

PHILIPS

Fidelio

Kabelloser Subwoofer FW1



Bedienungsanleitung

Registrieren Sie Ihr Produkt und erhalten Sie Unterstützung unter
www.philips.com/support

Inhalt

1	Wichtige Sicherheitshinweise	3
	Sicherheit	3
	Produktpflege	4
	Umweltbewusstsein	5
	Konformitätserklärung	5
	Hilfe und Support	6

2	Ihr Subwoofer	8
	Lieferumfang	8
	Subwoofer	9

3	Anschlüsse	10
	Am Stromnetz anschließen	11
	Kopplung mit Soundbar	
	FB1 (Ersteinrichtung der	
	Funkverbindung)	11
	WLAN-Einrichtung	12
	Subwoofer mit Philips Play-fi-	
	fähigem Fernseher verbinden	15
	Kabelgebundener Anschluss	
	(Subwoofereingang)	16
	Kabellose Verbindung	17
	Firmware aktualisieren	17
	Werkseinstellungen	18

4	Technische Daten	18
----------	-------------------------	-----------

5	Störungserkennung	19
----------	--------------------------	-----------

1 Wichtige Sicherheits-hinweise

Lesen und verstehen Sie alle Anleitungen, bevor Sie Ihr Produkt verwenden. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitungen verursacht werden, erlischt die Garantie.

Sicherheit

Sicherheitssymbole



Dies ist ein Gerät der Klasse II mit doppelter Isolierung und ohne Schutz Erde.



Wechselspannung



Befolgen Sie die Anleitungen im Benutzerhandbuch!



WARNUNG!
Warnung: Stromschlaggefahr!



Das Ausrufezeichen weist Sie auf das Vorhandensein wichtiger Bedienungshinweise hin.

Stromschlag- und Brandgefahr!

- Bevor Sie Anschlüsse vornehmen oder ändern, vergewissern Sie sich, dass alle Geräte vom Stromnetz getrennt sind.
- Setzen Sie Produkt und Zubehör keinesfalls Regen oder Feuchtigkeit aus. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße (wie Vasen) in unmittelbarer Nähe des Produkts auf. Wenn Flüssigkeiten auf oder in das Produkt verschüttet werden, ziehen Sie sofort den Netzstecker. Wenden Sie sich an den Kundendienst, um das Produkt vor der weiteren Verwendung überprüfen zu lassen.
- Stellen Sie Produkt und Zubehör nicht in unmittelbarer Nähe von offenen Flammen oder anderen Wärmequellen, einschließlich direkter Sonneneinstrahlung, auf.
- Stecken Sie niemals Gegenstände in die Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen des Produkts.
- Wenn der Netzstecker oder eine Gerätesteckdose als Trennvorrichtung verwendet wird, muss diese jederzeit leicht zugänglich sein.
- Trennen Sie das Produkt vor einem Gewitter vom Stromnetz.
- Wenn Sie den Netzstecker ziehen, ziehen Sie immer am Stecker, niemals am Kabel.
- Verwenden Sie das Produkt in tropischen und/oder gemäßigten Klimazonen.

Es besteht Kurzschluss- oder Brandgefahr!

- Informationen zur Identifizierung und zu den Nennwerten finden Sie auf dem Typenschild auf der Rückseite oder Unterseite des Produkts.
- Bevor Sie das Produkt an der Steckdose anschließen, vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung mit dem auf der Rückseite oder Unterseite des Produkts angegebenen Wert übereinstimmt. Schließen Sie das Produkt keinesfalls an, wenn die Spannung davon abweicht.

Es besteht Verletzungsgefahr oder die Gefahr einer Beschädigung des Produkts!

- Bei Wandmontage muss dieses Produkt gemäß der Montageanleitung sicher an der Wand befestigt werden. Verwenden Sie nur die mitgelieferte Wandhalterung (falls mitgeliefert). Eine unsachgemäße Wandmontage kann zu Unfällen, Verletzungen oder Schäden führen. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich an den Kundendienst Ihres Landes.
- Stellen Sie das Produkt oder andere Gegenstände keinesfalls auf Stromkabel oder andere elektrische Produkte.
- Wenn das Produkt bei Temperaturen unter 5 °C transportiert wird, packen Sie es aus und warten Sie, bis es Raumtemperatur angenommen hat, bevor Sie es am Stromnetz anschließen.
- Teile dieses Produkts können aus Glas bestehen. Behandeln Sie es mit Vorsicht, um Verletzungen und Schäden zu vermeiden.

Überhitzungsgefahr!

- Stellen Sie dieses Produkt nicht in einem beengten Raum auf. Lassen Sie stets einen Freiraum zur Belüftung von mindestens 10 cm um das Produkt herum. Achten Sie darauf, dass keine Vorhänge oder andere Gegenstände die Lüftungsschlitze des Produkts verdecken.



Hinweis

- Das Typenschild ist auf der Unterseite oder Rückseite des Geräts angebracht.

Produktpflege

Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts nur ein Mikrofasertuch.

Umweltbewusstsein

Altes Produkt und Akku/Batterien entsorgen

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

 Dieses Symbol auf einem Produkt bedeutet, dass es unter die europäische Richtlinie 2012/19/EU fällt.

 Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt Batterien enthält, die unter die europäische Richtlinie 2013/56/EU fallen und nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Informieren Sie sich über das örtliche System zur getrennten Sammlung von elektrischen und elektronischen Produkten und Batterien. Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften und entsorgen Sie das Produkt und die Batterien niemals mit dem normalen Hausmüll. Die korrekte Entsorgung von Altgeräten und Batterien hilft, negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)
UK							

DE Für 5-GHz-WLAN-Geräte
Das Gerät für den Betrieb im 5150 - 5350 MHz-Band ist nur zur Verwendung in Innenräumen vorgesehen, um das Potenzial für schädliche Interferenzen mit Gleichkanal-Mobilfunk-Satellitensystemen zu verringern.

FR Pour un appareil Wi-Fi 5G
les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5350 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Europäischen Gemeinschaft in Bezug auf Funkstörungen.

Hiermit erklärt MMD Hong Kong Holding Limited, dass das Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der RED-Richtlinie 2014/53/EU und den UK Radio Equipment Regulations SI 2017 No 1206 entspricht. Sie finden die Konformitätserklärung auf www.philips.com/support.

Hilfe und Support

Umfassenden Online-Support finden Sie unter www.philips.com/support:

- laden Sie das Benutzerhandbuch und die Kurzanleitung herunter
- sehen Sie sich die Video-Anleitungen an (nur für ausgewählte Modelle verfügbar)
- finden Sie Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQs)
- mailen Sie uns eine Frage
- chatten Sie mit unserem Support-Mitarbeiter.

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

Alternativ wenden Sie sich an den Kundendienst in Ihrem Land. Bevor Sie sich an uns wenden, notieren Sie sich die Modell- und Seriennummer Ihres Produkts. Sie finden diese Informationen auf der Rückseite oder Unterseite Ihres Produkts.

Markenzeichen:



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. (for companies headquartered in the U.S./Japan/Taiwan) or under license from DTS Licensing Limited (for all other companies). DTS, DTS Play-fi, Play-fi and the DTS Play-fi and Play-fi logos are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries.

© 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

FCC-Hinweise

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei der Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese auch ausstrahlen. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anleitungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen.

Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stören, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einem anderen Stromkreis an als dem, an dem der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich zwecks Hilfe an Ihren Fachhändler oder einen erfahrenen Radio- / Fernsehtechniker.

FCC- und IC-Warnung:

- Dieses Gerät muss mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Sender und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.
- Änderungen oder Modifizierungen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.

FCC & IC Attention

- Cet appareil est conforme à FCC et IC l'exposition aux rayonnements limites fixées pour un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps. Cet transmetteur ne doit pas être co-situé ou opérant en liaison avec toute autre antenne ou transmetteur.
- Des câbles blindés doivent être utilisés avec cet appareil pour assurer la conformité avec les limites de la classe B de la FCC. fonctionnement de l'appareil.

IC-Kanada:

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Dieses Gerät enthält (einen) lizenzbefreite(n) Sender / Empfänger, der/die dem/den lizenzbefreiten RSS von Innovation, Science and Economic Development Canada entsprechen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:

- 1 Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
- 2 Dieses Gerät muss alle Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Avis d'Industrie Canada :

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

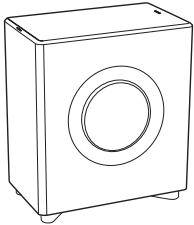
- 1 L'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
- 2 L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

2 Ihr Subwoofer

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips! Um den von Philips angebotenen Support in vollem Umfang nutzen zu können, registrieren Sie Ihren Subwoofer unter www.philips.com/support.

Lieferumfang

Überprüfen Sie die Lieferung:



Subwoofer x1



Netzkabel * x1

- Anzahl und Steckertyp des Netzkabels variieren je nach Region.

 CCC für China FW1/93	 BSMI für Taiwan FW1/96	 UL für USA/ Kanada FW1/37	 VDE BS für Europa/ Großbritannien FW1/10	 VDE BS SAA für Asien FW1/98
--	---	---	--	--



Kurzanleitung x1



Garantiekarte x1

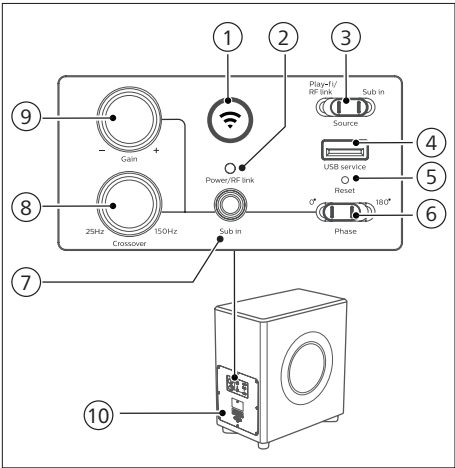


Sicherheitsdatenblatt x1

- Die in dieser Bedienungsanleitung gezeigten Bilder, Illustrationen und Zeichnungen dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann leicht abweichen.

Subwoofer

Dieser Abschnitt enthält einen Überblick über den kabellosen Subwoofer.



- ① **WLAN-Einrichtung**
Taste / Anzeige
- Löst die WLAN-Einrichtung für Play-fi aus.
 - Halten Sie die Taste für 8 Sekunden gedrückt, um den AP-Modus zu aktivieren.
 - Halten Sie die Taste für 4 Sekunden gedrückt, um den WPS-Modus zu aktivieren.

Aktion	LED-Status	Status
	Leuchtet	Erfolgreich verbunden / gekoppelt
☹ für 8 Sekunden gedrückt halten	Blinkt	WLAN-Zugangspunkt (AP-Modus)
☹ für 4 Sekunden gedrückt halten	Blinkt doppelt	Wi-Fi Protected Setup (WPS-Modus)

- ② **Power/RF link**
(Ein/Aus / Funkverbindung) LED
- ③ **Source (Quelle) (Umschalter Play-fi/RF link/Sub in (Play-fi/Funkverbindung/ Subwoofereingang))**
- Wenn der FW1 als kabelgebundener Subwoofer verwendet wird, muss der Umschalter Source auf Sub in stehen.
- ↳ Die Netzwerk-Audiofunktionen sind nicht mehr verfügbar.
- ↳ Die WLAN-Verbindung wird getrennt, aber die WLAN-Zugangsdaten werden beibehalten, wenn sie zuvor eingerichtet wurden.
- ↳ Das Play-fi-Modul kann ausgeschaltet werden.
- Um die Firmware für das Play-fi-Modul und die MCU über den USB-Serviceanschluss zu aktualisieren, muss der Umschalter Source auf Sub in stehen.
- ④ **USB-Serviceanschluss**
Der USB-Anschluss ist nur für Servicezwecke gedacht.
- ⑤ **Reset (Rücksetztaste) (Stiftloch)**
Setzt das Gerät auf die Standardeinstellungen zurück.
- ⑥ **Phase 0° - 180° (Umschalter)**
- ⑦ **Sub in (Subwoofereingang) (Buchse)**
Verwenden Sie ein Subwooferkabel, um den Subwoofer an anderen Geräten anzuschließen (nicht im Lieferumfang enthalten).
- ⑧ **Crossover 25Hz - 150Hz (Frequenzweiche 25 Hz - 150 Hz) (Regler)**

9 Gain +/- (Verstärkung +/-) (Regler)

Funktionen	Einstellung	Standard
Verstärkung	-6 dB bis +6 dB	0 dB
Frequenz- weiche	25 bis 150 Hz	-
Phase	0 oder 180 Grad	0 Grad

Wenn FW1 als Play-fi-Subwoofer verwendet wird, sind die obigen Bedienelemente und Funktionen nicht verfügbar.

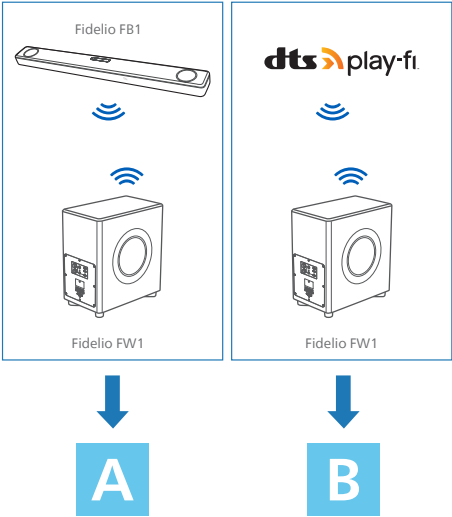
10 AC in ~ (Stromeingang)
Netzkabel hier anschließen.

3 Anschlüsse

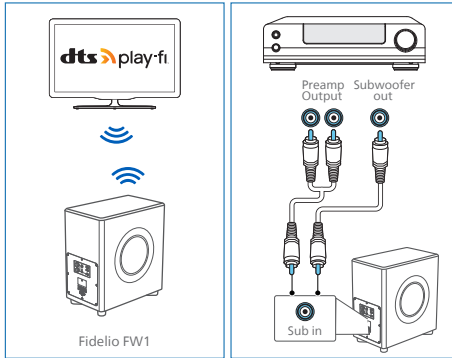
In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Ihren Subwoofer mit einem Fernseher und anderen Geräten verbinden und dann einrichten.

 Hinweis

- Informationen zur Identifizierung und zu den Nennwerten finden Sie auf dem Typenschild auf der Rückseite oder Unterseite des Produkts.
- Bevor Sie Anschlüsse vornehmen oder ändern, vergewissern Sie sich, dass alle Geräte vom Stromnetz getrennt sind.



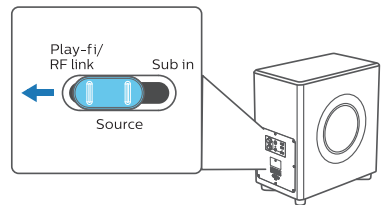
Verbinden	Weiter zur Seite
A Kopplung mit Soundbar FB1 (Ersteinrichtung der Funkverbindung)	11
B WLAN-Einrichtung	12
C Subwoofer mit einem Philips Play-fi-fähigen Fernseher verbinden	15
D Kabelgebundener Anschluss (Subwoofereingang)	16



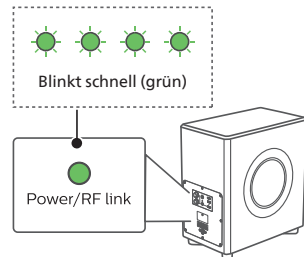
Kopplung mit Soundbar FB1 (Ersteinrichtung der Funkverbindung)

Der kabellose Subwoofer FW1 Play-fi kann mit der Soundbar FB1 (nicht im Lieferumfang enthalten) gekoppelt werden.

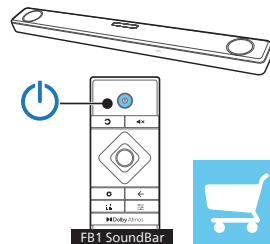
- 1 Der Umschalter Source muss auf **Play-fi/RF link** stehen.



- 2 Die LED **Power/RF link** auf dem Subwoofer blinkt schnell grün.



- 3 Drücken Sie **⏻**, um ihre FB1 Soundbar einzuschalten.



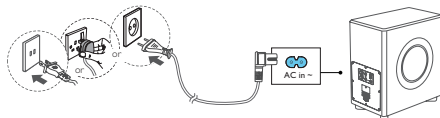
Am Stromnetz anschließen



WARNUNG!

- Gefahr von Produktschäden! Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung mit der Spannung übereinstimmt, die auf der Rückseite oder der Unterseite des Produkts aufgedruckt ist.
- Stromschlaggefahr! Wenn Sie das Netzkabel abziehen, ziehen Sie immer am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel.
- Bevor Sie das Netzkabel anschließen, vergewissern Sie sich, dass Sie alle anderen Anschlüsse hergestellt haben.

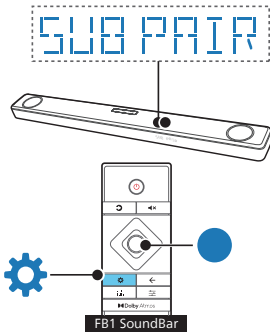
Schließen Sie das Netzkabel am Eingang **AC in~** des Subwoofers und dann an einer Steckdose an.



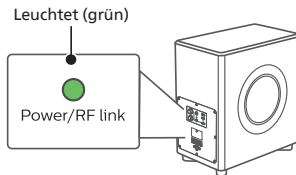
- * Anzahl und Steckertyp des Netzkabels variieren je nach Region.

- 4 Rufen Sie mit der Fernbedienung der FB1 Soundbar das Einstellungs Menü auf:

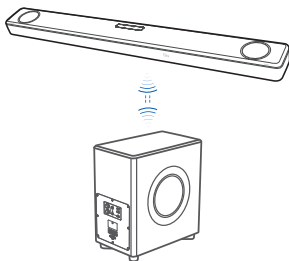
↳ Drücken Sie  > wählen Sie „SUB PAIR“ > dann drücken Sie  (Enter), um den Subwoofer-Kopplungsmodus zu bestätigen.



- 5 Warten Sie, bis die LED **Power/ RF link** auf dem Subwoofer grün leuchtet.



- 6 Soundbar und Subwoofer erkennen sich gegenseitig und koppeln sich.



WLAN-Einrichtung

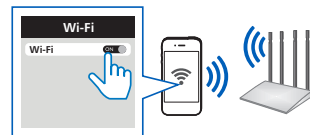
(Für iOS- und Android-Version)

Wenn Sie dieses Gerät und Mobiltelefone, Tablets (wie iPad, iPhone, iPod touch, Android-Telefone usw.) mit demselben WLAN-Netzwerk verbinden, können Sie die Philips Sound-App powered by DTS Play-fi verwenden, um den Subwoofer zu steuern und Audiodateien zu hören.

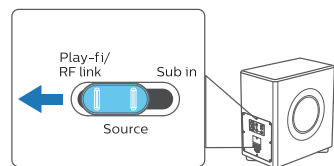
- 1 Laden Sie die Philips Sound-App powered by DTS Play-fi herunter und installieren Sie sie auf einem Handy oder Tablet.



- Achten Sie darauf, dass Ihr Router eingeschaltet ist und ordnungsgemäß funktioniert.
- 2 Verbinden Sie Ihr Handy oder Tablet mit demselben WLAN-Netzwerk, mit dem Sie Ihren Subwoofer verbinden möchten.

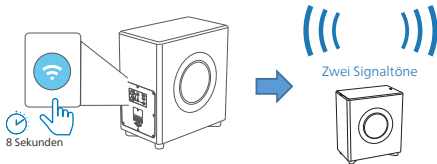


- Wenn der FW1 als Play-fi-Subwoofer verwendet wird, muss der Umschalter Source auf **Play-fi/ RF link** stehen.

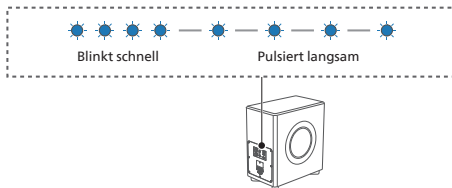


- 3 Halten Sie  (WLAN) auf der Rückseite des Gehäuses für 8 Sekunden gedrückt, um die WLAN-Verbindung herzustellen.

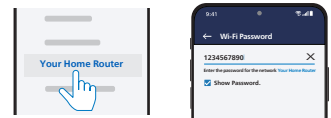
↳ Warten Sie, bis der Lautsprecher einen zweiten Ton von sich gibt und lassen Sie dann die Taste los.



- 4 Warten Sie, bis die WLAN-LED auf der Rückseite des Gehäuses von schnellem Blinken zu langsamem Pulsieren übergeht. Wenn die LED langsam pulsiert, begibt sich der Lautsprecher in den WLAN-Einstellungsmodus.



- 5 Starten Sie die Philips Sound-App powered by DTS Play-Fi. Folgen Sie den Anleitungen in der App, um dieses Produkt mit Ihrem WLAN-Netzwerk zu verbinden.



- 6 Nach erfolgreicher WLAN-Verbindung hört die WLAN-LED auf zu pulsieren und leuchtet. Sobald Sie dieses Produkt in Ihrem WLAN-Netzwerk eingerichtet haben, können Sie es von jedem beliebigen Handy oder Tablet im selben Netzwerk aus steuern.
- 7 Nach der Verbindung können Sie den Gerätenamen ändern. Es stehen mehrere Namen zur Auswahl oder Sie erstellen Ihren eigenen, indem Sie am Ende der Namensliste die Option Custom Name (Benutzerdefinierter Name) wählen. Anderenfalls wird der Standardname übernommen.

- 8 Nach der Verbindung kann dieses Produkt eine Softwareaktualisierung durchführen. Aktualisieren Sie auf die neueste Software, wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einrichten. Die Aktualisierung der Software kann einige Minuten dauern. Ziehen Sie während der Aktualisierung nicht den Netzstecker Ihres Geräts, schalten Sie es nicht aus und verlassen Sie nicht das Netzwerk.

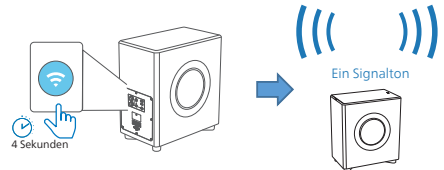
Hinweis

- Nach der Verbindung führt das Produkt möglicherweise eine Aktualisierung der Software durch. Die Aktualisierung ist nach der Ersteinrichtung erforderlich. Ohne die Aktualisierung stehen nicht alle Produktfunktionen zur Verfügung.
- Wenn die Ersteinrichtung nicht erfolgreich ist, halten Sie die WLAN-Taste am Subwoofer für 8 Sekunden gedrückt, bis der zweite Signalton zu hören ist und die WLAN-LED in langsames Pulsieren übergeht. Setzen Sie die WLAN-Verbindung zurück, starten Sie die App neu und beginnen Sie die Einrichtung erneut.
- Wenn Sie von einem Netzwerk zu einem anderen wechseln möchten, müssen Sie die Verbindung erneut einrichten. Halten Sie (WLAN) auf dem Subwoofer für 8 Sekunden gedrückt, um die WLAN-Verbindung zurückzusetzen.

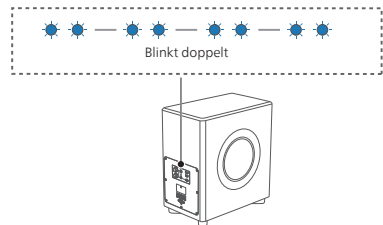
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Wenn Ihr Router über Wi-Fi Protected Setup (WPS) verfügt, können Sie die Verbindung ohne Eingabe eines Kennworts einrichten.

- 1 Halten Sie (WLAN) für 4 Sekunden gedrückt.



- ↳ Sie hören einen Signalton und die WLAN-LED blinkt jeweils zweimal.



- 2 Drücken Sie die WPS-Taste auf Ihrem Router. Die Taste ist normalerweise mit diesem WPS-Logo gekennzeichnet.



- 3 Folgen Sie den Anleitungen in der Philips Sound-App powered by DTS Play-fi, um die Kopplung zu starten.

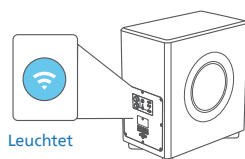


Hinweis

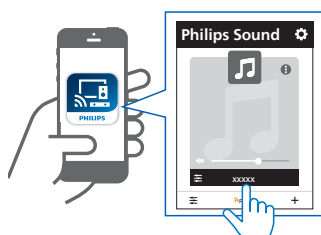
- WPS ist nicht bei allen Routern eine Standardfunktion. Wenn Ihr Router nicht über WPS verfügt, verwenden Sie die standardmäßige WLAN-Einrichtung.
- Drücken Sie einmal (WLAN), wenn Sie den WPS-Modus beenden möchten oder er wird nach 2 Minuten automatisch beendet.

Subwoofer mit der Philips Sound-App verbinden

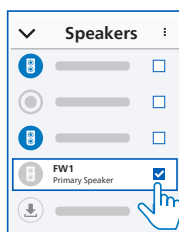
- 1 Nach erfolgreicher WLAN-Verbindung hört die WLAN-LED auf pulsieren und leuchtet.



- 2 Starten Sie die Philips Sound-App powered by DTS Play-fi.

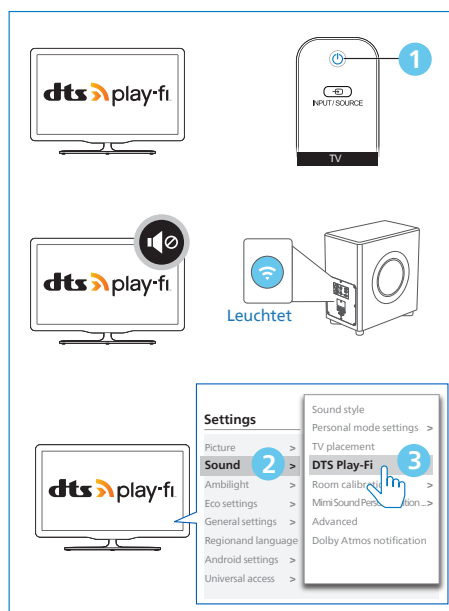


- 3 Wählen Sie Primary Speaker (Primärer Lautsprecher) [FW1].



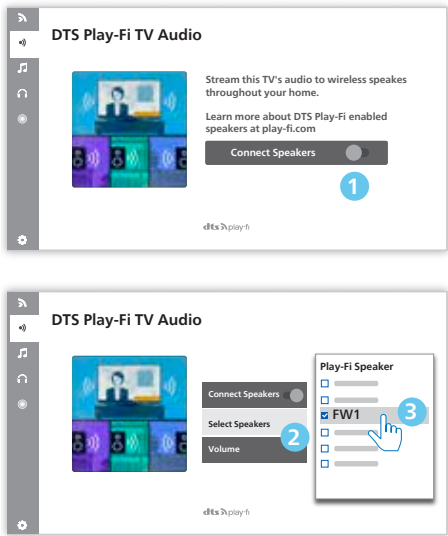
Subwoofer mit Philips Play-fi-fähigem Fernseher verbinden

- 1 Schalten Sie Ihren mit dem Internet verbundenen DTS Play-fi-Fernseher ein.
↳ Der TV-Ton ist stummgeschaltet.
- 2 Rufen Sie das Menü Settings (Einstellungen) auf dem Fernseher auf.
↳ Settings > Sound > DTS Play-fi (Einstellungen > Ton > DTS Play-fi)



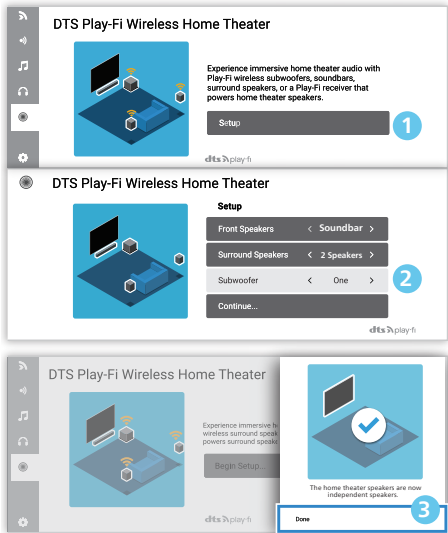
TV-Audioeinstellungen

Folgen Sie den Einstellungshinweisen auf dem Bildschirm.



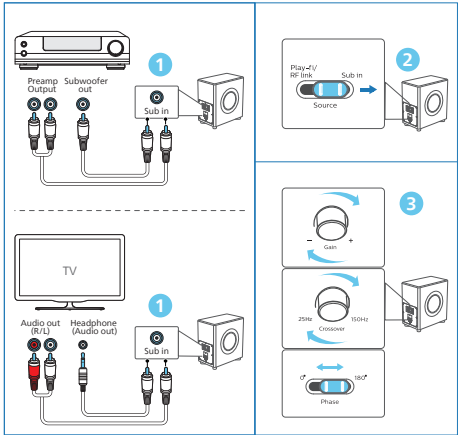
Surround-Sound-Einstellung

Folgen Sie den Einstellungshinweisen auf dem Bildschirm.



Kabelgebundener Anschluss (Subwoofereingang)

Wenn der Umschalter Source auf Sub-in steht, verhält sich der FW1 wie ein kabelgebundener Subwoofer. Er gibt das Subwoofer-Signal über den analogen Eingang wieder.



- 1 Verwenden Sie ein Subwooferkabel, um die Audioausgänge des anderen Geräts oder des Fernsehers an der Buchse **Sub-in** des Geräts anzuschließen.
- 2 Wenn der FW1 als kabelgebundener Subwoofer verwendet wird, muss der Umschalter Source auf Sub in stehen.
- 3 Die verfügbaren Bedienelemente und Funktionen (auf der Rückseite des Subwoofers) sind wie folgt:

Funktionen	Einstellung	Standard
Verstärkung	-6 dB bis +6 dB	0 dB
Frequenz- weiche	25 bis 150 Hz	-
Phase	0 oder 180 Grad	0 Grad

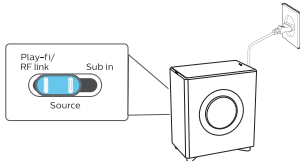
Hinweis

- Wenn FW1 als Play-fi-Subwoofer verwendet wird, sind die obigen Bedienelemente und Funktionen nicht verfügbar.

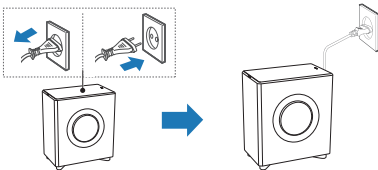
Kabellose Verbindung

(Play-fi > RF link)

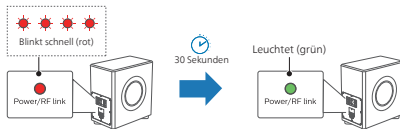
- 1 Schließen Sie den Subwoofer am Stromnetz an und stellen Sie den Umschalter Source auf **Play-fi/RF link**.



- 2 Ziehen Sie den Netzstecker und schließen Sie ihn wieder an.

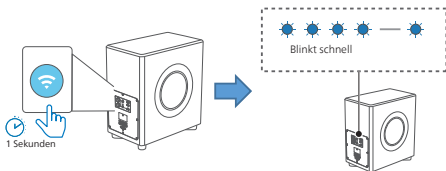


- 3 Die Power/RF link-LED wechselt nach 30 Sekunden von schnellem rotem Blinken auf grünes Leuchten.



(RF link > Play-fi)

- 1 Halten Sie  (WLAN) für 1 Sekunde gedrückt.



- 2 Die WLAN-LED wechselt von schnellem Blinken zu langsamem Pulsieren.

Firmware aktualisieren

Um die besten Funktionen und den besten Support zu erhalten, aktualisieren Sie Ihr Produkt mit der neuesten Firmware-Version.

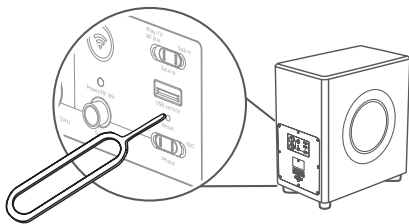
Firmware über Philips Sound aktualisieren (Settings > Fine Tune / Update Firmware) (Einstellungen > Feinabstimmung / Firmware aktualisieren)

Die Firmware für MCU und DSP kann über Philips Sound powered by DTS Play-fi auf die neueste Version aktualisiert werden. Gehen Sie in das Einstellungs Menü und wählen Sie die Option PS Fine Tune / Update Firmware, um dies zu überprüfen. Wenn die Aktualisierung veröffentlicht ist, tippen Sie auf das Symbol zur Aktualisierung, um automatisch fortzufahren. Sobald dieses Produkt mit dem WLAN verbunden ist, kann es Over-the-Air-Firmwareaktualisierungen empfangen. Aktualisieren Sie immer auf die neueste Firmware-Version, um die Leistung dieses Produkts zu verbessern.

Werkseinstellungen

Setzt das Gerät auf die Standardeinstellungen zurück.

- 1 Schließen Sie den Subwoofer am Stromnetz an und halten Sie die **Reset**-Taste auf der Rückseite des Subwoofers mit einer Nadel für 5 Sekunden gedrückt.



- ↳ Sie hören einen Signalton, danach startet der Subwoofer automatisch neu.
- ↳ Der Subwoofer wurde auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

4 Technische Daten



Hinweis

- Änderungen der technischen Daten und des Designs ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Funk

5.8 GHz Kabelloser Frequenzbereich / Sendeleistung (EIRP)	5742 - 5852 MHz ≤ 10 dBm
---	-----------------------------

Unterstütztes Netzwerk

WLAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Funkfrequenzband (WLAN) / Übertragene
Funkfrequenzleistung (EIRP)

2.4 GHz WLAN	2400 - 2483,5 MHz / ≤ 20 dBm
5 GHz WLAN	5150 - 5350 MHz / ≤ 20 dBm 5470 - 5725 MHz / ≤ 27 dBm 5725 - 5850 MHz / ≤ 14 dBm

Subwoofer

Stromversorgung	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Ausgangsleistung (nominal) Ausgangsleistung (max.)	210 W RMS 420 W bei 1 % Klirrfaktor
Leistungsaufnahme	50 W
Leistungsaufnahme im Standby-Modus	< 0,5 W
USB	5 V = 500 mA
Frequenzgang	25 Hz - 150 Hz
Impedanz	3 Ω
Abmessungen (B x H x T)	240 x 472 x 400 mm
Gewicht	13,4 kg
Betriebstemperatur	0 °C - 45 °C

5 Störungserkennung



Hinweis

- Entfernen Sie keinesfalls das Gehäuse des Produkts.

Um Ihre Garantieansprüche nicht zu verlieren, versuchen Sie keinesfalls, das Produkt selbst zu reparieren.

Wenn Sie Probleme bei der Verwendung dieses Produkts haben, überprüfen Sie die nachstehenden Punkte, bevor Sie den Kundendienst anfordern. Sollten Sie dennoch ein Problem haben, erhalten Sie Unterstützung bei www.philips.com/support.

Kein Strom

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose mit Strom versorgt ist.

Ton

- Wenn die Wiedergabe einfriert und im WLAN-Modus kein Ton zu hören ist, überprüfen Sie, ob Ihr Heimnetzwerk normal funktioniert.

Verzerrter Ton oder Echo

- Wenn Sie den Ton vom Fernseher über dieses Produkt wiedergeben, achten Sie darauf, dass der Fernseher stumm geschaltet ist.

WLAN

WLAN-Verbindung kann nicht hergestellt werden

- Überprüfen Sie die Verfügbarkeit des WLAN-Netzwerks auf dem Router.
- Stellen Sie den WLAN-Router näher an das Gerät.
- Vergewissern Sie sich, dass das Passwort korrekt ist.
- Überprüfen Sie die WLAN-Funktion oder starten Sie das Modem und den WLAN-Router neu.

Play-fi

Die App kann die von Play-fi unterstützten Geräte nicht erkennen

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät mit dem WLAN verbunden ist.

Die Wiedergabe von Play-fi-Musik ist nicht möglich

- Bestimmte Netzwerkdienste oder Inhalte, die über das Gerät verfügbar sind, sind möglicherweise nicht zugänglich, wenn der Dienstanbieter seinen Dienst einstellt.
- Wenn die Ersteinrichtung nicht erfolgreich ist, schließen Sie die Philips Sound-App powered by DTS Play-fi. Starten Sie die App neu.
- Wenn der Lautsprecher als Stereo Pairs (Stereopaar) oder Surround Sound (Surround-Sound) eingestellt wurde, muss er in der App getrennt werden, bevor er separat verwendet werden kann.



Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte besuchen Sie www.Philips.com/support für die neuesten Aktualisierungen und Dokumente.

Philips und das Philips-Schild-Emblem sind eingetragene Marken von Koninklijke Philips N.V. und werden unter Lizenz verwendet.

Dieses Produkt wurde von MMD Hong Kong Holding Limited oder einer ihrer Tochtergesellschaften hergestellt und wird unter deren Verantwortung verkauft, und MMD Hong Kong Holding Limited ist der Garantiegeber in Bezug auf dieses Produkt.