mikrofon an die Buchse YPAO MIC an der Frontblende an.

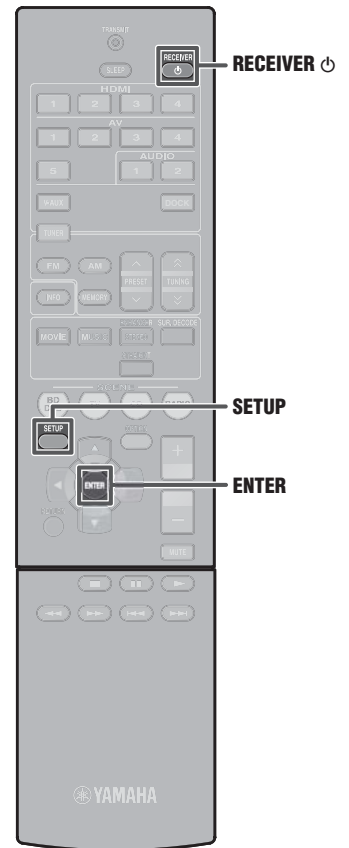


„MIC ON. YPAO START“ wird auf dem Frontblende-Display angezeigt; danach erscheint die folgende Anzeige.



Damit sind die Vorbereitungen abgeschlossen. Um möglichst genaue Ergebnisse zu erzielen, beachten Sie bei der Messung Folgendes:

- Die Messung dauert etwa drei Minuten. Während der Messung muss es im Raum so ruhig wie möglich sein.
- Warten Sie in einer Ecke des Hörraums, bis die Messung abgeschlossen ist, oder verlassen Sie ihn ganz, um den Schallweg zwischen den Lautsprechern und dem YPAO-Mikrofon nicht zu behindern.



5 Drücken Sie **SETUP** an der Fernbedienung, um den Messvorgang zu starten.



Die folgende Anzeige erscheint, wenn die Messung ohne Probleme abgeschlossen wird.



Hinweis

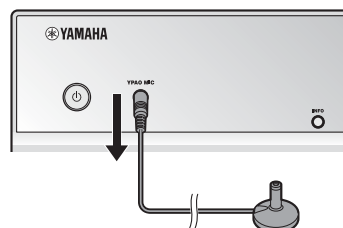
Wenn ein Problem auftritt, wird entweder während oder nach der Messung eine Fehlermeldung oder eine Warnmeldung angezeigt. Gehen Sie zur Behebung des Problems wie in „Automatische Einstellung der Lautsprecherparameter (YPAO)“ in der Bedienungsanleitung beschrieben vor, und führen Sie die YPAO-Funktion nochmals durch.

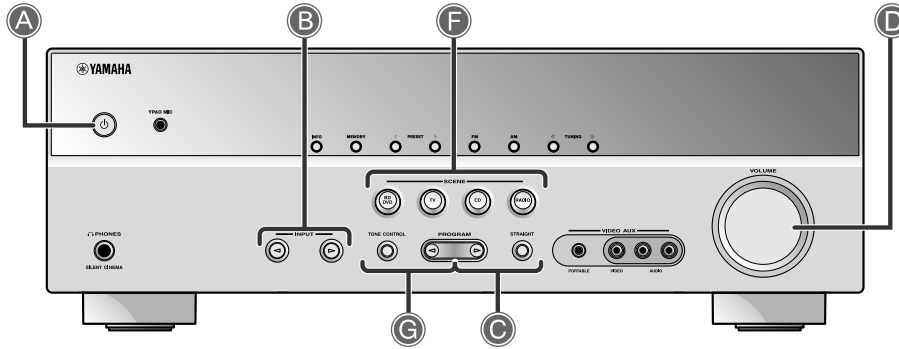
6 Drücken Sie **ENTER** an der Fernbedienung, um die Ergebnisse der Messung zu übernehmen.



7 Ziehen Sie das YPAO-Mikrofon ab.

Die YPAO-Funktion wird automatisch beendet, wenn das YPAO-Mikrofon abgezogen wird.





A Zum Umschalten zwischen Betriebs- und Bereitschaftsmodus

Das Gerät wird mit jedem Drücken dieser Taste zwischen dem Betriebsmodus und dem Bereitschaftsmodus umgeschaltet.

B Zur Auswahl einer Audio-Eingangsquelle

Der Name der ausgewählten Eingangsquelle wird auf dem Frontblende-Display angezeigt.



C Zur Auswahl von Soundfeldprogrammen und Klang-Decodern

Frontblende	Fernbedienung	Beschreibung
		Zur Auswahl von Soundfeldprogrammen, die für die Wiedergabe von Filmen, dramatischen Werken und Sportsendungen optimiert sind.
		Zur Auswahl von Soundfeldprogrammen, die für die Musikwiedergabe optimiert sind.
		Zur Auswahl der Einstellungen für die Stereo-Wiedergabe oder für Enhancer für komprimierte Audiodateien.
		Zur Auswahl von Surround-Decodern, wie z. B. Dolby Pro Logic II.
		Zum Umschalten in den direkten Decoder-Modus für eine unverfälschte Audio-/Video-Wiedergabe.

D Zur Einstellung des Lautstärkepegels

Der aktuelle Lautstärkepegel wird auf dem Frontblende-Display angezeigt.



E Zur Stummschaltung

Die Anzeige blinkt, wenn der Ton stummgeschaltet ist.

F Zum Umschalten zwischen Eingangseinstellungen

Sie können mit einer einzigen Taste zwischen den Eingangsquellen und Soundfeldprogrammen umschalten.

SCENE	Eingang	Soundfeldprogramm
BD/DVD	HDMI 1	STRAIGHT
TV	AV4	STRAIGHT
CD	AV3	STRAIGHT
RADIO	TUNER	5ch Enhancer

- Wenn Sie diese Taste gedrückt halten, können Sie Eingangsquellen/Soundfeldprogramme speichern.
- Wenn Sie diese Taste drücken, während sich das Gerät im Bereitschaftsmodus befindet, wird das Gerät eingeschaltet.

G Einstellen der hohen/niedrigen Frequenzen (Klangregelung)

1 Wählen Sie durch Drücken der Taste **TONE CONTROL** die Einstellung „Treble“ oder „Bass“ aus.



2 Drücken Sie **PROGRAM** < / >, um die Einstellung zu erhöhen.

- Sie können die Klangregelung für Lautsprecher und Kopfhörer getrennt einstellen. Schließen Sie den Kopfhörer an, um die Klangregelung für den Kopfhörer einzustellen.
- Wenn Sie eine extreme Frequenzgewichtung einstellen, passt der Klang eventuell nicht zu dem der anderen Kanäle.

