

**PHILIPS**

Smart Soundbar

PB405

# Bedienungsanleitung



Registrieren Sie Ihr Produkt und erhalten Sie Unterstützung unter  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>1</b>	<b>Wichtig</b>	<b>2</b>
	Hilfe und Unterstützung	2
	Wichtige Sicherheitshinweise	2
	Pflege des Produkts	3
	Umweltschutz	3
	Konformität	4

---

<b>2</b>	<b>Die Soundbar</b>	<b>4</b>
	Haupteinheit	4
	Fernbedienung	6
	Anschlüsse	7

---

<b>3</b>	<b>Anschließen</b>	<b>7</b>
	Aufstellung	7
	Anschließen der Soundbar an den Subwoofer	8
	Manuelles Koppeln des Subwoofers	8
	Audio von TV-Gerät und anderen Geräten anschließen	9

---

<b>4</b>	<b>Betrieb der Soundbar</b>	<b>10</b>
	Einstellen der Lautstärke	10
	MP3-Player	10
	TV-Wiedergabe	11
	Wiedergabe von Audio über Bluetooth	11
	Google Assistant	12
	Google Chromecast Built-in	12
	AirPlay 2	13
	Werkseinstellungen wiederherstellen	14

---

<b>5</b>	<b>Wandmontage</b>	<b>14</b>
----------	--------------------	-----------

---

<b>6</b>	<b>Produktspezifikationen</b>	<b>15</b>
----------	-------------------------------	-----------

---

<b>7</b>	<b>Problembehebung</b>	<b>16</b>
----------	------------------------	-----------

# I Wichtig

Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Produkt in Betrieb nehmen. Werden Schäden durch Nichtbeachtung der Anweisungen verursacht, erlischt die Garantie.

---

## Hilfe und Unterstützung

Umfangreiche Online-Unterstützung finden Sie unter [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Dort steht Folgendes zur Verfügung:

- Download der Bedienungs- und der Kurzanleitung
- Video-Tutorials ansehen (nur für ausgewählte Modelle verfügbar)
- Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQs)
- Senden einer Frage per E-Mail
- Chat mit unseren Kundendienst-Mitarbeitern.

Folgen Sie den Anweisungen auf der Website, um Ihre Sprache auszuwählen und geben Sie dann Ihre Produktmodellnummer ein.

Alternativ können Sie sich auch an den Kundendienst (Consumer Care) in Ihrem Land wenden. Notieren Sie sich vor der Kontaktaufnahme die Modell- und die Seriennummer Ihres Produkts. Diese Informationen finden Sie auf der Rückseite oder auf der Unterseite Ihres Produkts.

---

## Wichtige Sicherheitshinweise

- **Lesen Sie diese Anleitung.**
- **Bewahren Sie diese Anleitung auf.**
- **Beachten Sie alle Warnungen.**
- **Befolgen Sie alle Anweisungen.**
- **Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.**
- **Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.**
- **Blockieren Sie keine Lüftungöffnungen.**
- **Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers.**
- **Installieren Sie es nicht in der Nähe von Wärmequellen** wie Heizkörpern, Heizstrahlern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- **Setzen Sie die Sicherheitsfunktion des polarisierten** oder geerdeten Steckers nicht außer Kraft. Ein polarisierter Stecker hat zwei Kontakte, wobei der eine breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker hat zwei Kontakte

und einen dritten Erdungspol. Der breitere Stift am polarisierten Stecker oder der dritte Erdungspol ist für Ihre Sicherheit vorgesehen. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, bitten Sie einen Elektriker die veraltete Steckdose auszuwechseln.

- **Schützen Sie das Netzkabel** vor dem Betreten oder Einklemmen, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der es aus dem Gerät austritt.
- **Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Zusatzgeräte und Zubehörteile.**
- **Verwenden Sie nur mit dem** vom Hersteller angegebenen oder mit dem Gerät verkauften Wagen, Ständer, Stative, Halter bzw. Tische. Bei Verwendung eines Wagens, die Geräte/Wagen-Kombination vorsichtig bewegen, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
- **Ziehen Sie den Stecker dieses Geräts** bei Gewitter oder bei längerer Nichtbenutzung.
- **Wenden Sie sich bei allen Wartungsarbeiten an qualifiziertes Servicepersonal.** Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, Flüssigkeit darauf verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht normal funktioniert oder heruntergefallen ist.
- **Verwendung von Batterien VORSICHT** – Zum Verhindern des Auslaufens der Batterien, das zu Verletzungen, Sachschäden oder Schäden am Gerät führen kann, ist Folgendes zu beachten:
  - Legen Sie **alle** mit der richtigen Polarität (+ und -) ein, die auf dem Gerät angegeben ist.
  - Mischen Sie keine Batterien (**alte** und **neue** oder **Kohle** und **Alkali** usw.).
  - Entfernen Sie die Batterien, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
  - Die Batterien dürfen keiner übermäßigen Hitze wie Sonne, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden.
  - Perchloratmaterial – es kann eine besondere Behandlung erforderlich sein. Siehe [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).
- Das Produkt bzw. die Fernbedienung kann eine Knopfzellenbatterie enthalten, die verschluckt werden kann. Bewahren Sie die Batterie stets außerhalb der Reichweite von Kindern auf! Beim Verschlucken kann die Batterie schwere Verletzungen oder den Tod verursachen. Innerhalb von zwei Stunden nach dem Verschlucken können schwere innere Verätzungen auftreten.



- Wenn Sie den Verdacht haben, dass eine Batterie verschluckt oder in Körperöffnungen eingeführt wurde, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Wenn Sie die Batterien wechseln, bewahren Sie alle neuen und gebrauchten Batterien stets außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Vergewissern Sie sich, dass das Batteriefach nach dem Austausch der Batterie vollständig geschlossen ist.
- Wenn das Batteriefach nicht vollständig geschlossen werden kann, verwenden Sie das Produkt nicht weiter. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren und den Hersteller kontaktieren.
- **Gerät vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten schützen.**
- **Stellen Sie keine Gefahrenquellen auf das Gerät (z. B. mit Flüssigkeit gefüllte Gegenstände, brennende Kerzen).**
- Dieses Gerät kann Blei und Quecksilber enthalten. Entsorgen Sie Geräte gemäß den örtlichen, staatlichen oder bundesstaatlichen Gesetzen. Für Informationen zur Entsorgung oder zum Recycling wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Behörden. Für weitere Informationen zu den Recyclingmöglichkeiten wenden Sie sich bitte an [www.mygreenelectronics.com](http://www.mygreenelectronics.com), [www.eiae.org](http://www.eiae.org) oder [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com).
- Wird der Hauptstecker oder eine Gerätekupplung als Trennvorrichtung verwendet, muss die Trennvorrichtung weiterhin betriebsbereit bleiben.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht auf Möbel, die von einem Kind und einem Erwachsenen gekippt werden können, die sich darauf lehnen, ziehen, stehen oder klettern können. Ein herabfallendes Gerät kann schwere Verletzungen oder sogar den Tod verursachen.
- Dieses Gerät darf nur dann in ein fest installiertes Möbelstück wie z. B. ein Bücherregal oder ein Regal eingebaut werden, wenn eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist. Achten Sie darauf, dass Sie einen Abstand von 20 cm (7,8 Zoll) oder mehr um dieses Gerät herum einhalten.

#### Symbol für Gerät der Klasse II



Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Gerät über ein doppeltes Isolationssystem verfügt.

#### Informationen zu den Sicherheitssymbolen



Dieser „Blitz“ zeigt an, dass nicht isoliertes Material in Ihrem Gerät einen Stromschlag verursachen kann. Für die Sicherheit aller Mitglieder Ihres Haushalts dürfen Sie die Produktabdeckung nicht entfernen.



Das „Ausrufezeichen“ weist auf Details hin, für die Sie die beiliegende Literatur aufmerksam lesen sollten, um Probleme bei der Bedienung und Wartung zu vermeiden.

vermeiden.

**WARNUNG:** Zur Vermeidung der Gefahr von Bränden oder Stromschlägen darf dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden und mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände, wie z. B. Vasen, dürfen nicht auf dieses Gerät gestellt werden.

**ACHTUNG:** Um Elektroschocks zu vermeiden, stecken sie den Stromversorgungsstecker vollständig in die Steckdose.

---

## Pflege des Produkts

Verwenden Sie zur Reinigung des Produkts nur Mikrofasertücher.

---

## Umweltschutz

### Entsorgung Ihres Altgeräts und der Batterie



Ihr Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Dieses Symbol auf einem Produkt bedeutet, dass das Produkt die Anforderungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU erfüllt.



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt Batterien enthält, für die die europäische Richtlinie 2013/56/EU gilt und die nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Informieren Sie sich über örtliche Getrennt-Sammeleinrichtungen für elektrische und elektronische Produkte und Batterien. Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften und entsorgen Sie das Produkt und die Batterien niemals mit dem normalen Hausmüll. Die ordnungsgemäße Entsorgung von Altgeräten und Batterien trägt dazu bei, schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.

### Einwegbatterien entfernen

Informationen zum Entfernen der Einwegbatterien finden Sie im Abschnitt zum Einsetzen der Batterien.

## Konformität

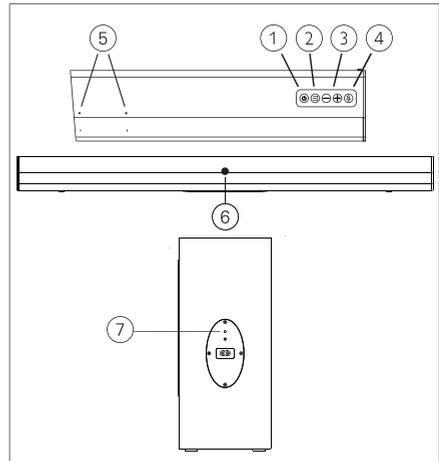
Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Europäischen Gemeinschaft zu Funkstörungen. Hiermit erklärt MMD Hong Kong Holding Limited, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die Konformitätserklärung finden Sie unter [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com).

# 2 Die Soundbar

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf und willkommen bei Philips! Für die Nutzung des vollständigen Supports, den Philips anbietet, registrieren Sie Ihre Soundbar unter [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Haupteinheit

Dieser Abschnitt enthält eine Übersicht über die Haupteinheit.



- ① Hiermit wird die Soundbar eingeschaltet oder in den Standby-Modus versetzt.
- ② (QUELLE)  
Hiermit wird eine Eingangsquelle für die Soundbar ausgewählt.
- ③ **Lautstärke +/-**  
Hiermit wird die Lautstärke erhöht oder verringert.
- ④ Schalten Sie mit der Taste die Mikrofonstummenschaltung ein/aus.
- ⑤ **Mikrofon**

## ⑥ LED-Anzeige der Soundbar

### EINSCHALTEN:

- Die LED-Anzeige zeigt beim ersten Mal die Standardeingangsquelle an, danach wechselt sie zum letzten Status, z. B. Eingangsquelle, LED-Anzeige, Lautstärkepegel und Mikrofon stumm oder Stummschaltung deaktiviert (Hinweise: Wenn innerhalb von 3 Minuten keine Aktionen durchgeführt werden, schaltet sich die Quellen-LED-Anzeige automatisch aus).
- Standby: Quellen-LED-Anzeige leuchtet schwach rot.

### BASS- und HÖHEN-STATUS:

(Pegelbereich: -12 bis +12, Standardpegel: 0)

- (ANMERKUNGEN: WENN der Pegel von BASS und HÖHEN über 0 liegt, leuchten die vier RGB-LEDs von links nach rechts; wenn der Pegel von BASS und HÖHEN 0 ist, erfolgt keine Anzeige; wenn der Pegel von BASS und HÖHEN unter 0 liegt, leuchten die vier RGB-LEDs von rechts nach links.)



- Eine der vier RGB-LEDs leuchtet von schwach bis volle Helligkeit, wenn der Pegel von BASS und HÖHEN in 0,5 s bei +3 / -3 liegt.



- Zwei von vier RGB-LEDs leuchten, wenn der Pegel von BASS und HÖHEN in 0,5 s bei +6 / -6 liegt. Die erste LED leuchtet durchgehend. Die zweite LED leuchtet von schwach bis volle Helligkeit.



- Drei von vier RGB-LEDs leuchten, wenn der Pegel von BASS und HÖHEN in 0,5 Sekunden bei +9 / -9 liegt. Die ersten beiden LEDs leuchten durchgehend, die dritte LED leuchtet von schwach bis volle Helligkeit.



- Vier RGB-LEDs leuchten, wenn der Pegel von BASS und HÖHEN in 0,5 Sekunden bei +12 / -12 liegt. Drei LEDs leuchten durchgehend, die vierte LED leuchtet von schwach bis volle Helligkeit.

### BLUETOOTH-STATUS:

- Kopplungsmodus: blaue LED blinkt schnell
- Verbunden: leuchtet durchgehend Blau
- Trennen: blaue LED blinkt langsam

### MIKRO-STUMMSTATUS:

- Mikrofon stumm: 4 RGB-LEDs leuchten Orange

### AUX-IN-STATUS:

- AUX IN/Audio in: durchgehend Grün

### OPTICAL-IN-STATUS:

- OPTICAL IN: Leuchtet durchgehend lila

### HDMI-IN-STATUS:

- HDMI ARC: Leuchtet durchgehend Cyan

### LAUTSTÄRKE-STUMMSCHALTUNG:

- Drücken Sie die Lautstärke-Stummschaltungstaste auf der Fernbedienung, dann wechselt die aktuelle Quell-LED zu weiß (Stummschaltung bei Wechsel zu einer anderen Quelle). Drücken Sie die Lautstärke-Stummschaltungstaste erneut, die LED wechselt zur aktuellen Quellen-LED.

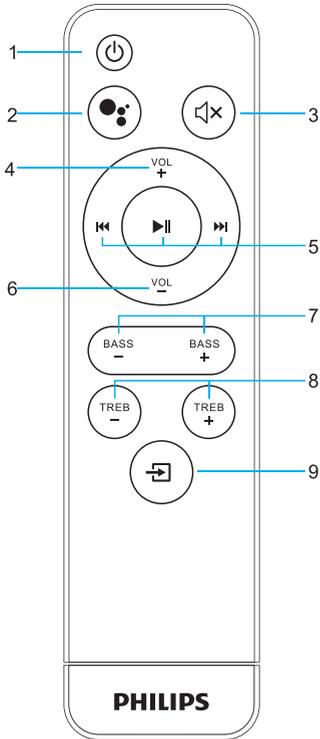
### SPRACHANSAGE ZUR AKTIVIERUNG DES GOOGLE ASSISTANT:

- Systemverstärkung wird gestartet: 4 RGB-LEDs leuchten langsam pulsierend Weiß.
- Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen: 4 RGB-LEDs leuchten durchgehend weiß und verblassen in 0,5 s.
- Warten auf Hotword-Sprachansage: 4 RGB-LEDs sind ausgeschaltet.
- Hotword ausgesprochen: siehe UX Google Assistant Animationen.
- Während des Sprechens von Sprachbefehlen: siehe UX Google Assistant Animationen.
- Verarbeitungsergebnis des Sprachbefehls: siehe UX Google Assistant Animationen.
- Bereitstellung des Ergebnisses des Sprachbefehls: siehe UX Google Assistant Animationen.
- Zeitüberschreitung bei Befehl: 4 RGB-LEDs leuchten 3 Mal schnell pulsierend Firmware-Aktualisierung: 4 RGB-LEDs leuchten langsam pulsierend Weiß.
- Maximale Lautstärke erreicht: 4 RGB-LEDs blinken zweimal Weiß.

## ⑦ LED-Anzeige des Subwoofers

- Kopplungsmodus: rote LED blinkt
- Verbunden: rote LED leuchtet durchgehend

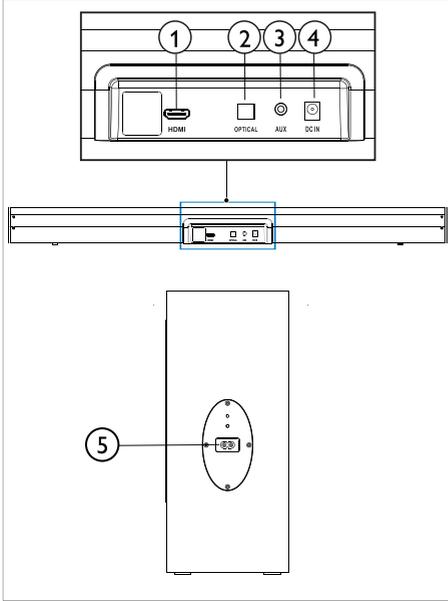
# Fernbedienung



1. **⏻ Taste**  
Schaltet das Gerät **EIN** oder **AUS**.
2. **Push to Talk (Drücken zum Sprechen)**  
Drücken Sie diese Taste, um die Push-to-Talk-Funktion zu aktivieren.
3. **🔇 Taste**  
Schaltet das Gerät stumm oder aktiviert den Ton erneut.
4. **VOL + -Taste**  
Erhöht die Lautstärke.
5. **⏮ / ⏪ / ⏩ / ⏭**  
Kurz drücken, um die Musikwiedergabe zu steuern: Letzter Titel, Pause / Wiedergabe, Nächster Titel.
6. **VOL - -Taste**  
Verringert die Lautstärke.
7. **BASS -Taste**  
Erhöht / verringert die Lautstärke des Bass.
8. **TREBLE -Taste**  
Erhöht / verringert die Lautstärke der Höhen.
9. **QUELLEN-Taste**  
Kurz drücken, um die Quelle zu wechseln: HDMI, BLUETOOTH, OPTISCH, AUX

## Anschlüsse

Dieser Abschnitt enthält eine Übersicht über die an Ihrer Soundbar verfügbaren Anschlüsse.



- ① **HDMI**  
HDMI (ARC) Stellt eine Verbindung zu HDMI ARC am Fernseher her.
- ② **OPTICAL**  
Verbindung mit einem optischen Audioausgang eines Fernsehers oder eines digitalen Geräts.
- ③ **AUX**  
Analoger Audio-Eingang, z. B. von einem MP3-Player (3,5-mm-Stereoklinke).
- ④ **DC IN**  
Schließen Sie hier die Stromversorgung der Soundbar an.
- ⑤ **AC IN**  
Schließen Sie hier die Stromversorgung des Subwoofers an.

## 3 Anschließen

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Ihre Soundbar an einen Fernseher und andere Geräte angeschlossen werden kann.

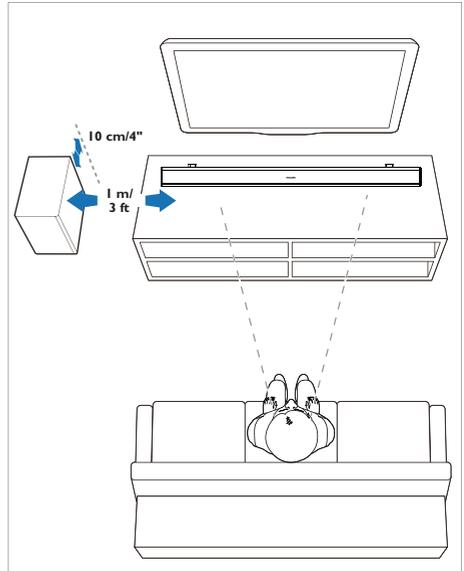
Informationen zu den grundlegenden Anschlüssen der Soundbar und des Zubehörs finden Sie in der Kurzanleitung.

### Hinweis

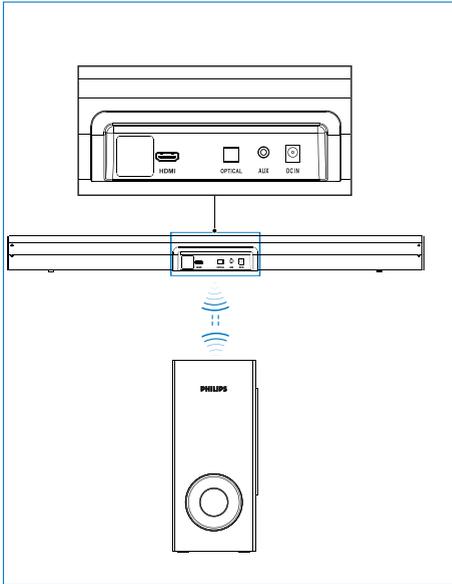
- Die Gerätedaten und die Versorgungsspannungen sind dem Typenschild auf der Rückseite oder Unterseite des Produkts zu entnehmen.
- Bevor Sie Anschlüsse vornehmen oder ändern, stellen Sie sicher, dass alle Geräte von der Steckdose getrennt sind.

## Aufstellung

Stellen Sie Ihre Soundbar und Ihren Subwoofer wie unten dargestellt auf.



## Anschließen der Soundbar an den Subwoofer



- Soundbar und Subwoofer werden in der Werkseinstellung beim Einschalten des Geräts automatisch in wenigen Sekunden gekoppelt. Wenn während 10 s keine Verbindung hergestellt werden kann, blinkt die rote LED des Subwoofers langsam, bis sie gekoppelt sind.
- Wenn Subwoofer und Soundbar getrennt werden (Stromausfall usw.), wird die Verbindung immer automatisch wieder hergestellt. Wenn das Gerät noch nicht verbunden ist, gehen Sie zur manuellen Kopplung.
- Wenn sich die Soundbar nach 1 Minute im Standby-Modus befindet, wechselt der Subwoofer ebenfalls in den Standby-Modus. Die LED-Anzeige erlischt.

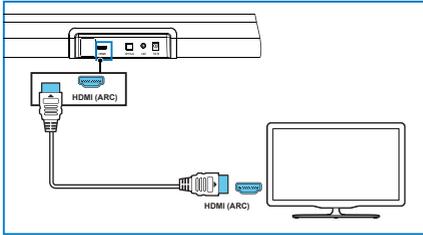
## Manuelles Koppeln des Subwoofers

- Wenn der Subwoofer nicht automatisch mit der Soundbar verbunden werden kann, können Sie sie manuell koppeln, indem Sie folgende Schritte ausführen.  
Halten Sie gleichzeitig die Tasten Quelle und Lautstärke+ auf der Soundbar 3 Sekunden lang gedrückt. Halten Sie anschließend die Kopplungstaste am Subwoofer 3 Sekunden lang gedrückt. Die aktuelle LED-Anzeige der Soundbar und die rote LED des Subwoofers blinken schnell, bis sie miteinander gekoppelt sind. Nach der Verbindung leuchtet die LED-Anzeige konstant.

# Audio von TV-Gerät und anderen Geräten anschließen

## Möglichkeit 1: Audio-Anschluss über ein HDMI-Kabel

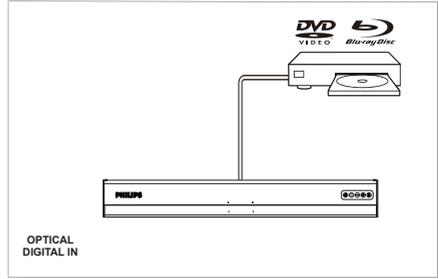
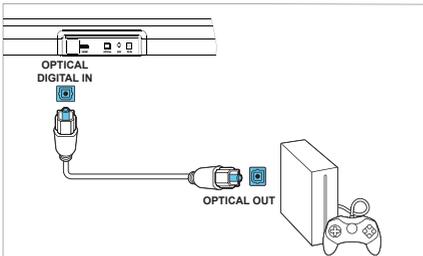
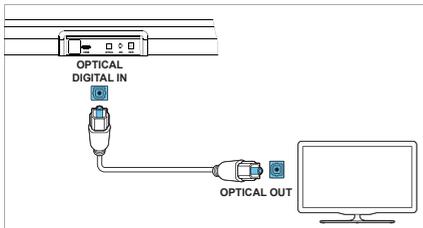
Beste Audioqualität



Verbinden Sie den **HDMI**-Anschluss an der Soundbar über ein HDMI-Kabel mit dem **HDMI OUT**-Anschluss an einem Fernseher oder einem anderen Gerät.

## Möglichkeit 2: Audio-Anschluss über ein digitales optisches Kabel

Beste Audioqualität

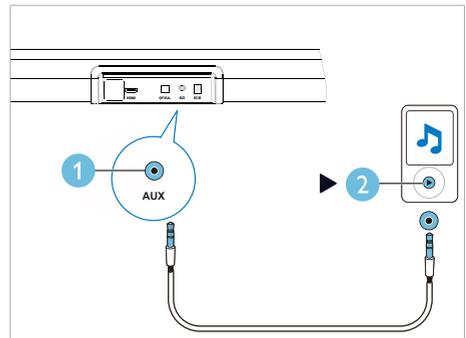
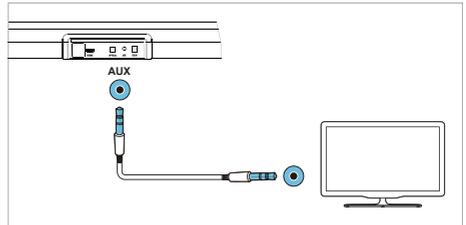


Verbinden Sie den **OPTICAL**-Anschluss an der Soundbar über ein optisches Kabel mit dem **OPTICAL OUT**-Anschluss an einem Fernseher oder einem anderen Gerät.

- Der digitale optische Anschluss kann mit **SPDIF** oder **SPDIF OUT** bezeichnet sein.

## Möglichkeit 3: Audio-Anschluss über ein 3,5-mm-Stereo-Audiokabel

Normale Audioqualität



Verbinden Sie den **AUX**-Anschluss an der Soundbar über ein 3,5-mm-Stereo-Audiokabel mit dem **AUX**-Anschluss an einem Fernseher oder einem anderen Gerät.

# 4 Betrieb der Soundbar

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie mit der Soundbar den Ton von verbundenen Geräten wiedergeben können.

## Vor der Inbetriebnahme

- Nehmen Sie die erforderlichen Anschlüsse vor, die in der Kurzanleitung beschrieben sind oder laden Sie die Bedienungsanleitung von [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) herunter.
- Stellen Sie an der Soundbar die richtige Quelle für andere Geräte ein.

## Einstellen der Lautstärke

- 1 Drücken Sie **+/- (Lautstärke)**, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.
- Um den Ton stumm zu schalten, drücken Sie die Taste **MUTE**.
  - Um den Ton wiederherzustellen, drücken Sie die Taste **MUTE** erneut oder drücken Sie **+/- (Lautstärke)**.

### Lautstärkestatus:



- Eine der vier RGB-LEDs leuchtet bei einer Lautstärke von 25 % in 0,5 s von schwacher bis zur vollen Helligkeit auf.



- Zwei von vier RGB-LEDs leuchten bei einer Lautstärke von 50 % in 0,5 s auf, wobei die erste LED dauerhaft leuchtet, aber die zweite LED von schwacher bis zur vollen Helligkeit aufleuchtet.



- Drei von vier RGB-LEDs leuchten bei einer Lautstärke von 75 % in 0,5 s auf, wobei die ersten zwei LEDs dauerhaft leuchten, aber die dritte LED von schwacher bis zur vollen Helligkeit aufleuchtet.



- Vier RGB-LEDs leuchten bei maximaler Lautstärke in 0,5 s, wobei 3 LEDs dauerhaft leuchten, aber die vierte LED von schwacher bis zur vollen Helligkeit aufleuchtet.

## MP3-Player

Schließen Sie einen MP3-Player an, um Ihre Audiodateien oder Musik abzuspielen.

### Erforderliches Zubehör

- Ein MP3-Player.
  - Ein 3,5-mm-Stereo-Audiokabel.
- 1 Verbinden Sie den MP3-Player über das 3,5-mm-Stereo-Audiokabel mit dem **AUX**-Anschluss an Ihrer Soundbar.
- 2 Drücken Sie **FN** auf der Fernbedienung, um den **AUX**-Modus auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Tasten am MP3-Player, um Audiodateien oder Musik auszuwählen und abzuspielen.

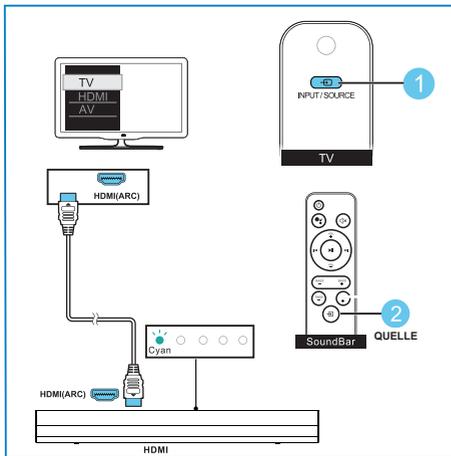
# TV-Wiedergabe

Schließen Sie Ihr TV-Gerät an, um Ihre Audiodateien oder Musik abzuspielen.

## Erforderliches Zubehör

- Ein Fernseher mit HDMI-Anschluss.
- Ein HDMI-Audiokabel.

- 1 Verbinden Sie den Fernseher über das HDMI-Kabel mit dem an den HDMI-Anschluss Ihrer Soundbar.
- 2 Drücken Sie INPUT/SOURCE auf der Fernbedienung Ihres Fernsehers, um den HDMI-Modus auszuwählen.
- 3 Drücken Sie QUELLE auf der Fernbedienung der Soundbar, um den HDMI-Modus auszuwählen.



# Wiedergabe von Audio über Bluetooth

Verbinden Sie die Soundbar über Bluetooth mit Ihrem Bluetooth-Gerät (z. B. iPad, iPhone, iPod touch, Android-Smartphone oder Laptop) und hören Sie dann die auf dem Gerät gespeicherten Audiodateien über die Soundbar-Lautsprecher.

## Erforderliches Zubehör

- Ein Bluetooth-Gerät, das die Bluetooth-Profile A2DP und AVRCP sowie eine Bluetooth-Version ab 5.0 unterstützt.

- Die Reichweite zwischen der Soundbar und einem Bluetooth-Gerät beträgt ca. 4 Meter.
- 1 Drücken Sie auf der Fernbedienung, um auf der Soundbar, um den **Bluetooth**-Modus auszuwählen.  
↳ Die Anzeige der Soundbar' blinkt blau.
  - 2 Aktivieren Sie Bluetooth auf dem Bluetooth-Gerät, suchen Sie dann nach **Philips TAPB405** und wählen Sie dies aus, um die Kopplung zu starten (Details zur Aktivierung von Bluetooth siehe Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts).  
↳ Während des Kopplungsvorgangs blinkt die Anzeige der Soundbar' blau.
  - 3 Warten Sie, bis die Anzeige der Soundbar dauerhaft blau leuchtet.  
↳ Falls die Kopplung fehlschlägt, blinkt die Anzeige kontinuierlich mit geringerer Frequenz.
  - 4 Wählen Sie Audiodateien oder Musik auf Ihrem Bluetooth-Gerät aus und spielen Sie diese ab.
    - Wenn während der Wiedergabe ein Anruf eintrifft, wird die Musikwiedergabe unterbrochen.
    - Wenn Ihr Bluetooth-Gerät das AVRCP-Profil unterstützt, können Sie auf der Fernbedienung die Taste / drücken, um zu einem Titel zu springen oder drücken Sie die Taste , um die Wiedergabe zu unterbrechen / fortzusetzen.
  - 5 Wählen Sie eine andere Quelle, um Bluetooth zu beenden.
    - Wenn Sie wieder in den Bluetooth-Modus wechseln, bleibt die Bluetooth-Verbindung aktiv.

## Hinweis

- Das Musik-Streaming kann durch Hindernisse zwischen dem Gerät und der Soundbar unterbrochen werden, wie z. B. einer Wand, einem Metallgehäuse, das das Gerät bedeckt, oder anderen Geräten in der Nähe, die mit der gleichen Frequenz arbeiten.
- Wenn Sie Ihre Soundbar mit einem anderen Bluetooth-Gerät verbinden möchten, drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung, um Bluetooth auszuwählen und halten Sie gedrückt, um die Verbindung zum aktuell verbundenen Bluetooth-Gerät zu trennen.

# Google Assistant

Sagen Sie einfach „OK Google“, stellen Sie dann Fragen oder sagen Sie ihm, dass er folgende Dinge tun soll:

„Spiel etwas Jazz“

„Stelle die Lautstärke lauter“

„Stelle einen 13-Minuten-Timer für Pizza ein“

„Brauche ich heute einen Regenschirm?“

# Google Chromecast Built-in

Führen Sie die folgenden drei Schritte aus, um diese Funktion zu nutzen:

1. Verbinden Sie ein Telefon oder Tablet mit der Google Home App mit demselben WLAN, mit dem auch Ihre Lautsprecher verbunden sind.
2. Mit über 100 Chromecast-fähigen Anwendungen können Sie Podcasts, Musik und mehr hören. Tippen Sie in einer Chromecast-fähigen App auf die Cast-Taste, um die Wiedergabe zu starten.
3. Tippen Sie in einer Chromecast-fähigen App auf die Cast-Taste, um Musik auf Ihrem Lautsprecher wiederzugeben.

**SCHRITT 1**



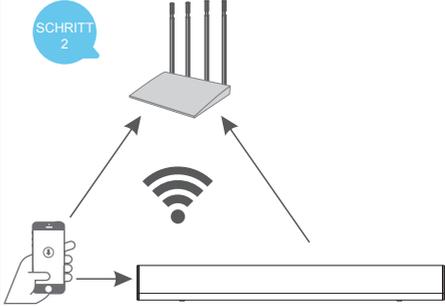
Available on the App Store

GET IT ON Google Play

Google Home |

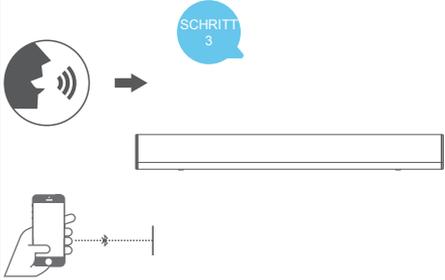
Laden Sie die Google Home App herunter und führen Sie sie auf einem Telefon oder Tablet aus. Richten Sie Ihr Gerät in der Google Home App ein.

**SCHRITT 2**



The diagram shows a smartphone on the left with an arrow pointing to a Wi-Fi router at the top. Another arrow points from the router to a Chromecast device at the bottom. A Wi-Fi symbol is positioned between the router and the Chromecast.

**SCHRITT 3**



The diagram shows a person's profile with sound waves on the left, an arrow pointing to a Chromecast device at the bottom. Below the Chromecast, a smartphone is shown with a dashed arrow pointing to it, indicating a Bluetooth connection.

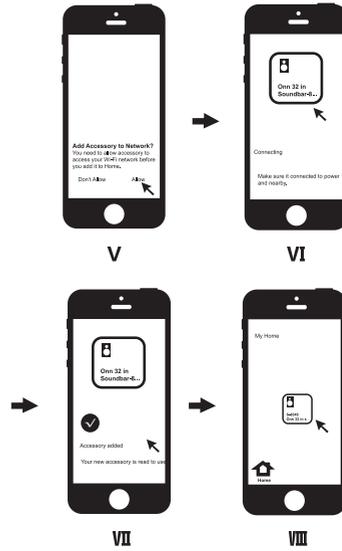
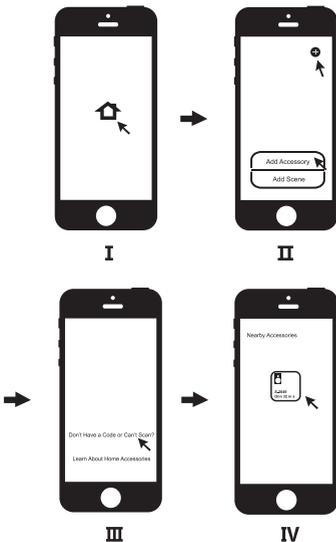
Kopplung mit einem Bluetooth-Gerät

# AirPlay 2

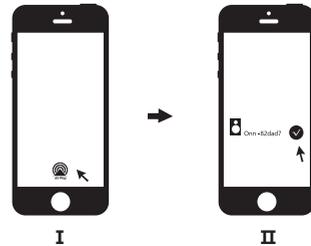
Zur Steuerung dieses AirPlay 2-fähigen Lautsprechers ist iOS 11.4 oder höher auf Ihrem Gerät erforderlich.

## Einrichtung des Geräts in der Apple Home App auf iPhone oder iPad

- I. Verbinden Sie Ihr iOS Gerät mit dem WLAN.
- II. Folgen Sie dem Apple Home App-Konfigurationsvorgang.
  - I. Öffnen Sie die Apple Home App.
  - II. Klicken Sie auf das Symbol „+“ und wählen Sie „Zubehör hinzufügen“.
  - III. Klicken Sie auf „Sie haben keinen Code oder können nicht scannen“.
  - IV. Durchsuchen Sie das Gerät und klicken Sie auf den Gerätenamen, wenn Sie das Gerät gefunden haben.
  - V. Klicken Sie auf „Zubehör zum Netzwerk hinzufügen“, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
  - VI. Warten Sie auf Netzwerkverbindung.
  - VII. Nach erfolgreicher Netzwerkverbindung wurde das Zubehör hinzugefügt.
  - VIII. Gehen Sie zu „Mein Heim“. Dort finden Sie ein neues Gerät, das Sie hinzugefügt haben.



- III. Wenn die Soundbar mit dem Netzwerk verbunden wurde, können Sie mit AirPlay Musik auf der Soundbar wiedergeben:
  - I. Wählen Sie einen Musik-Player aus, z. B. die Apple Musik App. Klicken Sie auf das AirPlay-Symbol.
  - II. Wählen Sie den Gerätenamen aus und klicken Sie darauf, um eine Verbindung herzustellen. Steuern Sie die Wiedergabe bei der Übertragung, z. B. Lautstärke verringern / erhöhen, Wiedergabe / Pause, Zurück / Weiter usw.



Die Verwendung des Zubehörs mit Apple-Logos bedeutet, dass ein Zubehör speziell für die im Logo angegebene Technologie entwickelt und vom Entwickler zertifiziert wurde, um die Leistungsanforderungen von Apple zu erfüllen.

## Werkseinstellungen wiederherstellen

Wenn der Lautsprecher eingeschaltet ist, halten Sie die Tasten VOL- und VOL+ 15 Sekunden lang gedrückt, dann schaltet sich der Lautsprecher von selbst aus und wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

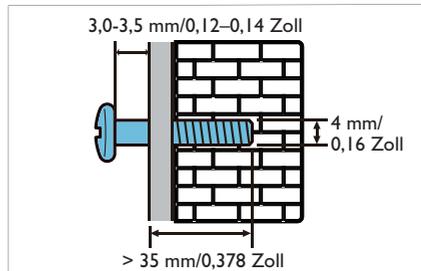
# 5 Wandmontage

## Hinweis

- Eine unsachgemäße Wandmontage kann zu Unfällen, Verletzungen oder Schäden führen. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich an den Kundendienst (Consumer Care) in Ihrem Land.
- Stellen Sie vor der Wandmontage sicher, dass die Wand das Gewicht der Soundbar tragen kann.

## Schraubenlänge/-durchmesser

Achten Sie je nach Wandmontageart für die Soundbar darauf, dass Sie Schrauben in geeigneter Länge und Durchmesser verwenden.



Siehe die Abbildung in der Kurzanleitung zur Wandmontage der Soundbar.

- 1) Bohren Sie zwei Löcher in die Wand.
- 2) Setzen Sie die Dübel ein und ziehen Sie die Schrauben in den Löchern fest.
- 3) Hängen Sie die Soundbar an den Befestigungsschrauben auf.

# 6 Produktspezifikationen

## Hinweis

- Änderungen an Design und den technischen Daten sind ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Verstärker

- RMS-Gesamtausgangsleistung:  
120 W RMS (+/- 0,5 dB, 1 % Klirrfaktor)
- Frequenzgang: 50 Hz-20 kHz / - 6 dB
- Rauschabstand:  
> 88 dB (CCIR) / (A-gewichtet)
- Klirrfaktor: < 1 %
- Eingangsempfindlichkeit:
  - LINE IN: 500 mV +/- 50 mV

## Audio

- S/PDIF digitaler Audioeingang:
  - Optisch: TOSLINK
- Abtastfrequenz:
  - MP3: 8 kHz, 11 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstante Bitrate:
  - MP3: 8–320 Kbit/s

## Bluetooth

- Bluetooth-Profil: A2DP, AVRCP
- Bluetooth-Version: 4.2
- Frequenzband / Ausgangsleistung:  
2402–2480 MHz / ≤ 12 dBm

## Haupteinheit

### Soundbar

- Stromversorgung: 100-240 V~, 50/60 Hz
- Stromaufnahme: 18 V, 2 A
- Standby-Stromaufnahme: ≤ 2,5 W
- Abmessungen (B x H x T):  
800 x 67,5 x 107 mm
- Gewicht: 2,09 kg
- **Eingebaute Lautsprecher:** 2 x Vollbereich  
(57 mm / 2,25 Zoll, 6 Ohm)  
2 x Hochtöner (19,05 mm / 0,75 Zoll, 6 Ohm)

### Subwoofer

- Stromversorgung: 100-240 V~, 50/60 Hz
- Stromaufnahme: 60 W
- Standby-Aufnahme: ≤ 2 W
- Abmessungen (B x H x T):  
300 x 343 x 150 mm
- Gewicht: 5,08 kg
- **Eingebaute Lautsprecher:** 1 x Tieftöner  
(133 mm / 5,25 Zoll, 4 Ohm)

## Batterien der Fernbedienung

- 2 x AAA-R03, 1,5 V

Der TAPB405 entspricht den gesetzlichen Energiebestimmungen der Europäischen Union.

Der TAPB405 entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 und (EU) Nr. 801/2013 der Europäischen Kommission als vernetztes Gerät mit hoher Netzverfügbarkeit (HiNA-Geräte und Geräte mit HiNA-Funktionalität).

### Stromverbrauch

Standby: K.A.

Vernetzter Standby: K.A.

Aktiver Standby\*: 3 W

\* **Aktiver Standby:** Die TAPB405 ist mit einem kabellosen Netzwerk verbunden, bietet aber keine aktiven Audiofunktionen.

# 7 Problembesebung



## Warnung

- Gefahr eines elektrischen Schlages. Niemals das Gehäuse des Geräts entfernen.

Damit die Garantie gültig bleibt, versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren.

Wenn bei der Verwendung dieses Geräts Probleme auftreten, überprüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

Falls das Problem weiterhin besteht, erhalten Sie Unterstützung unter [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

## Haupteinheit

**Die Tasten an der Soundbar funktionieren nicht.**

- Trennen Sie die Soundbar für einige Minuten vom Stromnetz und schließen Sie sie dann wieder an.

---

## Ton

**Kein Ton aus den Soundbar-Lautsprechern.**

- Verbinden Sie das Audiokabel von Ihrer Soundbar mit Ihrem Fernseher oder anderen Geräten.
- Setzen Sie Ihre Soundbar auf die Werkseinstellungen zurück.
- Wählen Sie auf der Fernbedienung den richtigen Audioeingang aus.
- Achten Sie darauf, dass die Soundbar nicht stumm geschaltet ist.

**Verzerrter Ton oder Echo.**

- Wenn Sie den Fernsehton über die Soundbar wiedergeben, stellen Sie sicher, dass der Fernseher stumm geschaltet ist.

---

## Bluetooth

**Ein Gerät kann keine Verbindung zur Soundbar herstellen.**

- Das Gerät unterstützt nicht die kompatiblen Profile, die für die Soundbar erforderlich sind.
- Die Bluetooth-Funktion des Geräts wurde nicht aktiviert. Wie Sie die Funktion aktivieren, entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Gerätes.

- Das Gerät ist nicht richtig verbunden. Verbinden Sie das Gerät ordnungsgemäß. (Siehe „Wiedergabe von Audio über Bluetooth“ auf Seite 10.)
- Die Soundbar ist bereits mit einem anderen Bluetooth-fähigen Gerät verbunden. Trennen Sie das verbundene Gerät und versuchen Sie es dann erneut.

**Die Qualität der Audiowiedergabe von einem verbundenen Bluetooth-Gerät ist schlecht.**

- Der Bluetooth-Empfang ist schlecht. Bewegen Sie das Gerät näher an die Soundbar heran oder entfernen Sie Hindernisse zwischen Gerät und Soundbar.

**Das gekoppelte Gerät stellt ständig eine Verbindung her und trennt sie wieder.**

- Der Bluetooth-Empfang ist schlecht. Bewegen Sie das Gerät näher an die Soundbar heran oder entfernen Sie Hindernisse zwischen Gerät und Soundbar.
- Schalten Sie die WLAN-Funktion am Bluetooth-Gerät aus, um Störungen zu vermeiden.
- Bei einigen Bluetooth-Geräten kann die Bluetooth-Verbindung automatisch deaktiviert werden, um Strom zu sparen. Das ist keine Fehlfunktion der Soundbar.



Bluetooth® und das Bluetooth Logo sind eingetragene Warenzeichen von Bluetooth SIG, Inc.

Google, Google Home, Google Play, Chromecast built-in und andere zugehörige Marken und Logos sind Marken von Google LLC. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories.

Apple und AirPlay sind Warenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den USA und in anderen Ländern.

Die übernommenen Markenzeichen HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den USA und in anderen Ländern.

Änderungen der technischen Daten sind ohne Vorankündigung vorbehalten. Philips und das Philips Shield Emblem sind eingetragene Marken der Koninklijke Philips N.V. und werden unter Lizenz verwendet. Dieses Produkt wurde von MMD Hong Kong Holding Limited oder einem seiner Partner hergestellt und wird unter der Verantwortung von MMD Hong Kong Holding Limited oder einem seiner Partner verkauft, und MMD Hong Kong Holding Limited ist der Garantiegeber in Bezug auf dieses Produkt.

