



WAM7500/WAM7501/WAM6500/WAM6501

Wireless Audio - 360 R7/R6 Portable

Benutzerhandbuch

erleben sie die möglichkeiten

Danke für den Kauf dieses Samsung Produkts.
Registrieren Sie Ihr Produkt unter folgendem Link, und
profitieren Sie von unserem umfassenden Kundenservice:
www.samsung.com/register

Inhalt

ERSTE SCHRITTE

Zubehör.....	4
Vorderes Bedienfeld.....	5
Rückseite des Geräts - WAM6500/ WAM6501	7
Standby-Modus.....	7

VERBINDUNGS-AUFBAU MIT DEM WI-FI- NETZWERK

Vorbereiten der Verbindung	8
Installieren der Samsung Multiroom Anwendung.....	8
Starten der Samsung Multiroom Anwendung.....	8
Aufbau einer Wi-Fi- Verbindungsaufbau.....	9
Automatischer Aufbau einer Wi-Fi- Verbindung (Android/iOS)	9
Manueller Aufbau einer Wi-Fi- Verbindung (Android)	11
Manueller Aufbau einer Wi-Fi- Verbindung (iOS)	13
Verbindung mit einem HUB herstellen (nicht im Lieferumfang enthalten) ...	16
Hinzufügen eines HUBs.....	19
Zusätzliche Lautsprecher hinzufügen..	20

VERBINDUNG MIT BLUETOOTH FUNKTION HERSTELLEN

Verbindungen mit Bluetooth- Geräten herstellen	22
---	----

VERWENDEN DER SAMSUNG MULTIROOM ANWENDUNG

Die App im Überblick.....	23
Musikwiedergabe	24
Wiedergabe eines auf dem Smart Device gespeicherten Musiktitels.....	24
Wiedergabe von Musiktiteln über den Telefonlautsprecher	25
Musik-Streams wiedergeben.....	26
Internet-Radio wiedergeben	27
Einem Sender folgen	28
Voreinstellungen festlegen	29
Ein Fernsehgerät mit dem Lautsprecher verbinden.....	30
Herstellen einer Bluetooth-Verbindung mit dem Fernsehgerät (TV SoundConnect) ..	30
Herstellen einer Wi-Fi-Verbindung mit dem Fernsehgerät.....	32
Musik von andere Geräten im Netzwerk anhören	32
Das Wiedergabe Menü verwenden ..	33
Einstellen des Equalizers und DRC	34
Warteschlange verwalten.....	35
Verwalten einer Wiedergabeliste	37

Verwenden des Einstellungen Menüs	40
Lautsprecher hzfg.	40
Anleitung	41
Dienste.....	41
Lautsprecher Modus	42
Geräteeinstellungen.....	42
Uhr.....	45
Unterstützung	47
Informationen	47

VERBINDEN MEHRERER GERÄTE

Gruppen einrichten	48
Einstellen des Surround Sound Modus.....	50

VERWENDEN VERSCHIEDENER FUNKTIONEN

Wiedergabe von auf einem PC gespeicherten Medieninhalten	52
Samsung Link	52
Wireless Audio - Multiroom for Desktop ..	53

ANHANG

Problembhebung	55
Bekanntmachung zu Open Source Lizenzen	57
Lizenzen	57
Technische Daten	58
Angaben zur Erfüllung gesetzlicher Vorschriften	60
Warnung	60
ACHTUNG	60
ACHTUNG	60
Stecker an das Netzkabel anschließen (nur für Großbritannien).....	61
Wichtige Sicherheitshinweise.....	61
Sicherheitshinweise	62
Sicherheitshinweise zur Stromversorgung	62
Sicherheitshinweise für die Aufstellung... ..	63
Sicherheitshinweise für die Benutzung ..	63
Sicherheitshinweise für die Reinigung..	64
Zusätzliche Informationen	64
Über die Netzwerkverbindung	64
Kompatible Geräte	65
Copyright	65

Erste Schritte

Zubehör

Vergewissern Sie sich, dass das nachfolgend abgebildete Zubehör mitgeliefert wurde.

- WAM7500/WAM7501



Kurzanleitung

- WAM6500/WAM6501

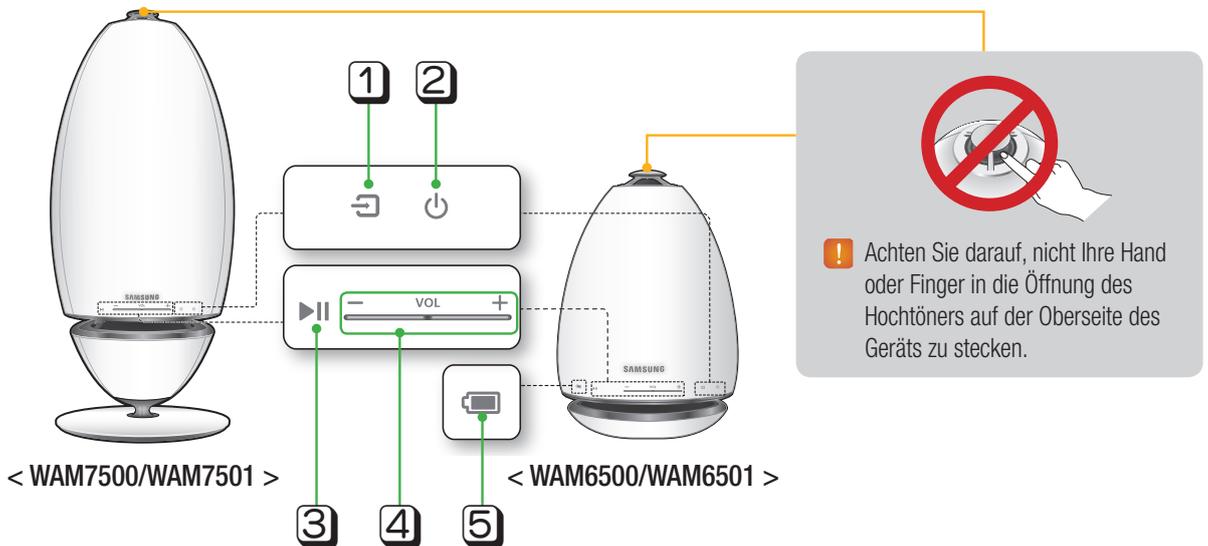


Netzteil



Kurzanleitung

Vorderes Bedienfeld



1	Quelle Taste 	Tippen Sie auf diese Taste, um auf TV SoundConnect oder Bluetooth umzuschalten. Halten Sie diese Taste mehr als 5 Sekunden lang getippt, um TV SoundConnect erneut zu suchen.
2	Standby Taste 	Berühren Sie diese Taste, um in den Standby-Modus zu schalten (in dem das Gerät die Grundfunktionen ausschaltet und nur die Wi-Fi-Verbindungen aufrechterhält).  Wenn Sie diese Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten, schaltete sich das Gerät aus. (Nur WAM7500, WAM7501)
3	Wiedergabe-/ Pause Taste 	Tippen Sie auf diese Taste, um die Wiedergabe zu starten oder zu unterbrechen. Der Ton wird stumm geschaltet, wenn die TV SoundConnect Funktion aktiviert wird.
4	Lautstärkeregler Taste 	Einstellen der Lautstärke. Drücken Sie die + Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder die - Taste, um sie zu verringern. Halten Sie die + und - Taste gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät zurückzusetzen.

5

Akkuladezustand
()
(Nur WAM6500,
WAM6501)

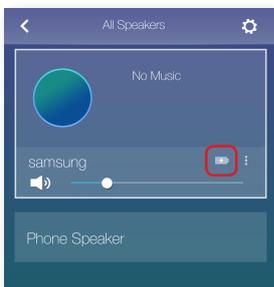
Sie können den Akkustatus des Geräts mithilfe der LED-Anzeige unter dem Batteriesymbol prüfen.

Batterie LED-Anzeigeleuchte bei angeschlossenem Netzteil.	Batterie LED-Anzeigeleuchte bei nicht angeschlossenem Netzteil.
<ul style="list-style-type: none"> • Rote LED : Ladevorgang • LED AUS : Voll aufgeladen • Schnelles rotes Blinken : Kein Ladevorgang 	<ul style="list-style-type: none"> • Grüne LED : Verbleibende Batterieladung 100 % bis 10 % • Langsames rotes Blinken : Verbleibende Batterieladung 10 ~ 0 % - Eine langsam rot blinkende Leuchte zeigt an, dass die Batterie geladen werden muss. Schließen Sie das Netzteil an die Steckdose an. - Bei vollgeladenem Akku kann das Gerät 6 Stunden lang betrieben werden. (Die Dauer der Wiedergabe kann je nach Musikquelle, Lautstärke, Akkustatus usw. abweichen.) - Bei niedriger Akkuladung kann die Lautstärke reduziert werden und das Gerät kann sich automatisch ausschalten..



HINWEISE

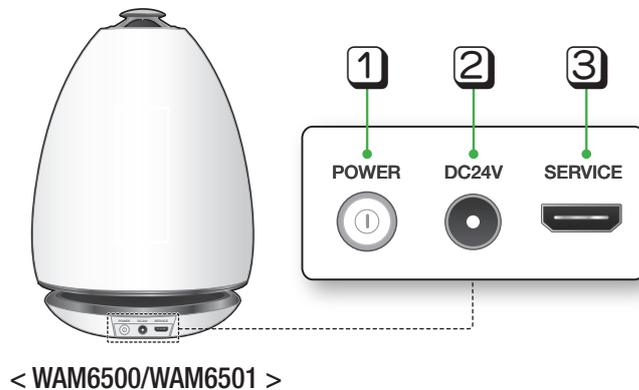
- ✓  +  **Lautsprecher hzfg.** : Halten Sie beide Tasten gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt, um die Funktion **Lautsprecher hzfg.** zu nutzen.
- ✓  +  **Wi-Fi Setup** : Halten Sie beide Tasten gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt, wenn Sie dieses Gerät mithilfe der **Wi-Fi Setup** Methode mit Ihrem Netzwerk verbinden.
- Ausführlichere Anweisungen finden Sie in der Anwendung auf Ihrem Gerät.
- ✓ Sie können den Akkustatus des Geräts in der App prüfen. (Nur WAM6500, WAM6501)



Das ganze Symbol blinkt. (blinkt)	Der Ladezustand des Akkus beträgt weniger als 10 %.
	
	Ladevorgang.
	Wenn die Lautstärke 25 oder mehr beträgt. - Es erfolgt keine Aufladung. Verringern Sie zum Laden die Lautstärke auf weniger als 25.
Das ganze Symbol blinkt. (blinkt)	Unnormales Laden. - Versuchen Sie, das Gerät innerhalb des Ladetemperaturbereichs (5 °C bis 35 °C) aufzuladen.
	

- ✓ 1 Balken entspricht etwa 30 % Batteriebetriebszeit. 3 Balken entsprechen 100 % Batteriebetriebszeit. (Nur WAM6500, WAM6501) (Die Anzeige der verbleibenden Batteriebetriebszeit kann sich je nach Klangquelle und Lautstärke ändern.)

■ Rückseite des Geräts - WAM6500/WAM6501



< WAM6500/WAM6501 >

1	POWER	Um das Gerät ein- oder auszuschalten, diese Taste länger als 2 Sekunden lang gedrückt halten.
2	DC 24V	Anschluss für das Netzteil des Geräts.  Der Ladevorgang wird angehalten, wenn die Lautstärkeeinstellung 25 oder mehr erreicht. (Die maximale Lautstärkeeinstellung des Geräts beträgt 30.)
3	SERVICE	Nur für Service-Zwecke. Dient zu Aktualisierung der Firmware des Geräts durch Service-Techniker.

■ Standby-Modus

■ Im Wi-Fi / Bluetooth / TV SoundConnect Modus

- Das Gerät schaltet in den Standby Modus, wenn 15 Minuten lang keine Bedienung erfolgt ist (Musikwiedergabe, Tastenbedienung, App-Nutzung).



HINWEISE

- ✓ Bei der Musikwiedergabe im Wi-Fi, Bluetooth oder TV SoundConnect Modus schaltet das Gerät nicht in den Standby Modus um.
- ✓ Die Modelle WAM6500 und WAM6501 verwenden die Batterie, wenn das Netzteil nicht angeschlossen und der Standby Modus aktiviert ist.
(Sie können den Batterieverbrauch reduzieren, indem Sie die  **POWER** Taste auf der Rückseite des Geräts drücken und das Gerät ausschalten.)

Verbindungsaufbau mit dem Wi-Fi-Netzwerk

Vorbereiten der Verbindung



- 1 Anforderungen: Wi-Fi-Router, Smart Device.
- 2 Der Wi-Fi-Router muss mit dem Internet verbunden sein.
- 3 Das Smart Device muss über eine Wi-Fi-Verbindung mit dem Router verbunden sein.

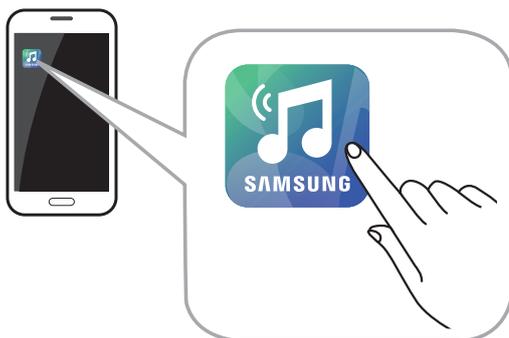
■ Installieren der Samsung Multiroom Anwendung

Um das Gerät nutzen zu können, müssen Sie die **Samsung Multiroom** Anwendung über Google Play oder den App Store herunterladen und installieren.

Wenn Sie die **Samsung Multiroom** Anwendung installiert haben, können Sie über das Gerät Musiktitel wiedergeben, die auf Ihrem Smart Device gespeichert sind, von angeschlossenen Geräten und anderen Inhaltsanbietern stammen und Internetradiostationen hören.

Android	iOS
Play Store Suche : Samsung Multiroom 	App Store Suche : Samsung Multiroom 

■ Starten der Samsung Multiroom Anwendung

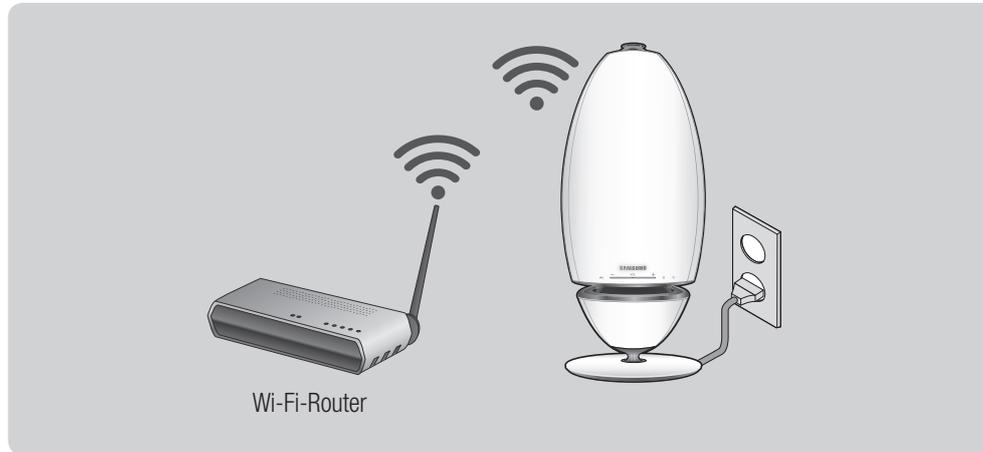


HINWEIS

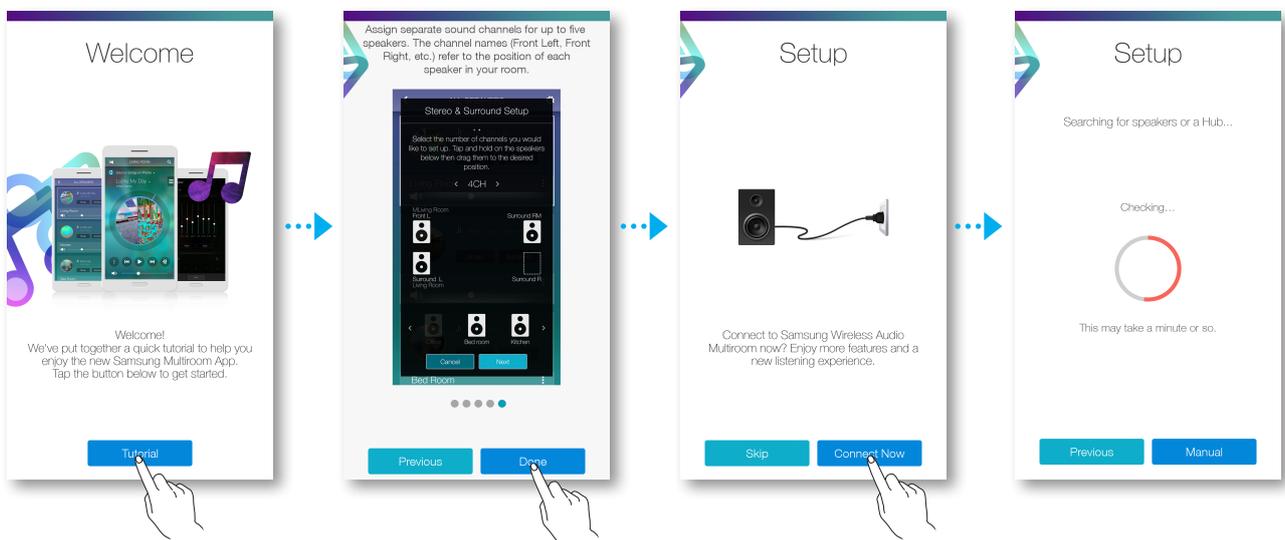
- ✓ Beenden Sie bitte die **Samsung Multiroom** App wenn der Lautsprecher nicht benutzt wird, da die Batterie Ihres Smart Device schnell bei laufender App schnell entladen werden kann.

Aufbau einer Wi-Fi-Verbindungsaufbau

■ Automatischer Aufbau einer Wi-Fi-Verbindung (Android/iOS)



- 1 Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an.
- 2 Wählen Sie auf Ihrem Smart Device die **Samsung Multiroom** Anwendung aus.
- 3 Starten Sie, wenn Sie möchten, das **Anleitung** und drücken Sie anschließend auf **Fertig**.
- 4 Drücken Sie auf **Jetzt Verbinden**.
 - Es wird nach Geräten gesucht, mit denen eine Verbindung hergestellt werden kann.



5 Nachdem ein verfügbares Gerät gefunden wurde, wird versucht, eine Verbindung mit dem Wi-Fi-Netzwerk herzustellen.

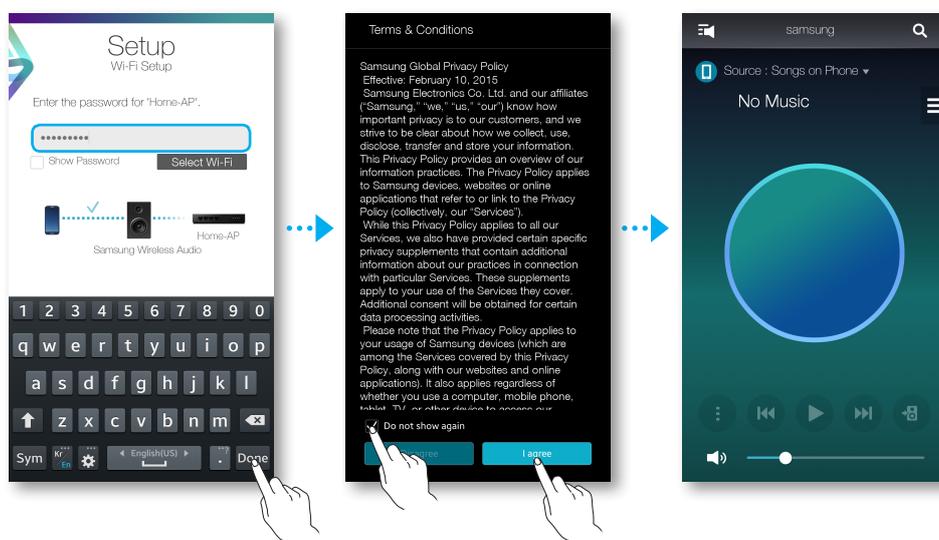
Bei geschützten Netzwerken erscheint auf dem Bildschirm des Smart Device die Aufforderung zur Passworteingabe.

Verwenden Sie die virtuelle Tastatur, um das Passwort einzugeben.

- Je nach Netzwerkumgebung wird eventuelle keine automatische Verbindung mit dem Gerät(en) hergestellt. Wählen Sie in solch einem Fall **Manuell** und fahren Sie mit den nächsten Schritten von Seite 11 - 15 fort. [Hier klicken.](#)

6 Drücken Sie auf **Fertig**.

- Die Netzwerkverbindung ist hergestellt.



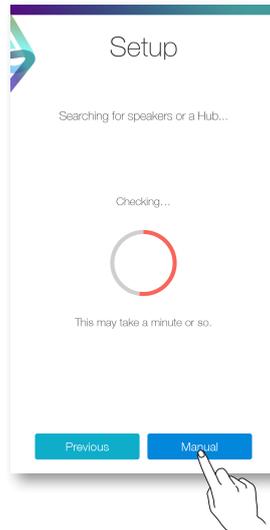
HINWEISE

- ✓ Um eine sichere Verbindung mit ihrem Netzwerk herzustellen, müssen Sie ein gültiges Passwort eingeben.
 - Um eine Verbindung mit Ihrem Heim- oder Arbeitsplatz-Netzwerk herzustellen, wenden Sie sich an den Dienstanbieter oder den Netzwerkadministrator.
- ✓ Wenn das Gerät keine Verbindung zum Netzwerk herstellen kann oder die Netzwerkverbindung nicht einwandfrei funktioniert, bringen Sie das Gerät näher an den Hub oder Router und versuchen Sie es erneut.
- ✓ Der Abstand zwischen den Geräten oder Hindernisse und Störungen von anderen Wi-Fi-Geräten kann die Kommunikation zwischen dem Gerät und dem Netzwerk beeinflussen.
- ✓ Dieses Gerät kann von anderen Wi-Fi-Geräten gefunden werden. Sie erhalten jedoch keine Berechtigung, eine Verbindung mit diesem Gerät herzustellen.
- ✓ Nachdem die Wi-Fi-Verbindung hergestellt wurde, kann diese immer wieder erneut genutzt werden, bis der Wi-Fi-Router ersetzt oder die Netzwerkeinstellungen geändert werden.

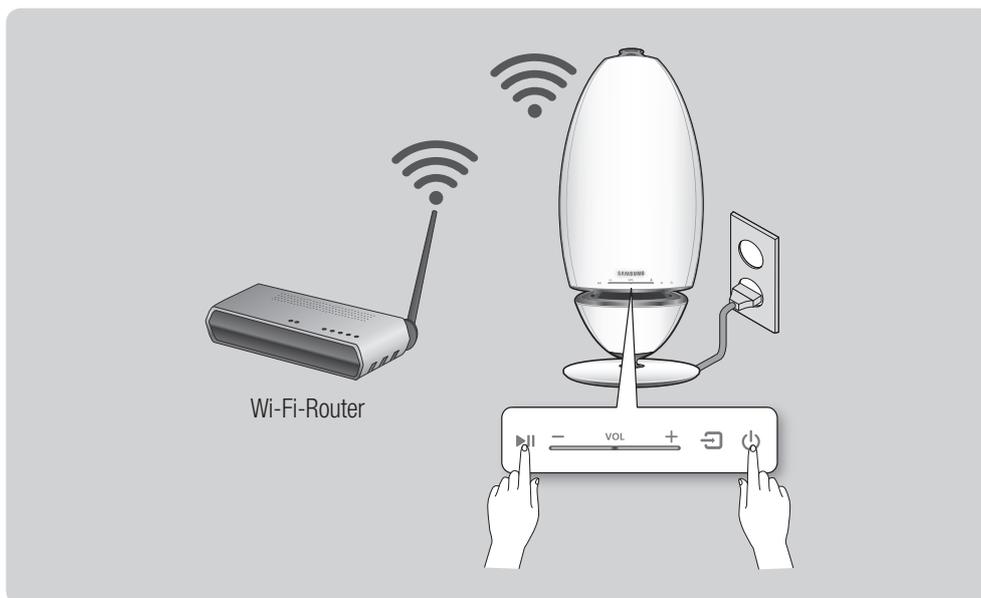
■ Manueller Aufbau einer Wi-Fi-Verbindung (Android)

Je nach Netzwerkkumgebung wird eventuelle keine automatische Verbindung mit dem Gerät(en) hergestellt. In solch einem Fall können Sie das Gerät manuell einrichten, um eine Verbindung mit dem Netzwerk herzustellen.

- 1 Wenn das automatische Setup fehlschlägt, wählen Sie die Option **Manuell**.

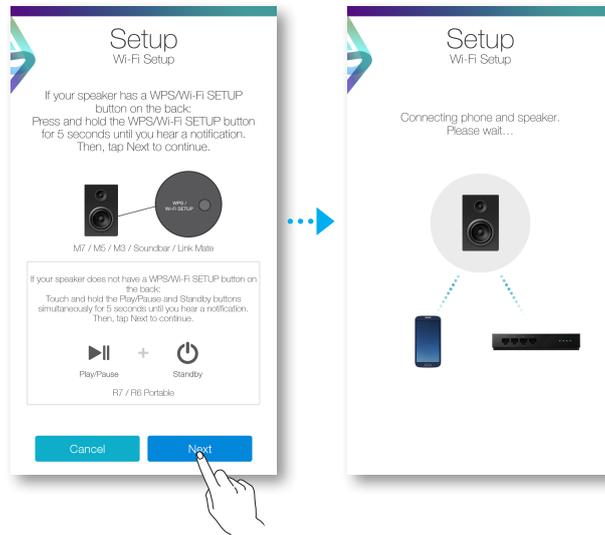


- 2 Halten Sie die ►|| **Wiedergabe-/Pause** und ⏻ **Standby** Tasten gleichzeitig länger als 5 Sekunden gedrückt, um das **Wi-Fi Setup** zu konfigurieren.
 - Das Gerät kann 2 Minuten im Standby-Modus warten, bis die Wi-Fi-Verbindung hergestellt ist.



3 Drücken Sie auf Ihrem Smart Device auf **Weiter**.

- Es wird nach Geräten gesucht, mit denen eine Verbindung hergestellt werden kann.



4 Nachdem ein verfügbares Gerät gefunden wurde, versucht das Gerät zuerst eine Verbindung zu dem neu gefundenen Smart Device herzustellen und anschließend wird versucht, eine Verbindung zum Wi-Fi-Netzwerk aufzubauen.

Bei geschützten Netzwerken erscheint auf dem Bildschirm des Smart Device die Aufforderung zur Passwordeingabe. Verwenden Sie die virtuelle Tastatur, um das Passwort einzugeben.

5 Drücken Sie auf **Fertig**.

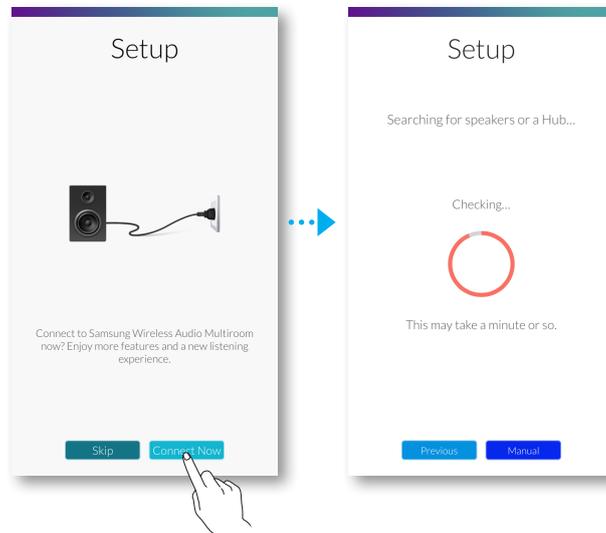
- Die Netzwerkverbindung ist hergestellt.



Um eine Verbindung zu einem anderen Wi-Fi-Netzwerk herzustellen, hier drücken.

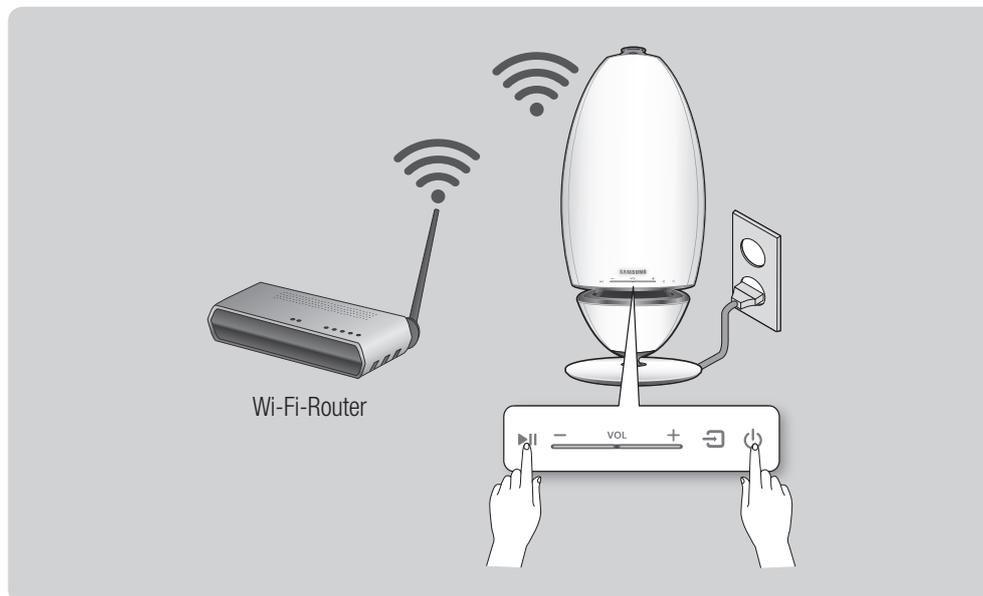
■ Manueller Aufbau einer Wi-Fi-Verbindung (iOS)

1 Wenn das automatische Setup fehlschlägt, wählen Sie die Option **Manuell**.



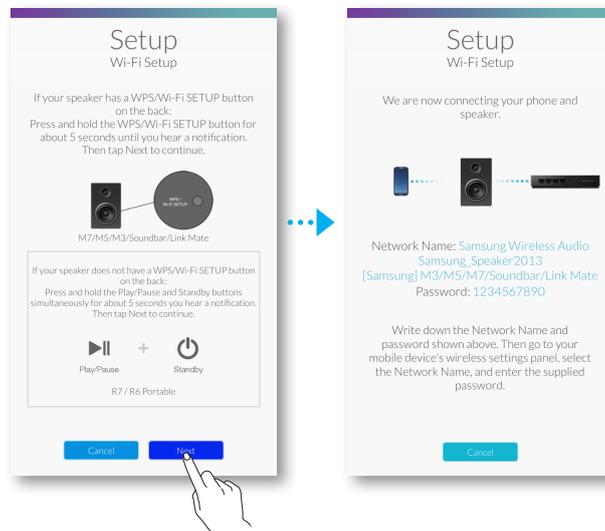
2 Halten Sie die ►|| **Wiedergabe-/Pause** und ⏻ **Standby** Tasten gleichzeitig länger als 5 Sekunden gedrückt, um das **Wi-Fi Setup** zu konfigurieren.

- Das R7/R6 kann 2 Minuten im Standby-Modus warten, bis die Wi-Fi-Verbindung hergestellt ist.



3 Drücken Sie auf Ihrem Smart Device auf **Weiter**.

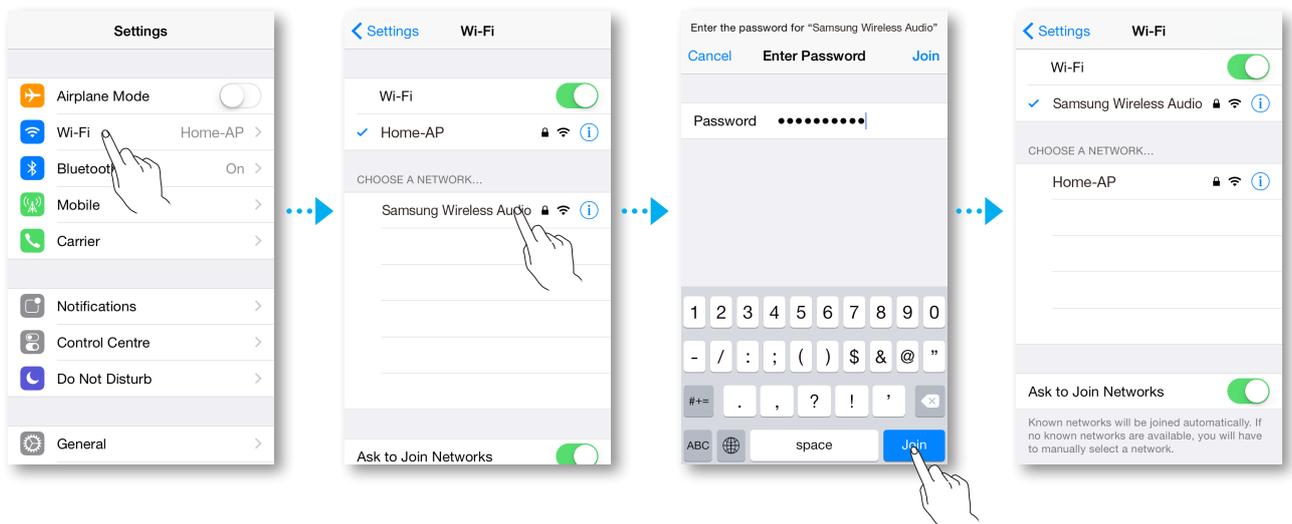
- Es wird nach Geräten gesucht, mit denen eine Verbindung hergestellt werden kann.



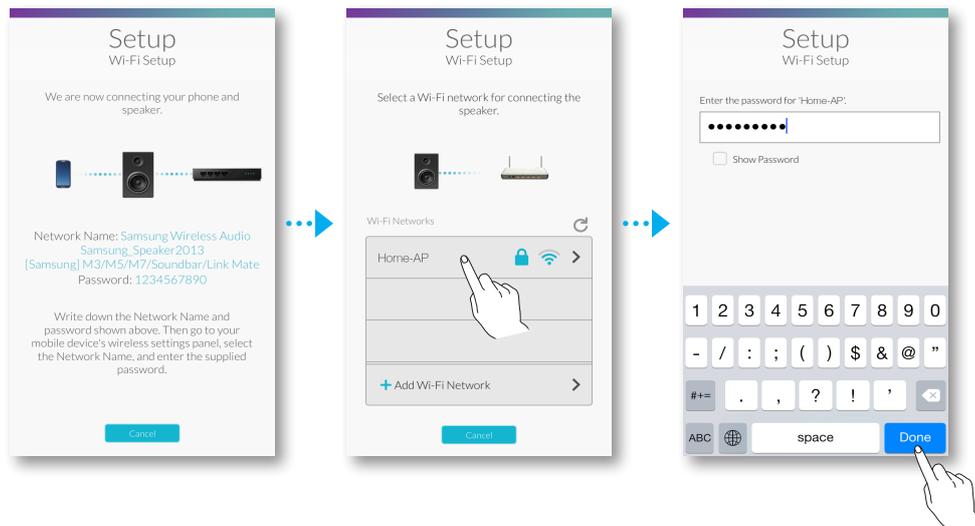
4 Wechseln Sie im iOS zu **Einstellungen** → **WLAN** und wählen Sie anschließend **Samsung Wireless Audio** aus.

5 Verwenden Sie die angezeigte Tastatur für die Eingabe Ihres Passworts, um Ihr Smart Device mit dem R7/R6 zu verbinden.

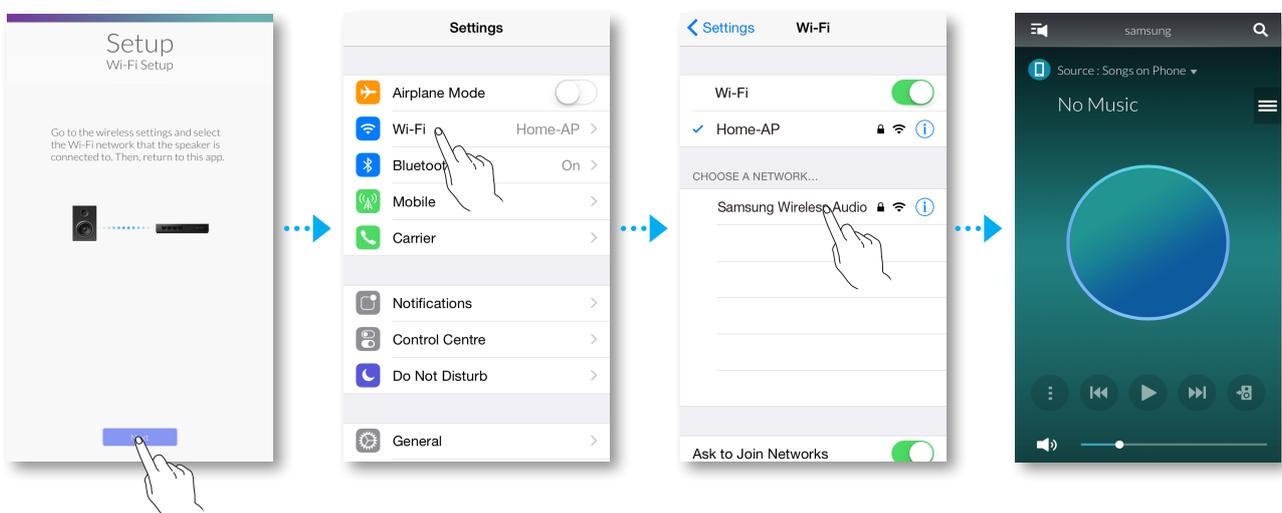
- Das Standardpasswort lautet **1234567890**.
- Das R7/R6 und das Smart Device sind miteinander verbunden.



- 6 Gehen Sie zurück zur **Samsung Multiroom** Anwendung.
- 7 Klicken Sie auf **Weiter**.
- 8 Wählen Sie aus der Netzwerkliste das gewünschte R7/R6 für die Verbindung aus.
- 9 Bei geschützten Netzwerken erscheint auf dem Bildschirm des Smart Device die Aufforderung zur Passworteingabe. Verwenden Sie die virtuelle Tastatur, um das Passwort einzugeben.
 - Nachdem die Eingabe abgeschlossen ist, stellt das R7/R6 eine Verbindung mit dem Netzwerk her.

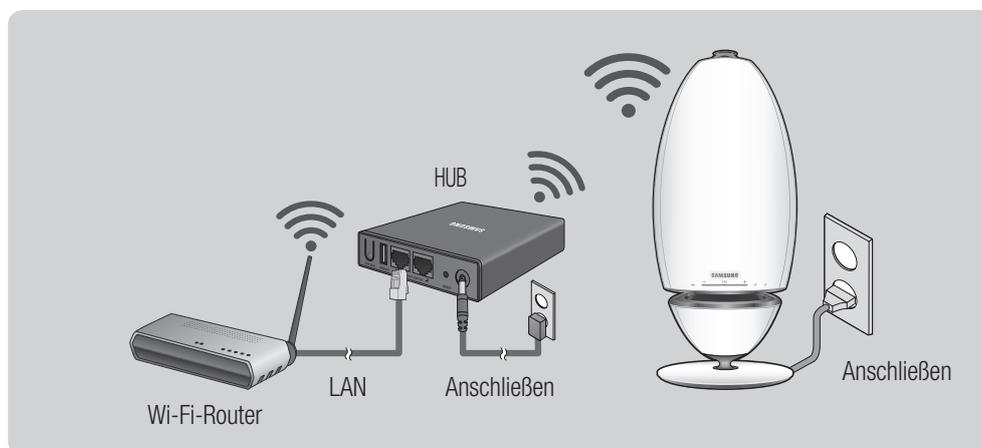


- 10 Gehen Sie im iOS zu **Einstellungen → WLAN** und wählen Sie das Netzwerk aus, mit dem das R7/R6 verbunden ist. (Das R7/R6 und das Smart Device müssen mit dem selben W-Fi-Router verbunden sein.)
 - Das Smart Device stellt eine Verbindung mit dem Netzwerk her.
- 11 Wenn das R7/R6 die Verbindung vollständig hergestellt hat, auf **Weiter** drücken.
- 12 Gehen Sie zurück zur **Samsung Multiroom** Anwendung.
 - Alle Netzwerkverbindungen sind hergestellt.



📶 Verbindung mit einem HUB herstellen (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Wenn das Gerät keine Verbindung mit Ihrem Netzwerk aufbauen kann oder der Netzwerkbetrieb nicht fehlerfrei funktioniert, stellen Sie das Gerät näher am HUB oder Ihrem Router auf und versuchen Sie es noch einmal.
- Bei dem Gerät handelt es sich um ein Wi-Fi-Gerät. Die Datenübertragung kann aufgrund des Abstands zwischen diesem Gerät und anderen Geräten des Netzwerks, Hindernissen oder Störungen durch andere Wi-Fi-Geräte gestört werden.



- 1 Schließen Sie ein LAN-Kabel an den Router und an **ETHERNET SWITCH** auf der Rückseite des HUBs an.

HINWEIS

- ✓ Das LAN-Kabel kann an jeden beliebigen **ETHERNET SWITCH** Port am HUB angeschlossen werden.

- 2 Schließen Sie das Netzkabel des HUBs an den Anschluss auf der Rückseite des HUBs an und stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.

- 3 Die Betriebsanzeige (🔌) und die HUB Anzeige (📶) am HUB leuchten auf. Wenn die Anzeige der Verbindungsherstellung (📶) zu blinken beginnt, das Gerät an die Steckdose anschließen.

Die LED am Gerät beginnt zu blinken.

Wenn die Anzeige der Verbindungsherstellung am HUB nicht blinkt, die **SPK ADD** Taste auf der Rückseite des HUBs drücken.

HINWEIS

- ✓ Wenn Sie mehrere Geräten hinzufügen, alle Geräte an die Steckdose anschließen. Wenn Sie nicht alle Geräte anschließen, schlagen Sie bitte auf den Seiten 20 - 21 nach. [Hier klicken.](#)

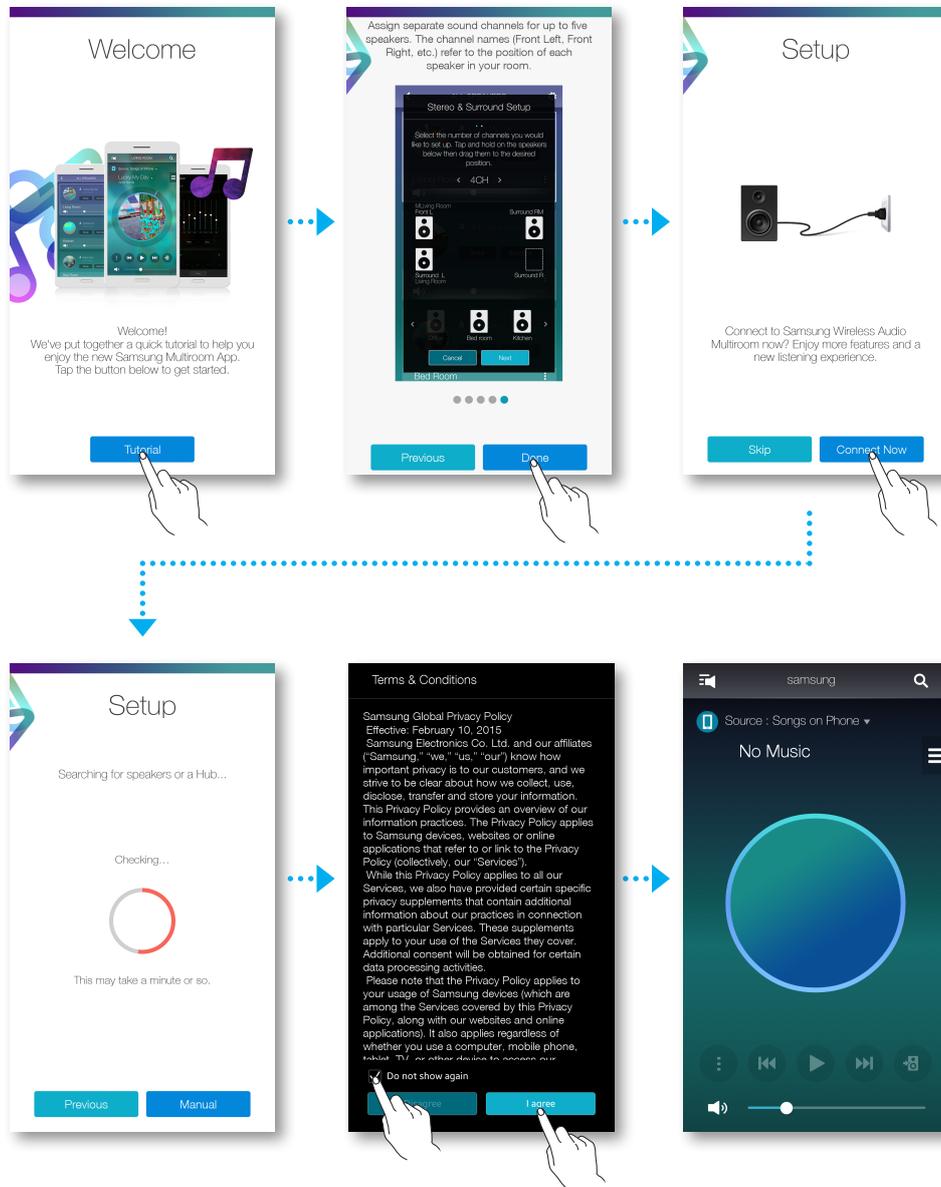
- 4 Warten Sie, bis die LED am Gerät aufhört zu blinken. Wenn die LED am Gerät stetig blau aufleuchtet, ist die Verbindungsherstellung abgeschlossen. Es kann ebenfalls ein Tonsignal vom Gerät wiedergegeben werden.



HINWEISE

- ✓ Stellen Sie jedes Gerät wenigstens 50 cm vom HUB entfernt auf, wenn Sie eine Verbindung mit dem HUB herstellen möchten.
 - ✓ Wenn kein Wi-Fi-Router vorhanden ist, kann Ihr Smart Device keine Verbindung mit dem Gerät oder dem HUB herstellen.
 - ✓ Um sich zu vergewissern, dass die Verbindung richtig hergestellt wurde, prüfen Sie die Anzeige der Verbindungsherstellung auf der Vorderseite des HUBs.
 - Wenn Sie den HUB das erste Mal einschalten, kann der Verbindungsaufbau bis zu 20 Minuten dauern. Die Anzeige der Verbindungsherstellung () blinkt 20 Minuten oder bis die Verbindung hergestellt ist. Wenn Sie die **SPK ADD** Taste drücken, um Verbindungen zu weiteren Geräten herzustellen, beträgt die erforderliche Zeit zur Verbindungsherstellung maximal 10 Minuten. Die Anzeige der Verbindungsherstellung () blinkt 10 Minuten oder bis die Verbindung hergestellt ist. Schalten Sie während die Anzeige blinkt das Gerät ein, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
 - Wenn der Modus zur Verbindungsherstellung ausgeschaltet ist, schalten Sie ihn wieder ein, indem Sie die **SPK ADD** Taste auf der Rückseite des Hubs drücken und das Gerät neu starten, oder halten Sie die  **Quelle** und die  **Standby** Tasten gleichzeitig länger als 5 Sekunden gedrückt.
 - ✓ Damit die Verbindung richtig hergestellt werden kann, muss der HUB an den Router angeschlossen werden, bevor das Gerät eingeschaltet wird.
 - Der Aufbau der Verbindung zwischen Gerät und HUB kann ein paar Minuten dauern.
 - Es ist ein kurzes Tonsignal zu hören, wenn die Verbindung hergestellt ist.
- 5 Stellen Sie eine Verbindung Ihres Smart Device mit Ihrem Wi-Fi-Netzwerk her. (Der HUB und das Smart Device müssen mit dem selben Router verbunden sein.)

- 6 Laden Sie die **Samsung Multiroom** Anwendung von Google Play oder dem App Store herunter.
- 7 Wählen Sie auf Ihrem Smart Device die **Samsung Multiroom** Anwendung aus. Das Setup wird gestartet.

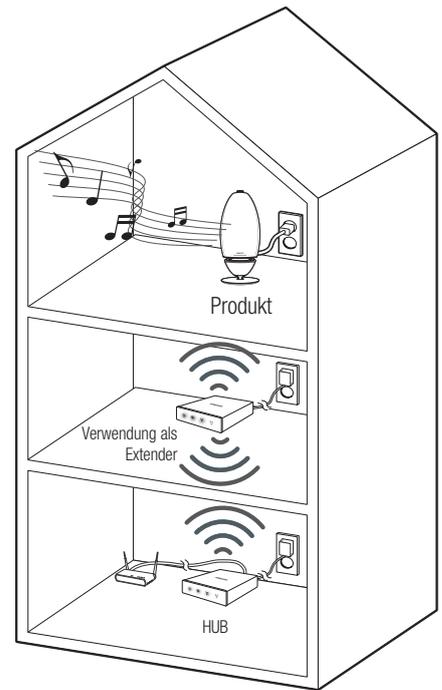


- 8 Wenn das automatische Setup fehlschlägt, die App noch einmal ausführen.

■ Hinzufügen eines HUBs

Der Aufbau einer Verbindung zwischen dem Gerät und einem HUB kann fehlschlagen, wenn das Gerät und das HUB zu weit entfernt voneinander oder in verschiedenen Stockwerken aufgestellt sind. In solchen Fällen können Sie zwei HUBs miteinander verknüpfen, indem Sie das zweite HUB in den Repeater Modus schalten. Der zusätzliche HUB verstärkt das Signal und verbindet das Gerät mit dem nächsten HUB.

- 1 Schalten Sie den HUB, der mit dem Wi-Fi-Router verbunden ist, in den Verbindungsaufbaumodus, indem Sie die **SPK ADD** Taste 1 Sekunde lang gedrückt halten.
- 2 Schließen Sie den HUB an, den Sie als Repeater verwenden wollen und halten Sie seine **SPK ADD** Taste 10 Sekunden lang gedrückt.
- 3 Die LED des neu hinzugefügten HUBs schaltet sich aus und wieder ein und der HUB schaltet sich in den Repeater Modus.
- 4 Nachdem die Verbindung zwischen den beiden HUBs hergestellt ist, hört die Anzeige () des hinzugefügten HUBs auf zu blinken.



HINWEISE

- ✓ Wenn Ihr Smart Device nicht über eine Wi-Fi-Verbindung mit dem Wi-Fi-Router verbunden ist, erscheint das Gerät nicht in der **Samsung Multiroom** Anwendung.
- ✓ Stellen Sie den als Repeater betriebenen HUB an einem geeigneten Ort zwischen dem Gerät und dem HUB auf, das mit dem Wi-Fi-Router verbunden ist.
- ✓ Es kann nur ein HUB in den Repeater Modus geschaltet werden.

Ändern des Aufstellungsorts

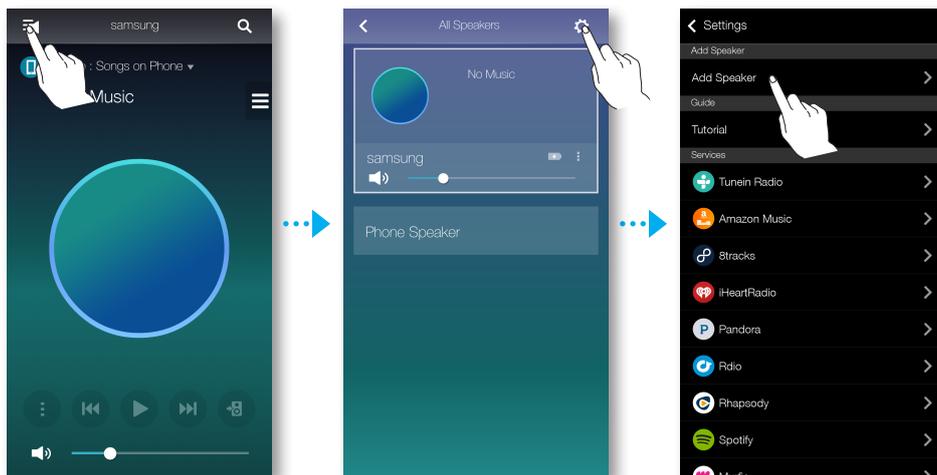
Wenn Sie den Aufstellungsort des Geräts ändern wollen, folgen Sie der nachfolgenden Tabelle.

Wi-Fi-Router HUB	Wenn Sie Ihr Gerät mit dem gleichen Wi-Fi-Router verbinden möchten.	Wenn Sie Ihr Gerät mit einem anderen Wi-Fi-Router verbinden möchten.
Ohne HUB	Schalten Sie das Gerät aus, stellen Sie es an dem neuen Standort auf und schalten Sie es wieder ein.	Schalten Sie das Gerät aus, stellen Sie es an dem neuen Standort auf und stellen Sie eine neue Verbindung, wie in der Installationsanleitung auf den Seiten 9 bis 15 beschrieben, her. Hier klicken.
Mit HUB	Schalten Sie das Gerät aus, stellen Sie es an dem neuen Standort auf und schalten Sie es wieder ein.	Schließen Sie ein LAN-Kabel zwischen dem HUB und dem neuen Wi-Fi-Router an, schalten Sie den HUB und anschließend das Gerät ein.

Zusätzliche Lautsprecher hinzufügen

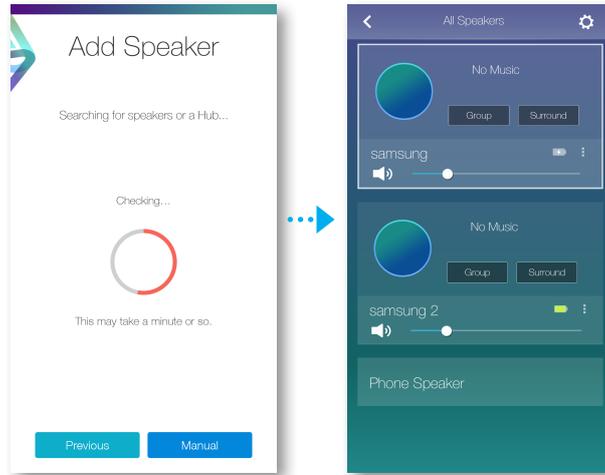
Um einen zusätzlichen Lautsprecher zu einer bestehenden Lautsprecherverbindung hinzuzufügen, können Sie die Lautsprecher hzfg. Funktion verwenden.

- 1 Schließen Sie das Netzkabel des hinzuzufügenden Lautsprechers an die Steckdose an.
 - Wenn Sie das Netzkabel des Lautsprechers an eine Steckdose anschließen, wird Wi-Fi automatisch in den Standby-Modus geschaltet.
 - Der Lautsprecher kann 2 Minuten im Standby-Modus warten, bis die Wi-Fi-Verbindung hergestellt ist.
- 2 Führen Sie die **Samsung Multiroom** Anwendung auf Ihrem Smart Device aus.
- 3 Drücken Sie , um die Liste mit allen Lautsprechern anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie .
- 5 Drücken Sie auf **Lautsprecher hzfg..**



- 6 Nachdem ein verfügbares Gerät gefunden wurde, wird versucht eine Verbindung mit dem Wi-Fi-Netzwerk herzustellen.
Bei geschützten Netzwerken erscheint auf dem Bildschirm des Smart Device die Aufforderung zur Passworteingabe. Verwenden Sie die virtuelle Tastatur, um das Passwort einzugeben.
 - Je nach Netzwerkumgebung wird eventuelle keine automatische Verbindung mit dem Lautsprecher hergestellt. Schlagen Sie in solchen Fällen auf den Seiten 11-12 [Hier klicken.](#) für Android, oder den Seiten 13 - 15 [Hier klicken.](#) für iOS Geräte nach, um fortzufahren.

7 Der neue zusätzliche Lautsprecher wurde vollständig hinzugefügt.



Verbindung mit Bluetooth Funktion herstellen

Verbindungen mit Bluetooth-Geräten herstellen

Sie können das Gerät mit einem Bluetooth-Gerät verbinden, um auf Ihrem Bluetooth-Gerät gespeicherten Musiktitel zu genießen.

- 1** Schließen Sie den Lautsprecher an und drücken Sie anschließend die  **Quelle** Taste auf dem oberen Bedienfeld.
- 2** Schalten Sie die Bluetooth Funktion auf Ihrem Smart Device ein und wählen Sie anschließend **Suche**.
- 3** Wählen Sie **[Samsung] R7** oder **[Samsung] R6 Portable** aus.
Die Bluetooth-Verbindung zwischen dem Smart Device und dem Gerät wird hergestellt.

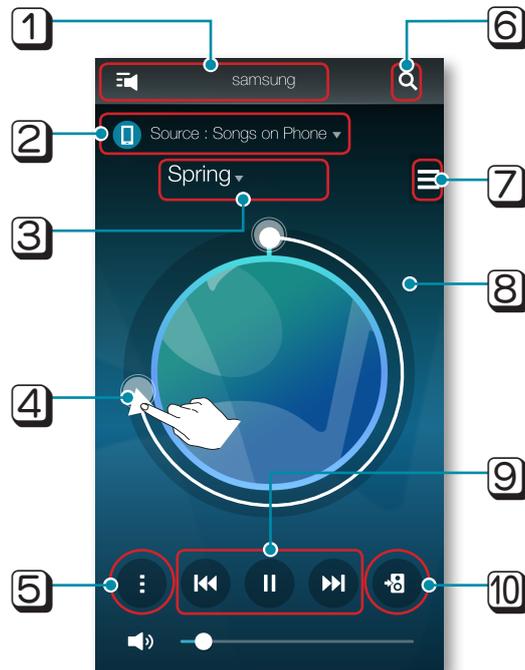


HINWEISE

- ✓ Ein Bluetooth Gerät kann Störungen erzeugen oder falsch funktionieren, wenn:
 - Wenn das Empfangs-/Sendesystem eines Bluetooth-Geräts oder des Geräts berührt wird.
 - Die Funkübertragung kann durch Wände, Ecken oder Bürotrennwände behindert werden.
 - Interferenzen mit Geräten auftreten, welche dasselbe Frequenzband verwenden, wie medizinische Geräte, Mikrowellenherde oder Funknetzwerke.
- ✓ Um eine Verbindung zwischen dem Gerät und einem Bluetooth-Gerät herzustellen, müssen sich diese Geräte nah beieinander befinden.
- ✓ Die Bluetooth-Verbindung wird unterbrochen, wenn der Abstand zwischen dem Gerät und dem verwendeten Bluetooth-Gerät mehr als 10 m beträgt. Auch innerhalb dieses Übertragungsbereichs kann die Klangqualität durch Hindernisse wie Mauern oder Türen beeinträchtigt werden.
- ✓ Dieses Gerät kann Interferenzen während des Betriebs verursachen.
- ✓ Das Gerät unterstützt SBC data (44.1kHz, 48kHz).
- ✓ Die AVRCP Funktion wird nicht unterstützt.
- ✓ Nur an ein Bluetooth-Gerät anschließen, das die A2DP (AV) Funktion unterstützt.
- ✓ Es können keine Verbindungen zu Bluetooth-Geräten hergestellt werden, die nur die HF (Hands Free) Funktion unterstützen.
- ✓ Es kann nur eine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät hergestellt werden.
- ✓ Wenn Sie den Netzstecker des Geräts ziehen, wird die Bluetooth-Verbindung beendet. Um die Verbindung wieder herzustellen, muss das Gerät an eine Steckdose angeschlossen und die Bluetooth-Verbindung erneut hergestellt werden.

Verwenden der Samsung Multiroom Anwendung

Die App im Überblick

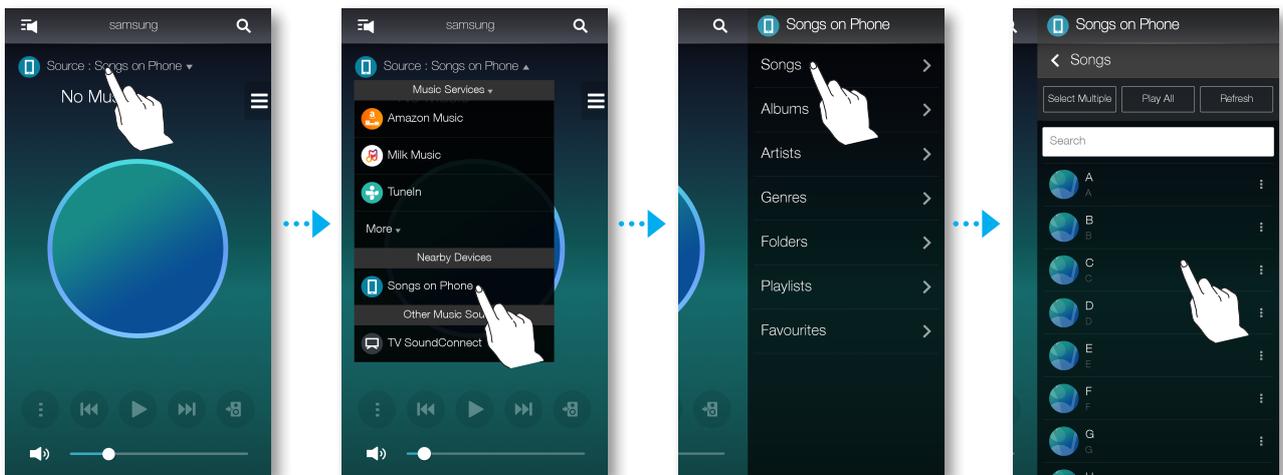


- 1 Prüfen Sie die gesamte Liste der verbundenen Geräte, die Sie ändern oder einrichten wollen.
- 2 Ändern der Klangquelle.
- 3 Prüfen Sie entweder die Warteschlange oder bearbeiten Sie die Wiedergabeliste.
- 4 Durch ziehen das Rad drehen, um einen Titel aus der Warteschlange auszuwählen. Lassen Sie das Rad los, um den Titel wiederzugeben.
- Sie können einen Musiktitel auswählen, indem Sie die Innenseite des Rades drehen.
- 5 Wiedergabe Menü
- 6 Geben Sie einen Suchbegriff für die Suche nach dem gewünschten Titel ein.
- 7 Wechselt zu einem anderen Titel auf der aktuellen Quelle.
- 8 Wenn Sie die Außenseite des Rades leicht antippen, können Sie zum Bildschirm mit der Wiedergabeleiste wechseln, um die gesamte Wiedergabedauer aller Musiktitel zu prüfen.
- 9 Wiedergabe, Pause oder Vorheriger/Nächster Titel.
- 10 Ändern des Geräts, über das der gerade abgespielte Titel wiedergegeben werden soll.

Musikwiedergabe

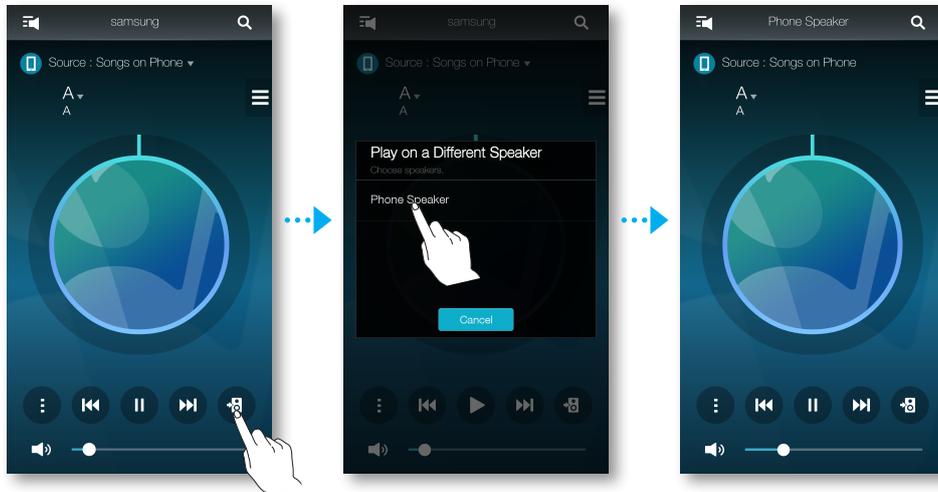
Wiedergabe eines auf dem Smart Device gespeicherten Musiktitels

- 1 Drücken Sie **Quelle**.
- 2 Wählen Sie **Lieder auf dem Telefon** (auf dem Smart Device gespeicherte Dateien).
- 3 Drücken Sie auf  und wählen Sie anschließend Ihre gewünschte Kategorie aus.
 - **Lieder** : Listet alle Musikdateien nach Namen sortiert auf.
 - **Alben** : Listet alle Musikdateien nach Alben sortiert auf.
 - **Interpreten** : Listet alle Musikdateien nach Interpreten sortiert auf.
 - **Genres** : Listet alle Musikdateien nach Genres sortiert auf.
 - **Ordner** : Listet alle Musikdateien nach Speicherverzeichnis sortiert auf.
 - **Wiedergabel.** : Listet alle Musikdateien nach Wiedergabelisten sortiert auf.
 - **Favoriten** : Listet alle als Favoriten gekennzeichneten Musikdateien auf.
- 4 Nach der Auswahl der Kategorie, suchen und wählen Sie den gewünschten Musiktitel.



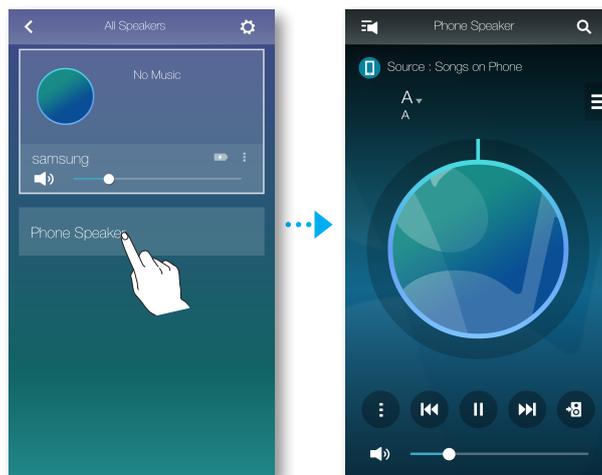
■ Wiedergabe von Musiktiteln über den Telefonlautsprecher

1 Drücken Sie  auf dem Home Bildschirm und wählen Sie **Telefonlautsprecher**.



Oder

1-1 Wählen Sie **Telefonlautsprecher** aus der Liste **Alle Lautsprecher**.



2 Sie können sich auf Ihrem Mobiltelefon gespeicherte Musiktitel über den **Telefonlautsprecher** anhören.



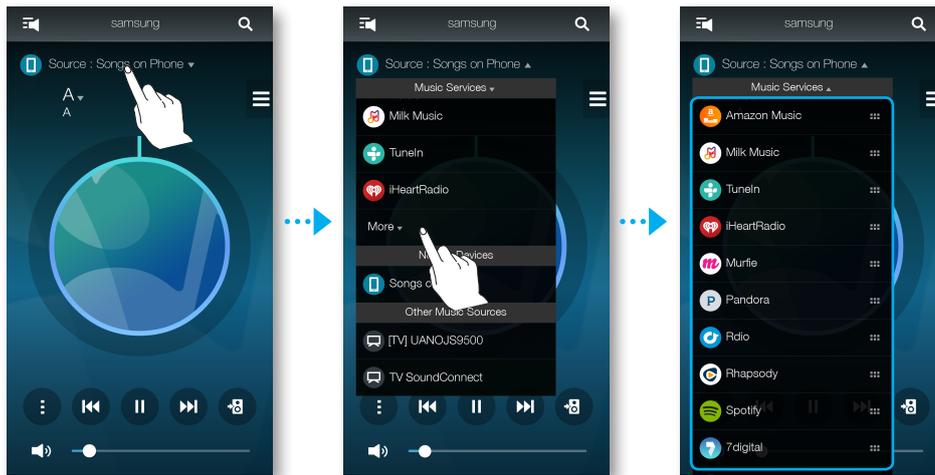
HINWEISE

- ✓ Wenn keine Wi-Fi-Verbindung besteht, können Sie die Musik über Ihren **Telefonlautsprecher** genießen.
- ✓ Sie können nur auf Ihrem Mobiltelefon gespeicherte Musiktitel über den **Telefonlautsprecher** hören.

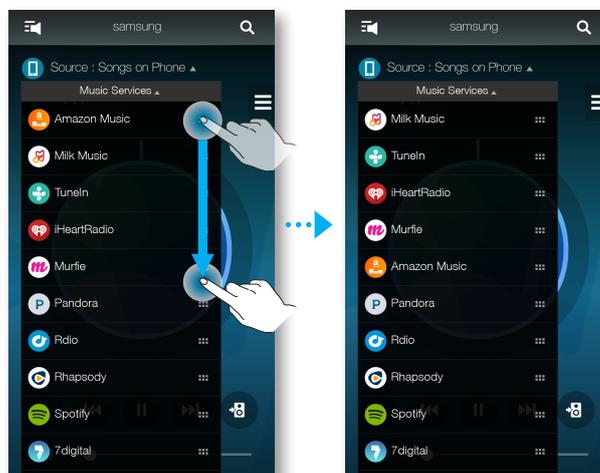
■ Musik-Streams wiedergeben

Sie können Ihren gewünschten Inhalte-Dienst auswählen, um Musik zu hören.

- 1 Drücken Sie **Quelle**.
- 2 Wählen Sie **Mehr**.
Die gesamte Liste an **Musikdiensten** wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie unter **Musikdienste** den gewünschten Dienst aus.



- 4 Ziehen Sie  um die Reihenfolge der angezeigten Musikdienste zu ändern.

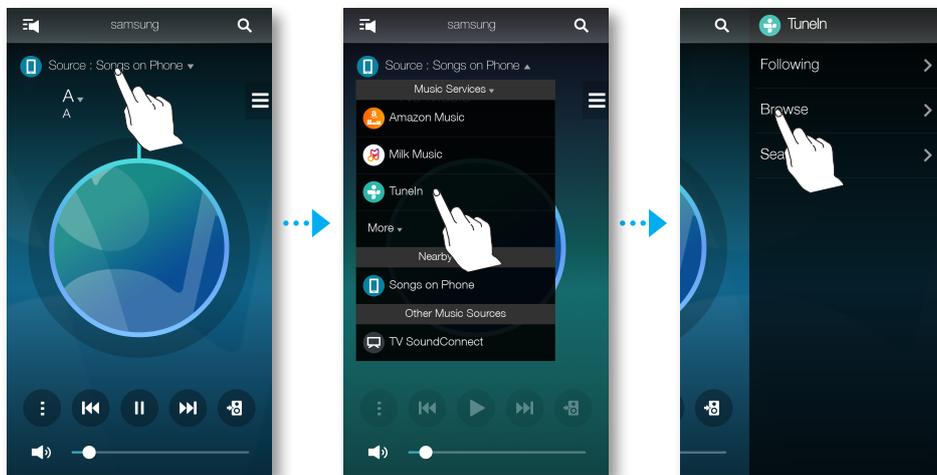


HINWEISE

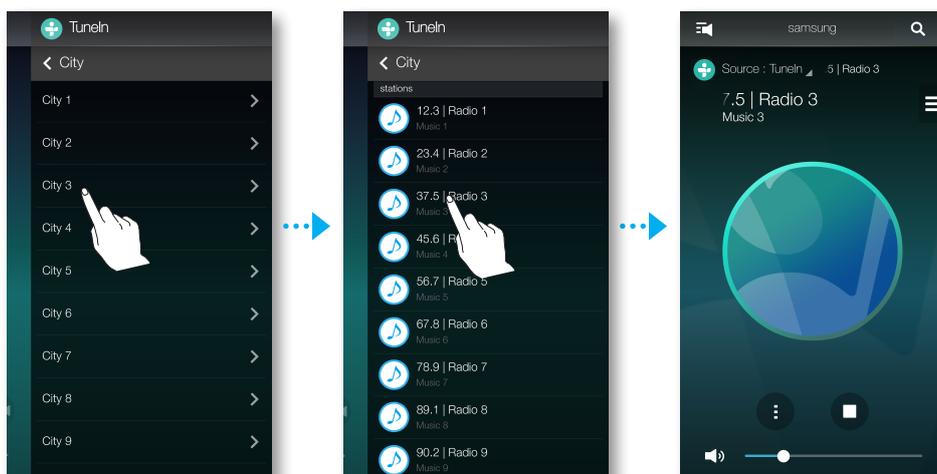
- ✓ Je nach Region oder Hersteller können sich die unterstützten Dienste unterscheiden.
- ✓ Bei einigen Musikdiensten kann es erforderlich sein, ein Nutzerkonto zu eröffnen oder sich anzumelden.
- ✓ Mithilfe Ihres Smart Device können Sie keinen Dienst abonnieren.
Um einen gebührenpflichtigen Dienst nutzen zu können, müssen Sie den Dienst über ihren Computer abonnieren.
- ✓ Je nach Richtlinien für den Standort können einige Tunein Radiokanäle eingeschränkt sein.

Internet-Radio wiedergeben

- 1 Drücken Sie **Quelle**.
- 2 Wählen Sie **Tuneln**.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Kategorie.
 - **Following** : Zeigt die Liste der Sender an, die zu der Voreinstellungsliste hinzugefügt oder als Following markiert wurden an. Standardmäßig werden 3 Radiosender in der Voreinstellungsliste angezeigt.
 - **Browse** : Listet alle unterstützten Internet Radiosender auf.
 - **Suche** : Ermöglicht durch Eingabe über die Tastatur nach einem gewünschten Internet Radiosender zu suchen.



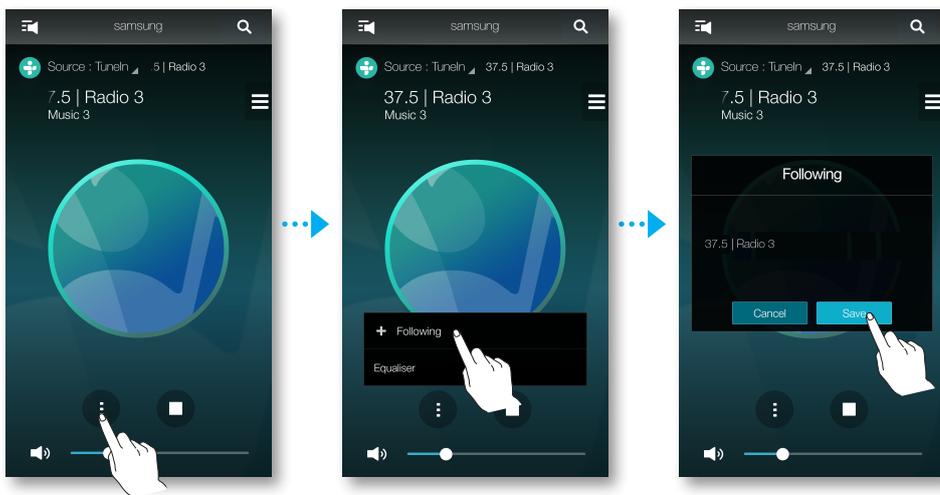
- 4 Einen Sender suchen und einstellen.



■ Einem Sender folgen

Sie können einen Sender zu der **Following** Liste hinzufügen.

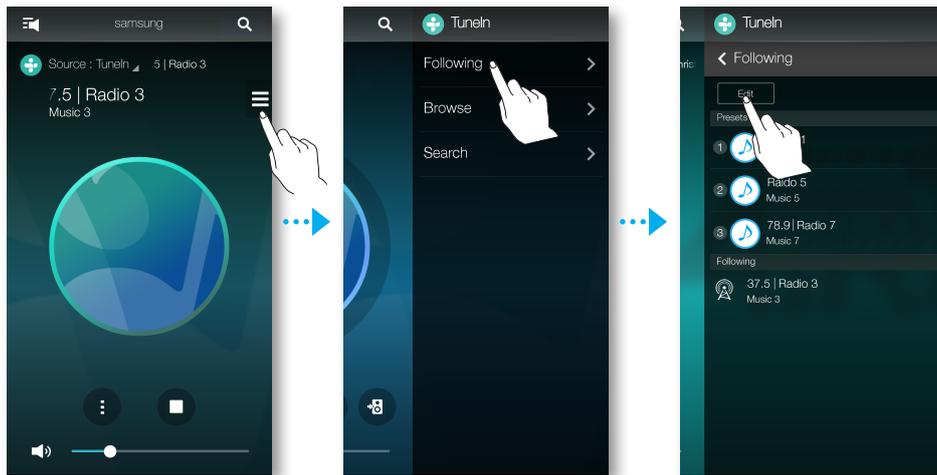
- 1 Wählen Sie den gewünschten Sender aus.
- 2 Drücken Sie , um das Popup Menü aufzurufen, und wählen Sie anschließend **+ Following**.
- 3 Drücken Sie auf **Speichern**.
 - Der gerade gehörte Sender wird zur **Following** Liste hinzugefügt.



Voreinstellungen festlegen

Sie können den Internet-Sender, dem Sie folgen, in die Voreinstellungsliste aufnehmen oder die Anzeigereihenfolge in der Liste ändern.

- 1 Drücken Sie  und anschließend auf **Following**.
- 2 Drücken Sie **Bearb..**



- 3 Ziehen Sie den gewünschten Sender von **Following** in die **Voreinstellungen**.
- 4 Um die Bearbeitung zu beenden, auf **Fertig** drücken.

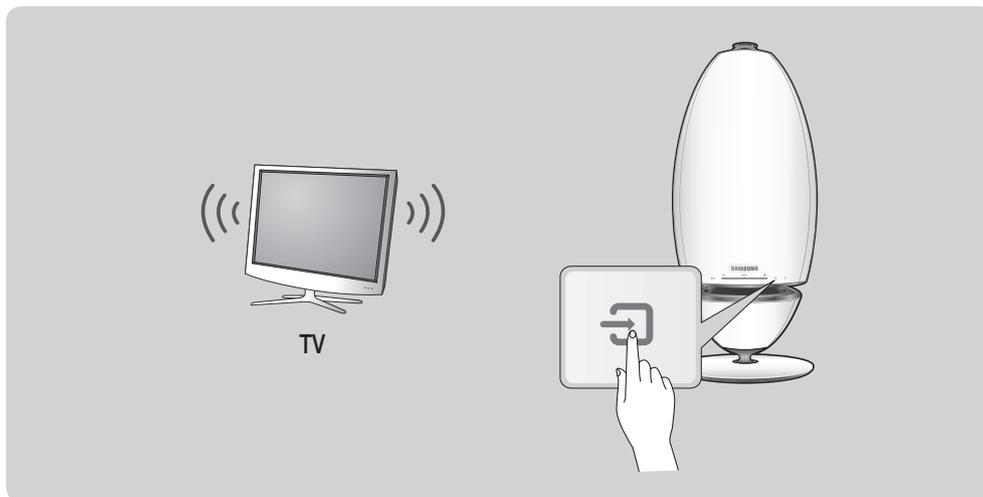


Ein Fernsehgerät mit dem Lautsprecher verbinden

Herstellen einer Bluetooth-Verbindung mit dem Fernsehgerät (TV SoundConnect)

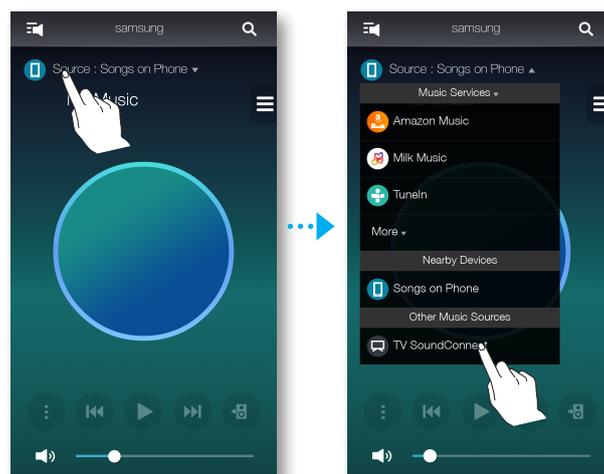
Mit der TV SoundConnect Funktion können Sie bequem Funkverbindung mit Samsung Fernsehgeräten herstellen, und den Ton über externe Lautsprecher genießen.

- 1 Schließen Sie den Lautsprecher an und drücken Sie anschließend die  **Quelle** Taste auf dem oberen Bedienfeld.



Oder

- 1-1 Drücken Sie **Quelle** auf dem Home Bildschirm und wählen Sie **TV SoundConnect**.



- 2 Es erscheint eine Meldung mit der Frage, ob mit dem Aufbau der Bluetooth Verbindung fortgefahren werden soll.



HINWEIS

- ✓ Stellen Sie im Menü für die TV SoundConnect Einstellungen am Fernsehgerät **Add New Device** auf **Ein**. (Lesen Sie für weitere Informationen die Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.)

- 3 Wenn eine Meldung erscheint, ob eine Bluetooth-Verbindung hergestellt werden soll oder nicht, **Ja** auswählen.
Das Gerät ist mit dem Fernsehgerät verbunden.



HINWEISE

- ✓ Halten Sie die  **Quelle** Taste länger als 5 Sekunden gedrückt, um TV SoundConnect zurückzusetzen.
- ✓ Der optimale Abstand für einen Verbindungsaufbau beträgt 2 m oder weniger.
- ✓ Wenn Sie den Netzstecker des Geräts ziehen, wird die TV SoundConnect Verbindung beendet. Um die Verbindung wieder herzustellen, muss das Gerät an eine Steckdose angeschlossen und die TV SoundConnect Verbindung erneut hergestellt werden.
- ✓ Wenn sich der Lautsprecher im Standby Modus befindet, wird die TV SoundConnect Verbindung nicht abgebrochen.
- ✓ Reichweite von TV SoundConnect
 - Die empfohlene Entfernung für den Verbindungsaufbau beträgt bis zu 2 m.
 - Die empfohlene Entfernung für den Betrieb beträgt bis zu 10 m.
 - Die Verbindung kann unterbrochen werden oder der Ton kann gestört sein, wenn der Abstand zwischen Fernseher und Gerät mehr als 10 m beträgt.
- ✓ Die TV SoundConnect Funktion wird von bestimmten Samsung Fernsehgeräten unterstützt, die seit 2012 auf dem Markt sind. Prüfen Sie nach, ob Ihr Fernsehgerät die SoundShare oder SoundConnect Funktion unterstützt.
(Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.)
- ✓ Eine instabile Netzwerkkumgebung kann einem Verlust der Verbindung oder Unterbrechungen bei der Tonübertragung führen.

■ Herstellen einer Wi-Fi-Verbindung mit dem Fernsehgerät

- 1 Stellen Sie das Fernsehgerät und den Lautsprecher auf das gleiche Wi-Fi-Netzwerk ein.
- 2 Drücken Sie **Quelle** auf dem Home Bildschirm und wählen Sie aus der Liste **Andere Musikquellen** das Fernsehgerät aus, mit dem die Verbindung hergestellt werden soll.



- 3 Es erscheint eine Meldung in der Sie gefragt werden, ob Sie eine Netzwerkverbindung mit dem Fernsehgerät herstellen möchten.
- 4 Wählen Sie **Ja**, um das Fernsehgerät mit dem Lautsprecher zu verbinden.
- 5 Sie können nun Musik aus dem Fernsehgerät über die Lautsprecher genießen.

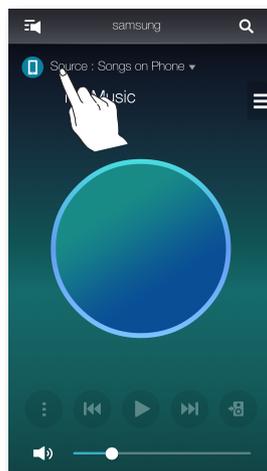
■ Musik von andere Geräten im Netzwerk anhören

Sie können Musiktitel wiedergeben, die auf einem anderen Gerät gespeichert sind, das an das gleiche Netzwerk angeschlossen ist.

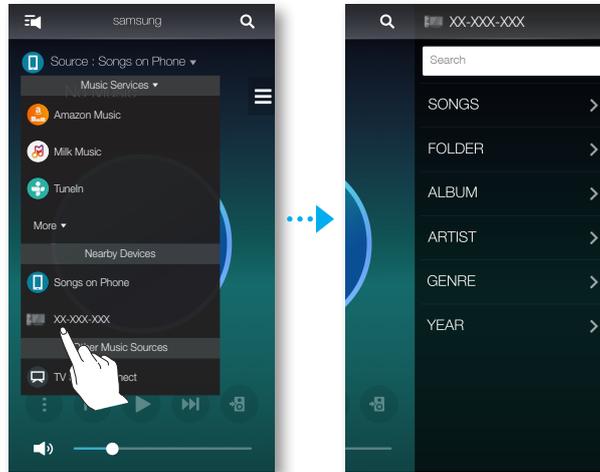
Besuchen Sie www.samsung.com, um das Programm Wireless Audio - Multiroom for Desktop herunterzuladen und zu installieren.

Sie können auf Ihrem PC gespeicherte Musiktitel mit angeschlossenen Smart Devices teilen. Ausführlichere Informationen finden Sie unter "Wireless Audio - Multiroom for Desktop" auf den Seiten 53 - 54. [Hier klicken](#)

- 1 Drücken Sie **Quelle**.

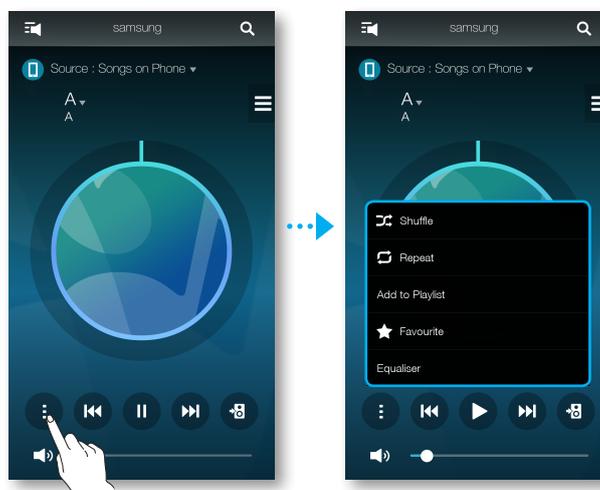


- 2 Wählen Sie unter **Geräte i. d. Umgebung** das gewünschte Gerät aus.
- 3 Sie könne die auf dem gewählten Gerät gespeicherten Dateien über dieses Gerät wiedergeben.



Das Wiedergabe Menü verwenden

- 1 Drücken Sie .
- 2 Wenn ein Popup Menü erscheint, wählen die gewünschte Funktion aus.
 - **Zuf.-Wdg.** : Gibt die Musikdateien in der Liste in zufälliger Reihenfolge wieder.
 - **Wiederh.** : Wiederholt die aktuelle Musikdatei oder alle Musikdateien der Liste.
 - **Zu W.-Li. hinz.** : Erstellt eine neue Wiedergabeliste oder fügt den gerade wiedergegebenen Musiktitel zu der aktuellen Wiedergabeliste hinzu.
 - **Favorit** : Fügen Sie die aktuell wiedergegebene Musikdatei zu der Favoritenliste hinzu.
 - **Equaliser** : Sie können die Lautstärke einzelner Frequenzen des gerade wiedergegebenen Musiktitels nach Genre, Vorlieben und Ort einstellen.

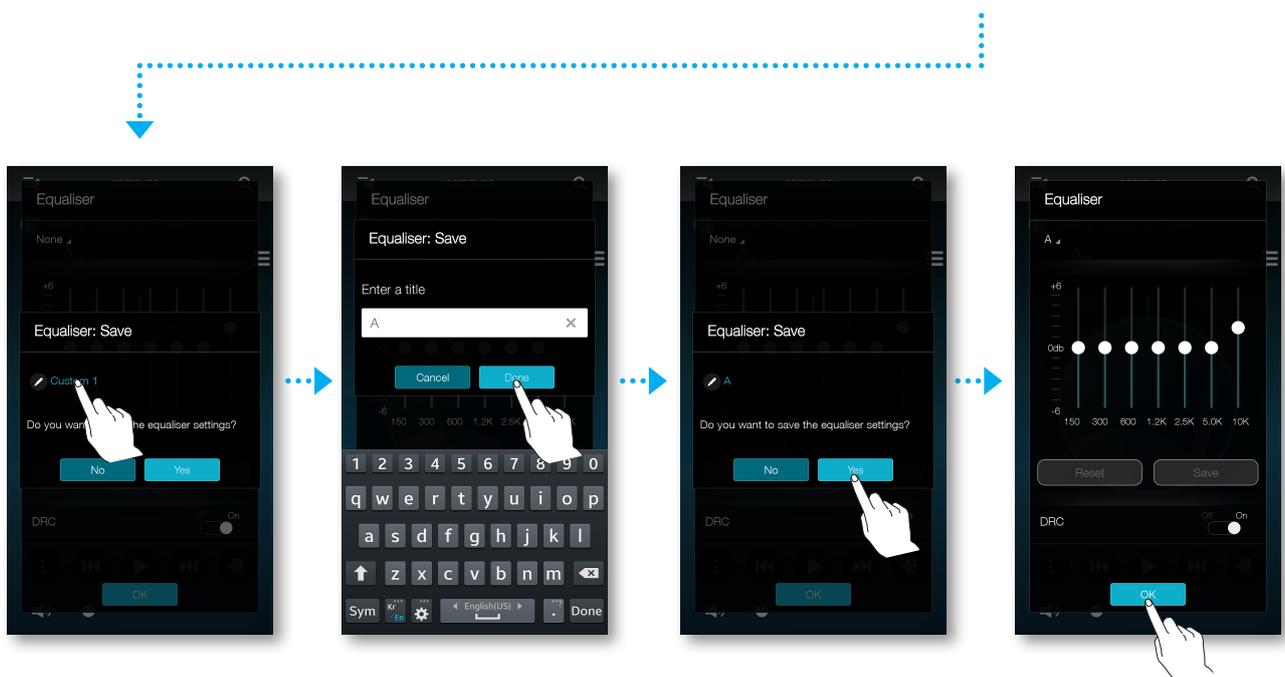
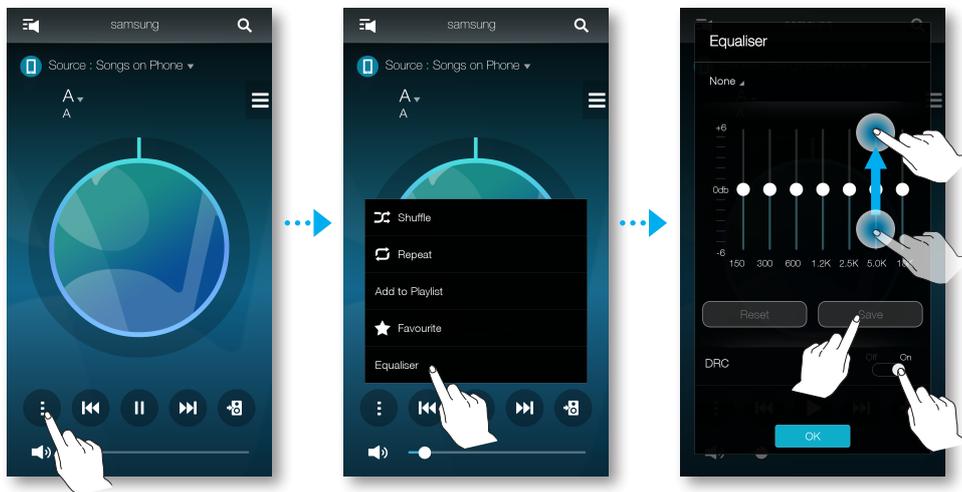


■ Einstellen des Equalizers und DRC

Sie können eine der voreingestellten Equalizer-Einstellungen auswählen oder Ihre eigenen Einstellungen erstellen, indem Sie die Frequenzen manuell einstellen.

Stellen Sie zusätzlich **DRC** auf **Ein** um die Lautstärke sanft zu ändern. Wenn die Lautstärke heruntergeregelt ist, können Sie leise und zarte Stimmen deutlich hören.

- 1 Drücken Sie **⋮**.
- 2 Wenn das Popup Menü erscheint, auf **Equaliser** drücken.
- 3 Um die Frequenzbereiche für die Tiefen oder Höhen einzustellen, den Schieberegler nach oben oder unten ziehen.
Stellen Sie **DRC** ein und drücken Sie auf **Speichern**.
- 4 Drücken Sie auf **Benutzerdefiniert** und geben Sie einen Namen ein. Drücken Sie auf **Fertig**.
- 5 Drücken Sie **Ja** und wählen Sie anschließend **OK**.



HINWEISE

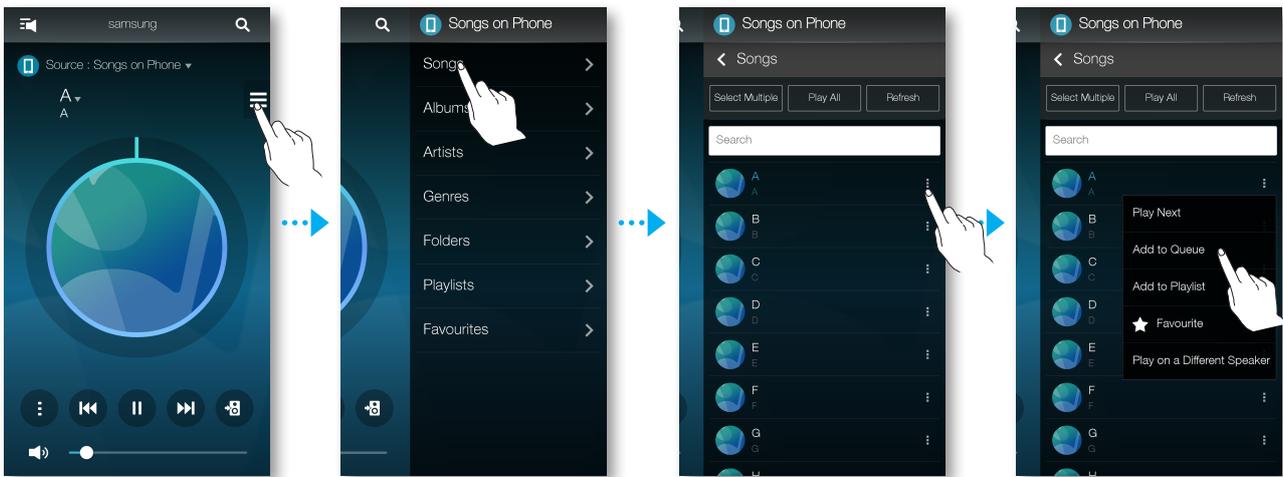
- ✓ Bei gruppierten Lautsprechern ist diese Funktion nicht verfügbar.

■ Warteschlange verwalten

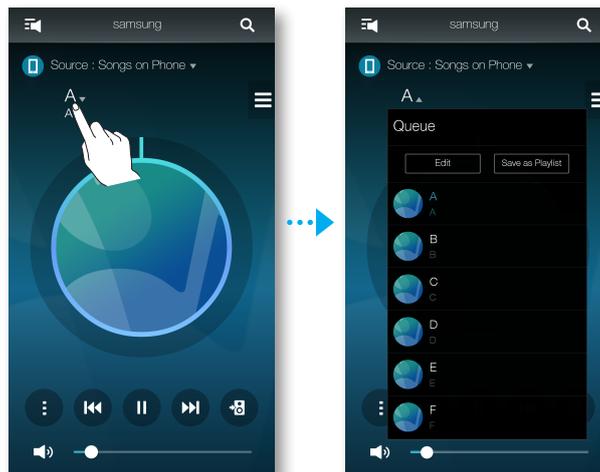
■ Musiktitel der Warteschlange hinzufügen

Sie können neue Musiktitel zu der aktuellen Titelliste hinzuzufügen oder die Titelliste bearbeiten.

- 1 Drücken Sie auf  und wählen Sie anschließend **Lieder**.
- 2 Tippen Sie neben dem hinzuzufügenden Musiktitel auf  und wählen Sie anschließend **Zur Warteschlange hinzufügen**.
(Tippen Sie auf **Mehrfachauswahl**, um mehrere Musiktitel gleichzeitig in die **Warteschlange** aufzunehmen.)



- 3 Wählen Sie den Musiktitel auf dem Home Bildschirm aus, um die gespeicherte **Warteschlange** zu prüfen.

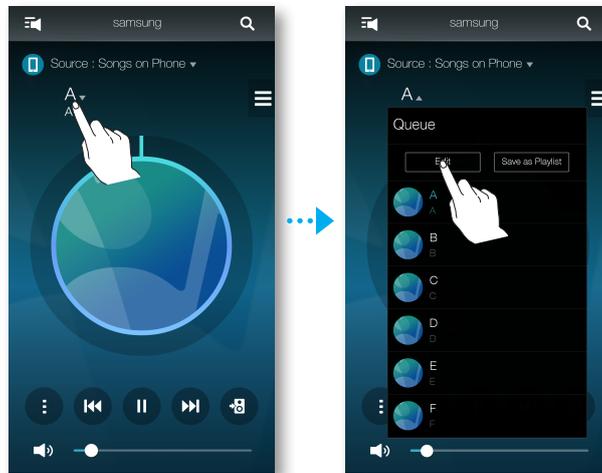


HINWEIS

- ✓ Es können bis zu 360 Musiktitel in der Warteschlange gespeichert werden.
- ✓ Musiktitel von senderbasierten Musikanbietern, wie Tunein, Pandora usw., können nicht in die Warteschlange aufgenommen werden.

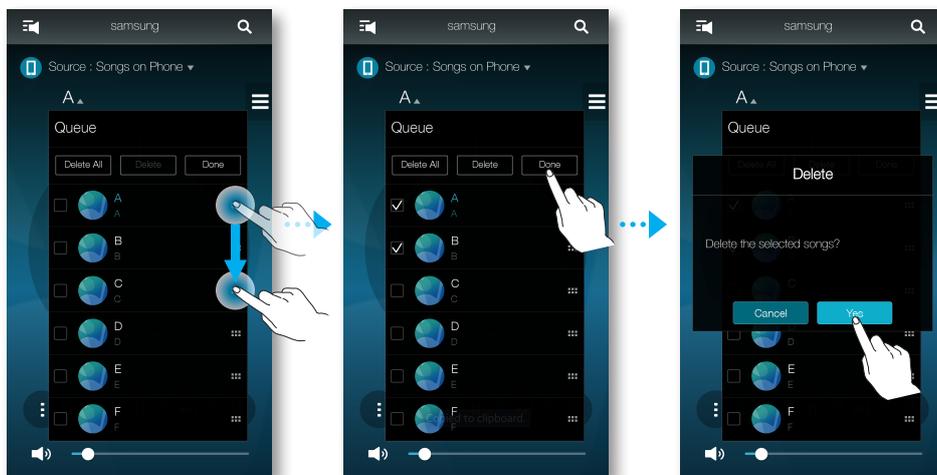
■ Bearbeiten der Warteschlange

1 Wählen Sie den Musiktitel auf dem Home Bildschirm aus und drücken Sie **Bearb..**



2 Ziehen Sie **☰**, um die Reihenfolge der Musiktitel zu ändern, wählen Sie die zu löschenden Musiktitel aus und drücken Sie anschließend auf **Fertig**.

3 Drücken Sie auf **Ja**.

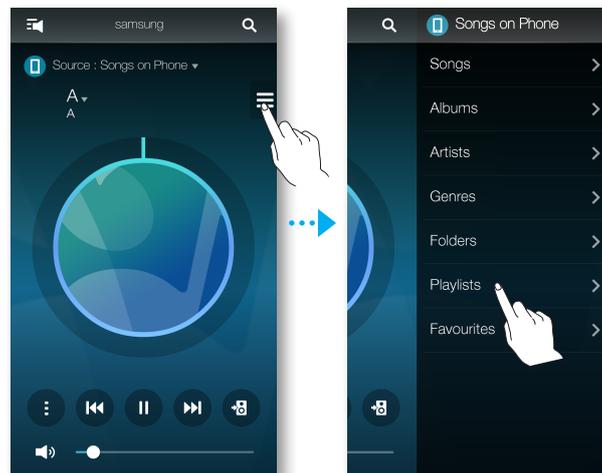


■ Verwalten einer Wiedergabeliste

■ Erstellen einer Wiedergabeliste

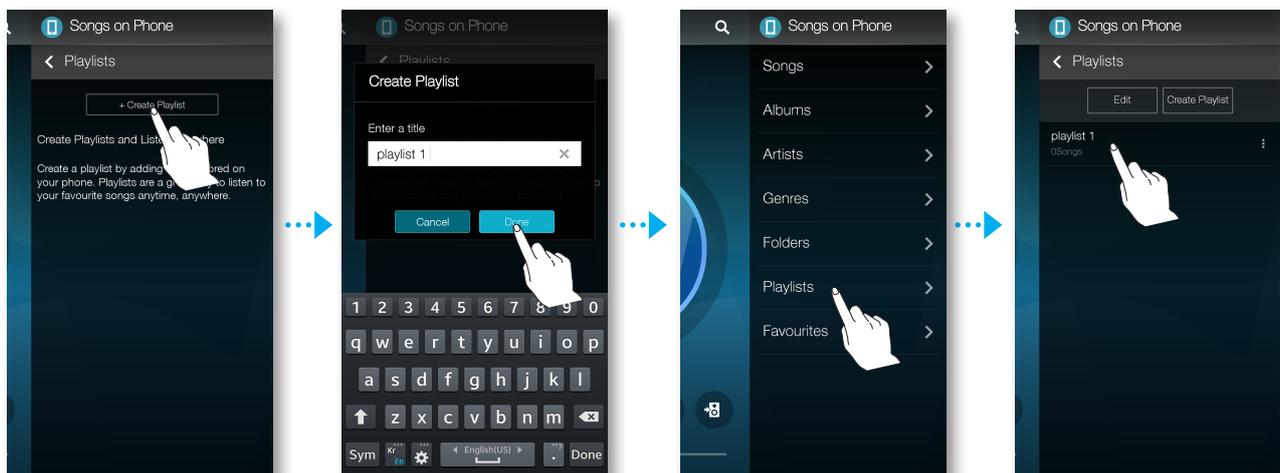
Sie können Ihre eigenen Wiedergabelisten erstellen und speichern oder bearbeiten.

1 Drücken Sie auf  und wählen Sie anschließend **Wiedergabel.**.

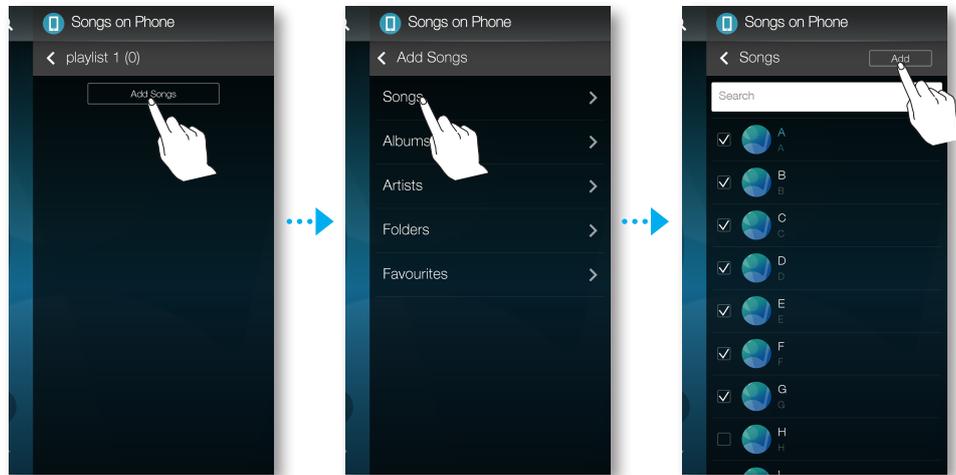


2 Wählen Sie **Create Playlist** und geben Sie anschließend einen Namen für die Wiedergabeliste ein. Drücken Sie auf **Fertig**.

3 Wählen Sie **Wiedergabel.** aus und drücken Sie anschließend auf die erstellte Wiedergabeliste.



- 4 Drücken **Lieder hinzufügen** und wählen Sie anschließend **Lieder**.
- 5 Wählen Sie die gewünschten Musiktitel, die der Wiedergabeliste hinzugefügt werden sollen und drücken Sie anschließend auf **Hinzufügen**.

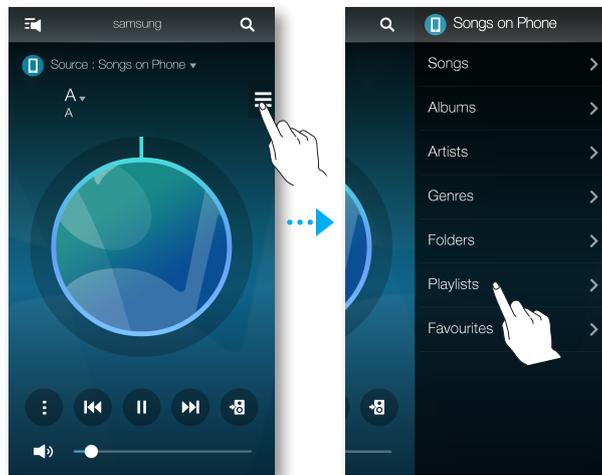


HINWEIS

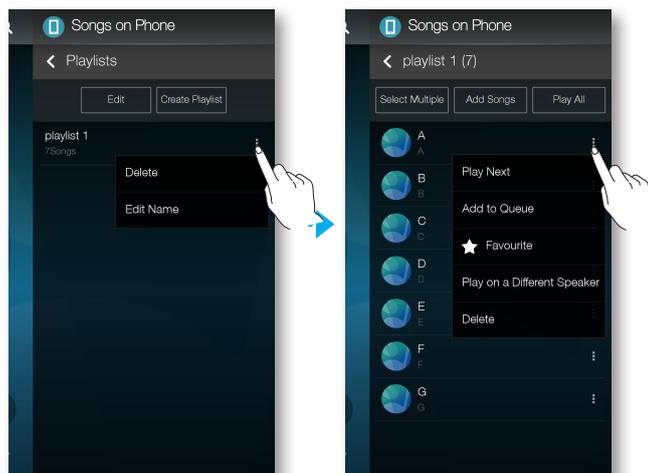
- ✓ Es können bis zu 360 Musiktitel in der Wiedergabeliste gespeichert werden.

■ Bearbeiten einer Wiedergabeliste

1 Drücken Sie auf  und wählen Sie anschließend **Wiedergabel.**..

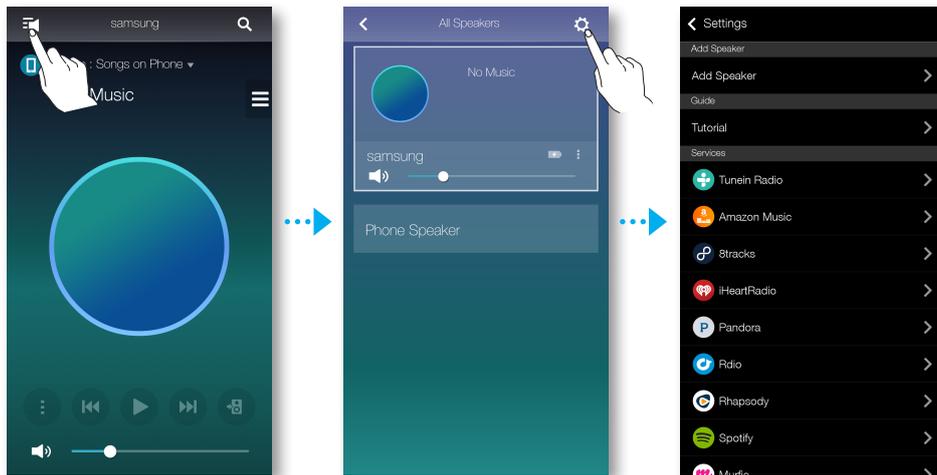


2 Wählen Sie  unter **Wiedergabel.** oder  neben dem Musiktitel, um das zusätzliche Menü zu öffnen.



Verwenden des Einstellungen Menüs

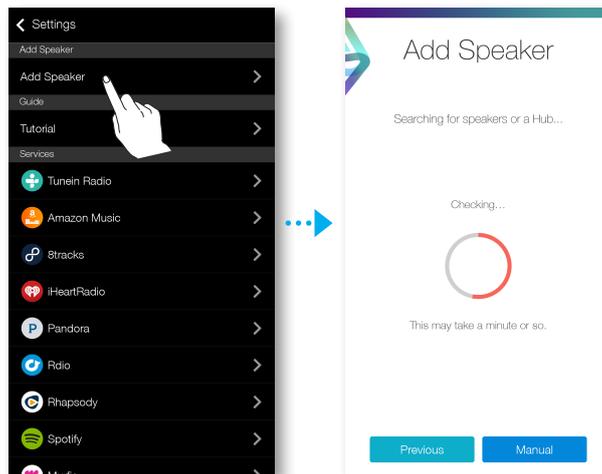
- 1 Führen Sie die **Samsung Multiroom** Anwendung auf Ihrem Smart Device aus.
- 2 Drücken Sie , um die Liste mit allen Lautsprechern anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie .



Lautsprecher hzfg.

Lautsprecher hzfg.

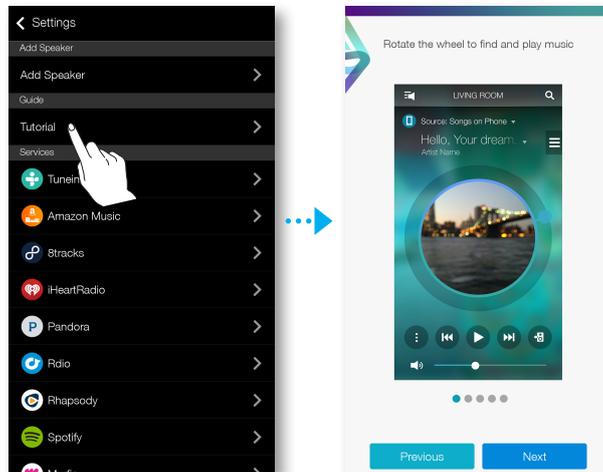
Um weitere Lautsprecher zu einer bestehenden Lautsprecherverbindung hinzuzufügen, siehe "Zusätzliche Lautsprecher hinzufügen" auf den Seiten 20 - 21. [Hier klicken](#)



■ Anleitung

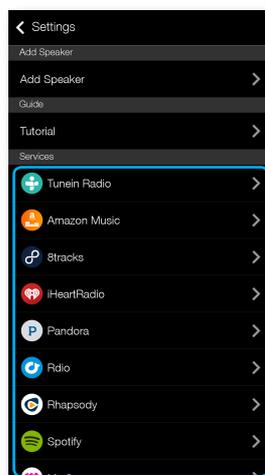
■ App Tutorial

Wählen Sie das **App Tutorial**, um die Bedienung der Anwendung zu lernen.



■ Dienste

Zeigt eine Liste der verfügbaren Geräte an.



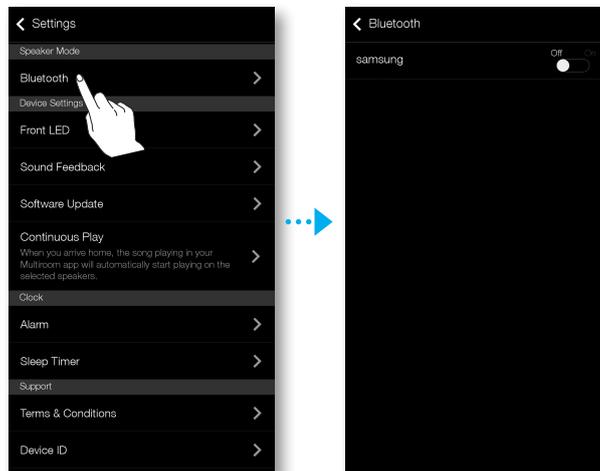
HINWEISE

- ✓ Je nach Region oder Hersteller können sich die unterstützten Dienste unterscheiden.
- ✓ Bei einigen Musikdiensten kann es erforderlich sein, ein Nutzerkonto zu eröffnen oder sich anzumelden.
- ✓ Mithilfe Ihres Smart Device können Sie keinen Dienst abonnieren.
Um einen gebührenpflichtigen Dienst nutzen zu können, müssen Sie den Dienst über ihren Computer abonnieren.
- ✓ Je nach Richtlinien für den Standort können einige Tunein Radiokanäle eingeschränkt sein.
- ✓ Je nach der entsprechenden Richtlinie können unterstützte Musikdienste hinzugefügt oder gelöscht werden.

■ Lautsprecher Modus

■ Bluetooth

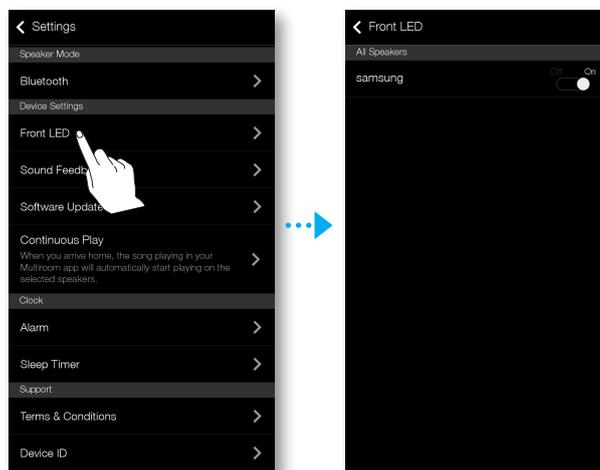
- **Aus** : Schaltet **Bluetooth** aus.
- **Ein** : Schaltet **Bluetooth** ein.



■ Geräteeinstellungen

■ LED vorn

- **Aus** : Schaltet die **LED vorn** Anzeigeleuchten auf der Vorderseite des Geräts aus.
- **Ein** : Schaltet die **LED vorn** Anzeigeleuchten auf der Vorderseite des Geräts ein.



HINWEISE

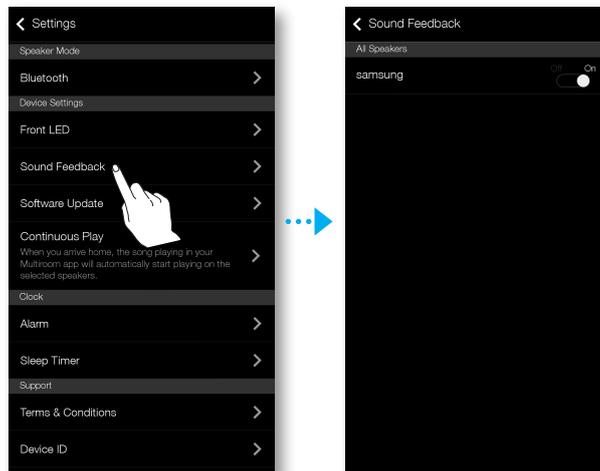
- ✓ Zustand der LED Anzeige am Gerät
 - Blau (ein) : Wi-Fi Netzwerkverbindung hergestellt
 - Blau (blinkt) : Wi-Fi-Netzwerkverbindung wird hergestellt
 - Lila (erlischt nach Blinken im Sekundenabstand) : Aktualisierung abgeschlossen
 - Rot, Grün : Zeigt den Akkustatus an. Siehe Anleitung auf Seite 6. (Nur WAM6500, WAM6501)

[Hier klicken](#)

■ Ton-Feedback

Ton-Feedback ist eine Funktion, mit der der aktuelle Zustand des Geräts über einen Ton angezeigt werden kann.

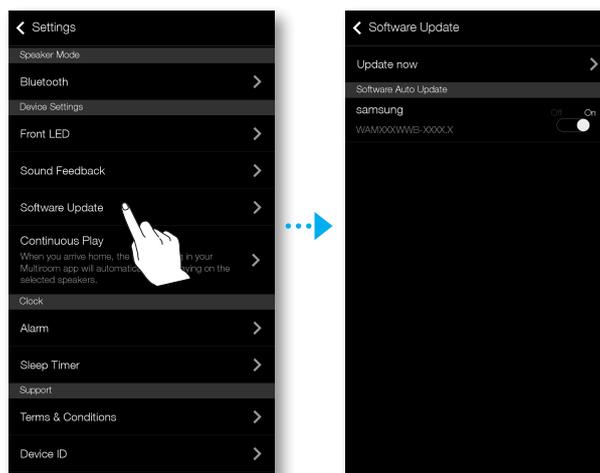
- **Aus** : Schaltet **Ton-Feedback** aus.
- **Ein** : Schaltet **Ton-Feedback** ein.



■ Software-Update

Zeigt die aktuelle Software Version des Geräts an und ermöglicht es, die automatische Aktualisierung ein- oder auszuschalten.

- **Ein** : Wenn die Option aktiviert ist, wird die Software aktualisiert, wenn eine neue Firmware erscheint.
- **Aus** : Schaltet die automatische Aktualisierung aus.





HINWEISE

- ✓ Die automatische Aktualisierung ist verfügbar, wenn Ihr Gerät an ein Netzwerk angeschlossen ist und die **Automatisches Software-Update** Funktion auf **Ein** gestellt ist.
- ✓ Es wird dringend empfohlen, die **Automatisches Software-Update** Einstellungen auf allen verwendeten Geräten auf **Ein** zu stellen. Ansonsten können Probleme mit Netzwerkfunktionen aufgrund von unterschiedlichen Software Versionen der Geräte auftreten.
- ✓ **Automatisches Software-Update** aktualisiert den Lautsprecher nur, wenn er sich im Standby-Modus befindet.
Den Lautsprecher manuell in den Standby-Modus versetzen.
 - 1) Stellen Sie **Automatisches Software-Update** auf **Ein**.
 - 2) Drücken Sie die **Standby** Taste am Lautsprecher.

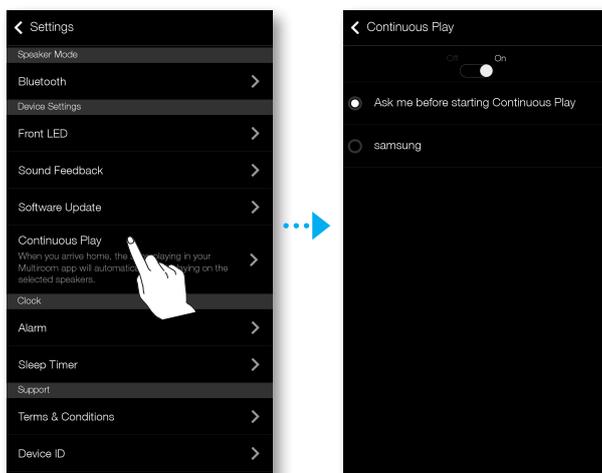
Jetzt aktualisieren

Sie können die Software Ihres Lautsprechers mithilfe von **Jetzt aktualisieren** manuell aktualisieren.

- 1 Drücken Sie .
- 2 Wählen Sie **Software-Update**.
- 3 Wählen Sie **Jetzt aktualisieren**.
- 4 **Jetzt aktualisieren** sucht nach der aktuellen Software-Aktualisierung. Wenn ein Update verfügbar ist, wird es heruntergeladen und auf Ihrem Lautsprecher installiert. Wenn Sie bereits über die neueste Softwareversion auf Ihrem Lautsprecher verfügen, zeigt **Jetzt aktualisieren** die Meldung "Neueste Version bereits installiert." an.

■ Kontinuierliche Wiedergabe

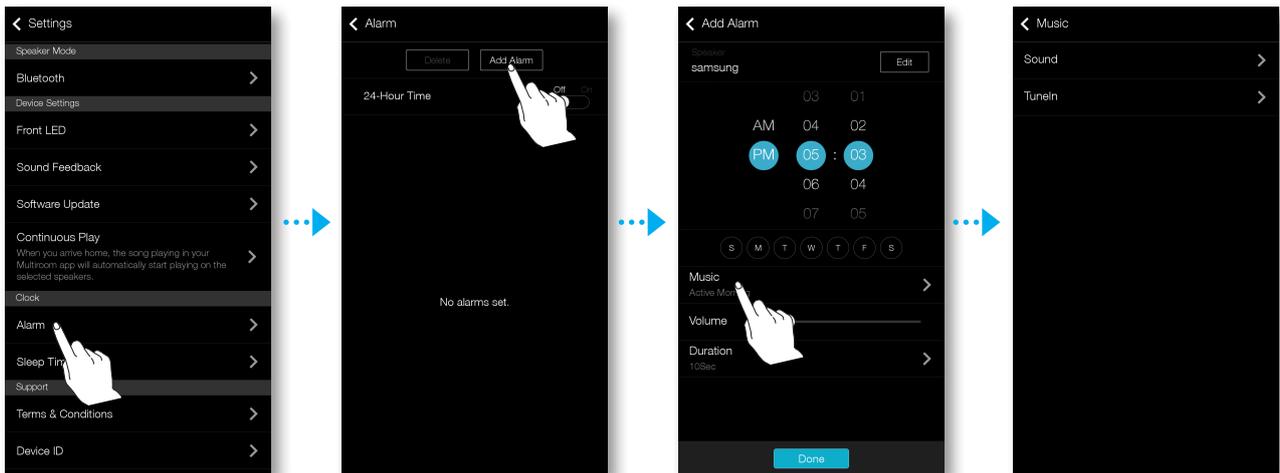
Da Sie mit dieser Funktion die Tonwiedergabe von Ihrem Mobilgerät auf das Gerät automatisch umschalten können, können Sie die Musik ohne Unterbrechung genießen.



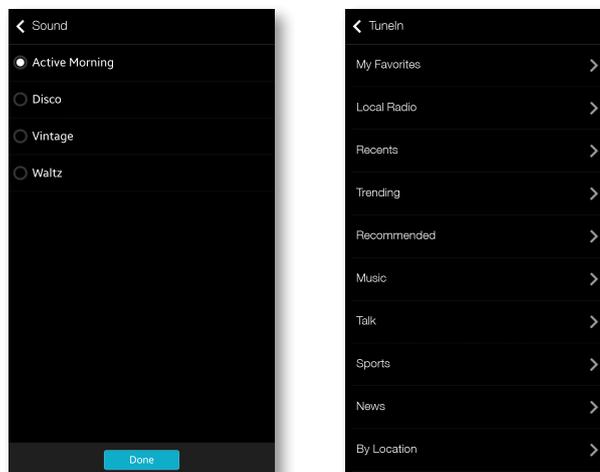
Uhr

■ Benachrichtigung (Nur WAM7500, WAM7501)

- 1 Drücken Sie auf **Benachrichtigung** und anschließend auf **Alarm hzfg..**
- 2 Wählen Sie das Datum, die Uhrzeit, den Wochentag, die Lautstärke und die Dauer des Alarms aus.



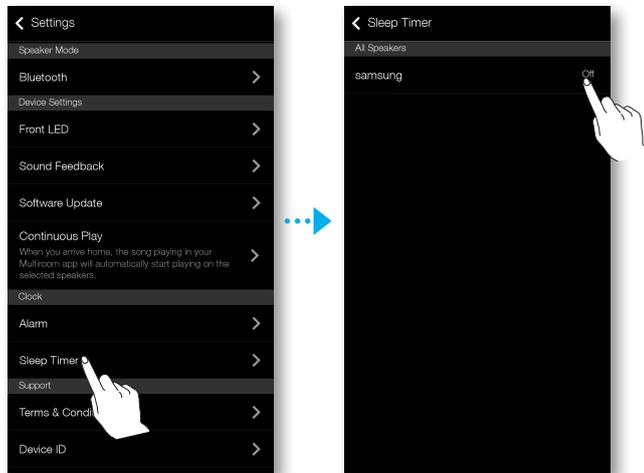
- 3 Drücken Sie auf **Musik**, wählen Sie **Ton** oder **Tuneln** um den gewünschten Ton des Alarms einzustellen.



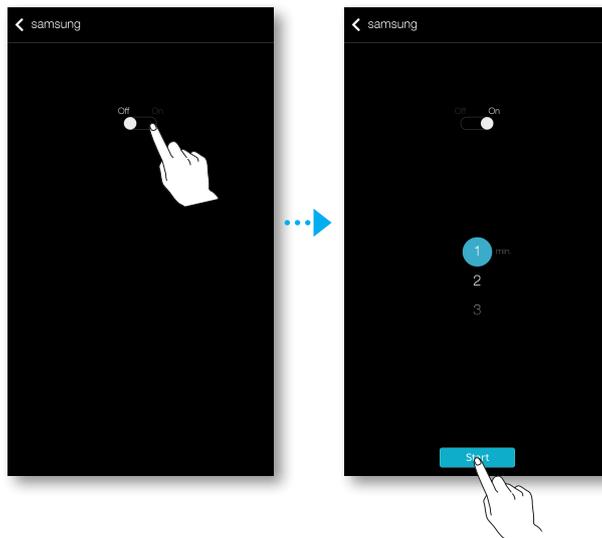
■ Sleep-timer

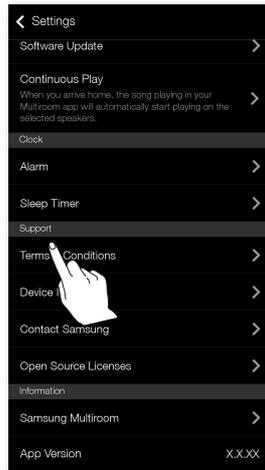
Sie können das Gerät durch Einstellen der Schlummerfunktion abschalten.

1 Drücken Sie auf **Sleep-Timer** und anschließend auf **Aus**.



2 Ziehen Sie auf **Ein**, stellen Sie die gewünschte Zeit ein und wählen Sie **Start**.





■ Unterstützung

■ Geschäftsbedingungen

Hier können Sie die **Geschäftsbedingungen** prüfen.

■ Geräteerkennung

Hier können Sie die **Geräteerkennung** prüfen.

■ Samsung kontaktieren

Stellt einen Link zur Samsung Webseite bereit.

■ Open Source Licenses

Zeigt die **Open Source Licenses** an.

■ Informationen

■ Samsung Multiroom

Ermöglicht die Prüfung der Versionsnummer der Software des Lautsprechers.

■ App-Version

Ermöglicht die Überprüfung der Version der Samsung Multiroom Anwendung.

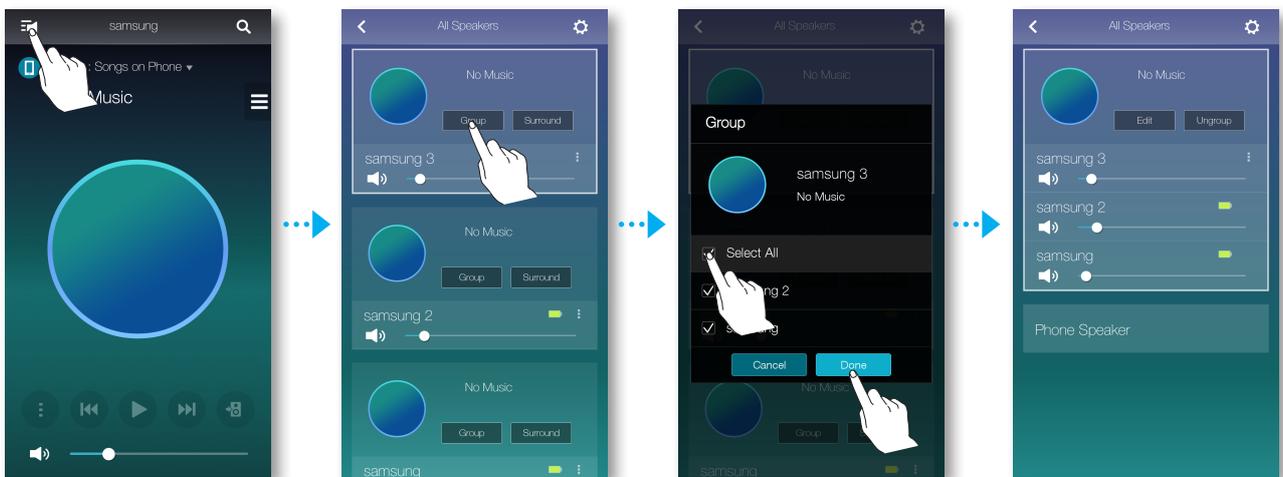
Verbinden mehrerer Geräte

Gruppen einrichten

Sie können mehrere Geräte in einer Gruppe zusammenfassen, um über diese Geräte die gleichen Musiktitel wiederzugeben.

Das Gruppieren ist nur möglich, wenn mehrere Geräte mit der Anwendung verbunden sind.

- 1 Drücken Sie , um zu der Liste mit allen Geräten zu gelangen.
- 2 Drücken Sie **Gruppe**.
- 3 Wählen Sie andere Geräte, die zu der Gruppe hinzugefügt werden sollen und drücken Sie auf **Fertig**.

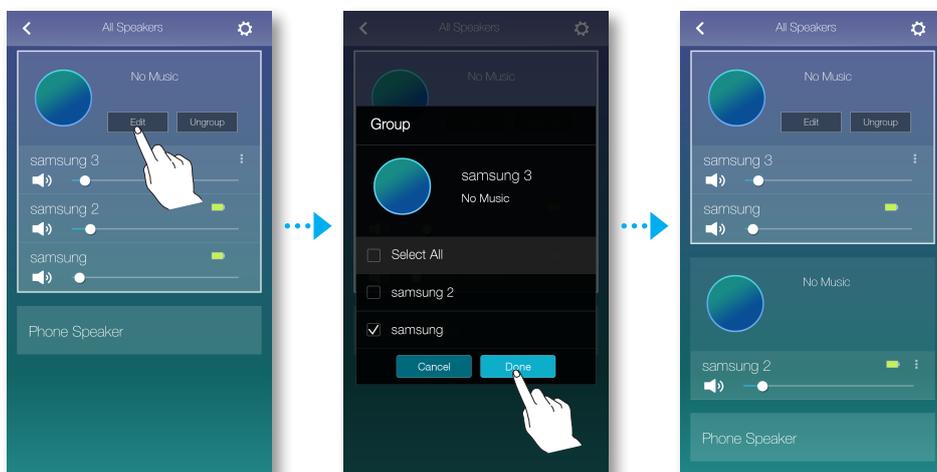


HINWEIS

- ✓ Die Gruppenwiedergabe steht für Bluetooth und TV SoundConnect Verbindungen nicht zur Verfügung.

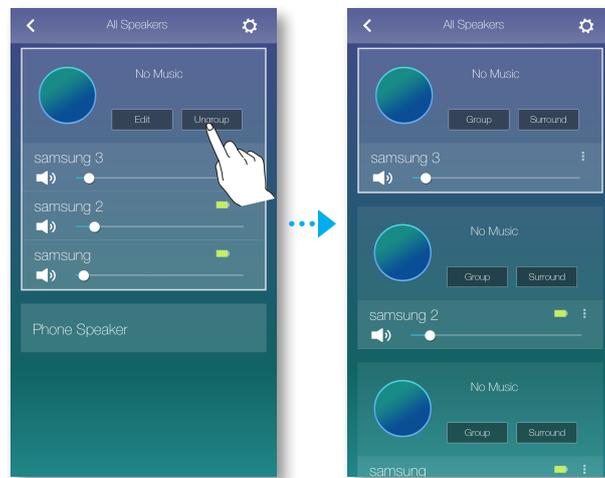
■ Bearbeiten einer Gruppe

- 1 Drücken Sie auf **Bearb..**
- 2 Wählen Sie den zu bearbeitenden Lautsprecher aus und drücken Sie **Fertig**.



■ Auflösen einer Gruppe

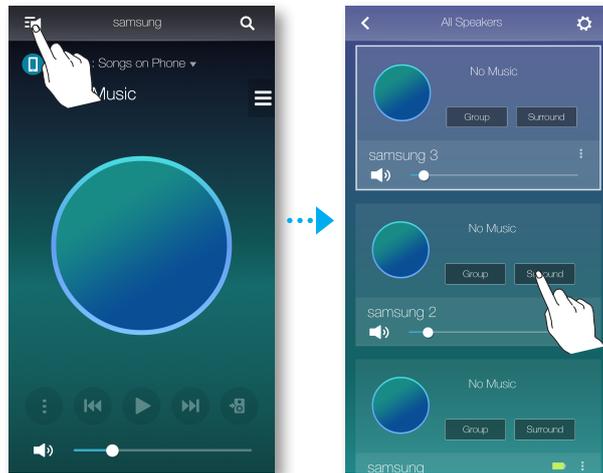
Drücken Sie auf **Gruppe auflösen**.



Einstellen des Surround Sound Modus

Sie können mehrere Geräte für den Surround Sound Effekt konfigurieren.

- 1 Drücken Sie , um zu der Liste mit allen Geräten zu gelangen.
- 2 Drücken Sie **Surround**.



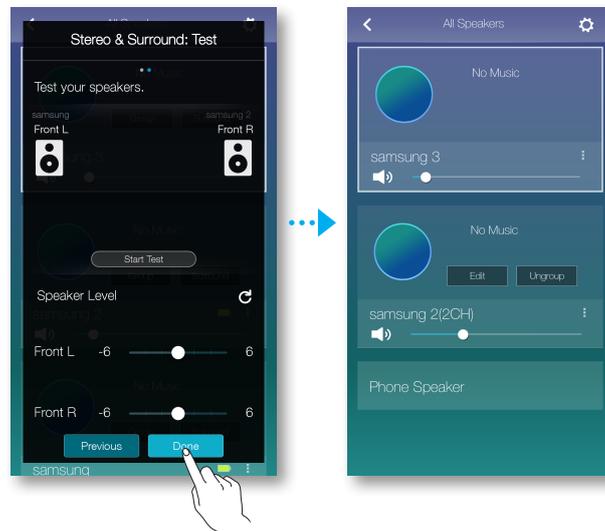
- 3 Halten Sie ein Gerät gedrückt, ziehen sie es an die gewünschte Stelle und drücken Sie dann auf **Weiter**.



HINWEIS

- ✓ Wenn nur 2 Lautsprecher verbunden sind, auf **Surround** drücken, um das Surround Sound System automatisch zu konfigurieren.

- 4 Testen Sie die Geräte, stellen Sie die Lautstärke des Geräts ein und drücken Sie auf **Fertig**.



HINWEISE

- ✓ Der **Surround** Modus kann automatisch abgebrochen werden, wenn die Netzwerkverbindung instabil ist.
- ✓ Wenn Sie den Surround Sound Modus einschalten, wird empfohlen, die gleichen Lautsprecher einzustellen, die Sie **Front L** und **Front R** zugeordnet haben.
- ✓ Mit einer Soundbar und 2 Lautsprechern können Sie ein 4.1 Kanal Surround Sound System konfigurieren.
- ✓ Mit einer Soundbar und einem Lautsprecher kann kein **Surround** Sound System konfiguriert werden.

Verwenden verschiedener Funktionen

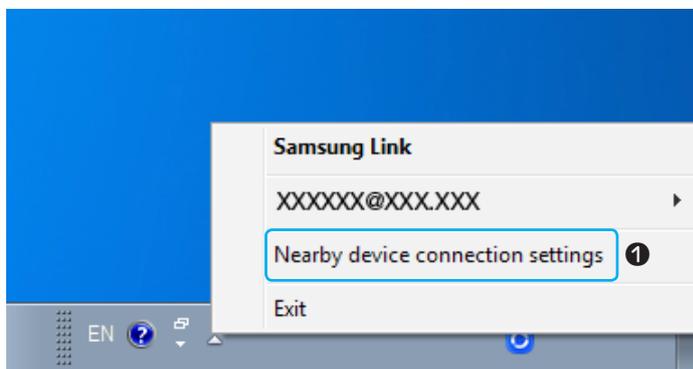
Wiedergabe von auf einem PC gespeicherten Medieninhalten

Samsung Link

Installieren Sie das Programm **Samsung Link**, um die Wiedergabe von auf Ihrem PC gespeicherten Musiktiteln über den Lautsprecher zu vereinfachen.

Besuchen <http://link.samsung.com> und laden Sie sich die **Samsung Link** Anwendung herunter und installieren Sie sie.

- 1 Besuchen Sie <http://link.samsung.com> und melden Sie sich an ihrem Samsung-Konto an. Folgen Sie zur Installieren des Programms den angegebenen Anweisungen.
- 2 Wählen Sie das Verzeichnis aus, das Sie teilen möchten.
 - 1) Bewegen Sie den Mauszeiger über das **Samsung Link** Symbol in der Symbolleiste, klicken Sie es mit der rechten Maustaste an und wählen Sie "1".



2) In dem angezeigten Fenster können Sie geteilte Verzeichnisse hinzufügen oder entfernen. Nachdem Sie Inhalte in geteilten Verzeichnissen hinzugefügt oder geändert haben, müssen Sie die  Taste drücken.

- 3 Öffnen Sie in der **Samsung Multiroom** Anwendung Devices und wählen Sie PC. Die geteilten Verzeichnisse und Musikdateien werden angezeigt. (Ausführlichere Informationen finden sie auf Seite 32-33.) [Hier klicken](#)



HINWEISE

- ✓ Beachten Sie, dass der PC mit den geteilten Ordnern und Ihr Lautsprecher mit dem gleichen Wi-Fi-Router verbunden sein müssen.
- ✓ Auf dem Computer muss die Samsung Link Software installiert sein. Das Mobilgerät muss Samsung Link unterstützen. Mehr Informationen finden Sie auf Samsungs Content und Service Portal unter <http://link.samsung.com>.
- ✓ Es können Schwierigkeiten auftreten, wenn Sie versuchen Mediendateien über einen DLNA-Server eines Drittanbieters wiederzugeben.
- ✓ Inhalte auf dem Computer können jedoch nicht wiedergegeben werden, wenn die Art der Codierung oder das Dateiformat des Inhalts nicht unterstützt werden. Darüber hinaus können einige Funktionen nicht verfügbar sein.
- ✓ In Abhängigkeit vom Netzwerkstatus kann der Medieninhalt unter Umständen nicht störungsfrei wiedergegeben werden. Falls dies der Fall ist, verwenden Sie ein USB-Speichergerät.

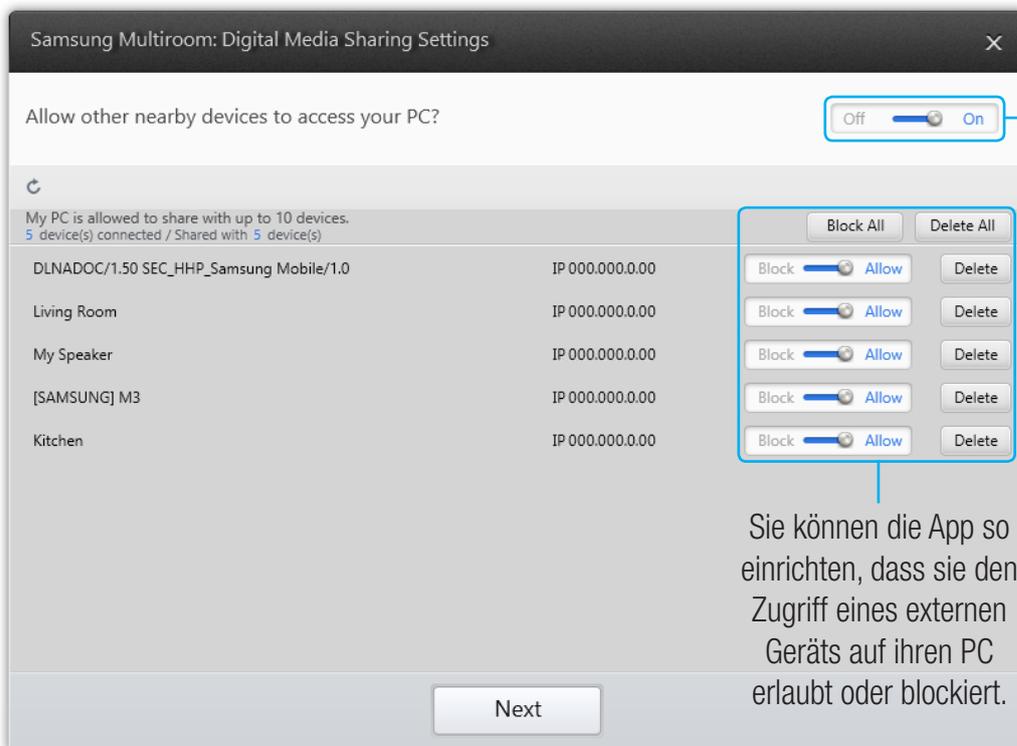
■ Wireless Audio - Multiroom for Desktop

Um Musiktitel aus iTunes und von Ihrem PC geteilte Musikdateien über das Gerät wiedergeben zu können, müssen Sie das Programm **Wireless Audio - Multiroom for Desktop** installieren. Besuchen Sie www.samsung.com, um **Wireless Audio - Multiroom for Desktop** herunterzuladen und zu installieren.



HINWEISE

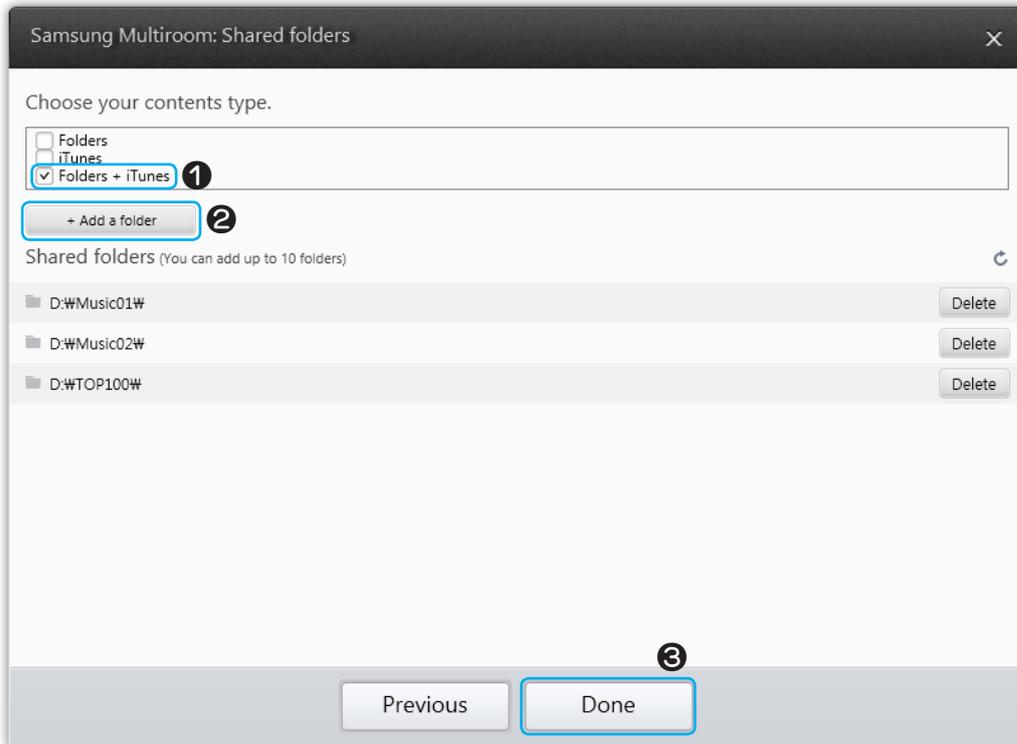
- ✓ Beachten Sie, dass der PC mit den geteilten Ordnern und Ihr Gerät mit dem gleichen Wi-Fi-Router verbunden sein müssen.
 - ✓ Wenn der verbundene Windows oder Mac PC in den Bildschirmschoner-, Energiespar-Modus oder Ruhezustand wechselt, wird die Anwendung gestoppt.
 - ✓ Wenn die Firewall des Windows-Computers aktiviert ist, funktioniert die Anwendung eventuell nicht. Deaktivieren Sie in solch einem Fall die Firewall von Windows oder eines anderen Anbieters.
 - ✓ Die *.pkg ist für Mac Computer bestimmt, die *.msi Datei dient hingegen zur Installation unter Windows. Laden Sie sich die entsprechende Datei herunter und installieren Sie sie.
 - ✓ Unterstützte Betriebssysteme: Windows 7 oder höher, Mac OS X 10.7 oder neuer.
- 1 Klicken Sie auf das auf dem Desktop erstellte Symbol.
 - 2 Wählen Sie **Next**, um die geteilten Ordner festzulegen.



Erlauben Sie, den Zugriff externer Geräte zu teilen: Off, On

Sie können die App so einrichten, dass sie den Zugriff eines externen Geräts auf ihren PC erlaubt oder blockiert.

- 3 Wählen Sie den Verbindungstyp und fügen Sie den ausgewählten Ordner zu der Liste mit den geteilten Ordnern hinzu.
Nach dem Teilen der Ordner muss die **Done** Taste gedrückt werden.



- 4 Wählen Sie auf Ihrem Smart Device die **Samsung Multiroom** Anwendung aus.
- 5 Wählen Sie den gewünschten PC in der **Samsung Multiroom** Anwendung aus, und es werden die auf dem PC gespeicherten geteilten Ordner und Dateien angezeigt.. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 32-33) [Hier klicken.](#)



HINWEIS

- ✓ Drücken Sie nach dem Hinzufügen oder der Änderung von Inhalten in geteilten Ordnern die  Taste. Wenn Sie die  Taste nicht drücken, können die von einem Computer geteilten Dateien nicht in der **Samsung Multiroom** Anwendung angezeigt werden.

Problembekämpfung

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

Symptom	Überprüfung	Behebung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	<ul style="list-style-type: none"> Ist der Netzstecker an eine Steckdose angeschlossen? 	<ul style="list-style-type: none"> Schließen Sie den Netzstecker an die Steckdose an.
Keine Verbindung zwischen Hub und Gerät.	<ul style="list-style-type: none"> Wenn der Hub richtig angeschlossen ist, zeigen die Anzeigen auf der Vorderseite des HUBs einen störungsfreien Betrieb an? Ist das LAN-Kabel richtig an den Wi-Fi-Router und den HUB angeschlossen? Vergewissern Sie sich, ob die Farbe der LED auf der Vorderseite des Geräts von rot nach blau wechselt. 	<ul style="list-style-type: none"> Setzen Sie den HUB zurück. (Lesen Sie für weitere Informationen die Bedienungsanleitung des HUBs.) Ziehen Sie den Netzstecker des HUBs und schließen Sie ihn wieder an. Prüfen Sie, ob die Verbindungsanzeige auf der Vorderseite des HUBs blinkt oder nicht. Setzen Sie das Gerät zurück (siehe Seite 5). Hier klicken. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts und schließen Sie ihn wieder an. Prüfen Sie, ob die LED-Anzeige auf der Vorderseite des Geräts blinkt oder nicht.
Das Gerät reagiert nicht auf das Drücken von Tasten.	<ul style="list-style-type: none"> Ist die Luft elektrostatisch aufgeladen? 	<ul style="list-style-type: none"> Ziehen Sie den Netzstecker, und schließen Sie ihn wieder an die Steckdose an.
Es ist kein Ton zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> Ist die Lautstärke auf minimal eingestellt? 	<ul style="list-style-type: none"> Schließen Sie das Gerät richtig an. Stellen Sie die Lautstärke ein.
TVSoundConnect (Verbindungsaufbau mit dem Fernsehgerät) funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> Wird TVSoundConnect von Ihrem Fernsehgerät unterstützt? Verfügen Sie über die neueste Firmware Version? Tritt ein Fehler beim Verbindungsaufbau auf? 	<ul style="list-style-type: none"> TVSoundConnect wird von bestimmten Samsung Fernsehgeräten unterstützt, die nach 2012 auf dem Markt erschienen sind. Prüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät TVSoundConnect unterstützt. Vergewissern Sie sich, dass das TV SoundConnect im Menü Ihres Fernsehgeräts auf Ein gestellt ist. Aktualisieren Sie die Firmware Ihres Fernsehgeräts auf die neueste Version. Setzen Sie sich mit dem Samsung Kundendienst in Verbindung. Halten Sie die  Quelle Taste länger als 5 Sekunden gedrückt, um TVSoundConnect zurückzusetzen und eine Verbindung zu einem anderen Fernsehgerät herzustellen.

Symptom	Überprüfung	Behebung
<p>Der HUB funktioniert nicht einwandfrei</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ist der Hub an die Steckdose angeschlossen? • Ist das LAN-Kabel richtig an den Wi-Fi-Router und den HUB angeschlossen? • Wenn der Hub richtig angeschlossen ist, zeigen die Anzeigen auf der Vorderseite des HUBs einen störungsfreien Betrieb an? 	<ul style="list-style-type: none"> • Schließen den HUB an die Steckdose an. • Schließen Sie das LAN-Kabel an den ETHERNET SWITCH Anschluss auf der Rückseite des HUBs und an den Wi-Fi-Router an. • Setzen Sie den HUB zurück. (Lesen Sie für weitere Informationen die Bedienungsanleitung des HUBs.) • Wenn Sie Probleme beim Aufbau der Verbindung zwischen dem HUB und dem Gerät feststellen, versuchen Sie, das Gerät an einem anderen Ort aufzustellen, der sich näher am Wi-Fi-Router oder dem HUB befindet.
<p>Das Gerät funktioniert nicht einwandfrei</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ist das Gerät an die Steckdose angeschlossen? • Bleibt die LED-Anzeigeleuchte auf der Vorderseite des Geräts 5 Minuten lang rot, nachdem Sie es eingeschaltet haben? 	<ul style="list-style-type: none"> • Schließen Sie das Gerät an die Steckdose an. • Vergewissern Sie sich, dass es sich bei dem von Ihnen verwendeten Router um einen Wi-Fi-Router handelt. • Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts, schließen Sie ihn wieder an und stellen Sie erneut eine Verbindung mit dem Router her. • Setzen Sie das Gerät zurück (siehe Seite 5). Hier klicken. • Bei Verwendung eines HUBs <ul style="list-style-type: none"> - Stellen Sie sicher, dass das Smart Device und der HUB mit dem gleichen Wi-Fi Netzwerk verbunden sind. - Stellen Sie sicher, dass die LED-Leuchte des HUBs einen korrekten Betrieb anzeigt. (Siehe Seite 16, Punkt 3) Hier klicken. - Wenn das Problem weiterhin besteht, den HUB zurücksetzen. (Lesen Sie für weitere Informationen die Bedienungsanleitung des HUBs.) - Ziehen Sie den Netzstecker des HUBs und stecken Sie ihn wieder in die Steckdose. Ziehen Sie anschließend den Netzstecker des Geräts und stecken Sie anschließend wieder in die Steckdose. - Wenn Sie Probleme beim Aufbau der Verbindung zwischen dem HUB und dem Gerät feststellen, versuchen Sie, das Gerät an einem anderen Ort aufzustellen, der sich näher am Wi-Fi-Router oder dem HUB befindet.

Symptom	Überprüfung	Behebung
Ich kann keine Geräte gruppieren.	<ul style="list-style-type: none"> Ist das Gerät über Wi-Fi mit dem Netzwerk verbunden? 	<ul style="list-style-type: none"> Wenn das Gerät über Bluetooth oder TV SoundConnect mit dem Netzwerk verbunden ist, kann die Gruppierfunktion des Geräts nicht verwendet werden.
Die Anwendung funktioniert nicht einwandfrei	<ul style="list-style-type: none"> Tritt der Fehler beim Starten der Anwendung auf? 	<ul style="list-style-type: none"> Vergewissern Sie sich, dass Ihr Smart Device mit der Anwendung kompatibel ist. (Siehe Seite 65) Hier klicken. Stellen Sie sicher, dass Sie die neueste Version der Anwendung verwenden. Vergewissern Sie sich, ob die Farbe der LED auf der Vorderseite des Geräts von rot nach blau wechselt. Bei Verwendung eines HUBs <ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie sicher, dass der HUB und das Smart Device mit dem gleichen Router verbunden sind. Stellen Sie sicher, dass die LED-Leuchte des HUBs einen korrekten Betrieb anzeigt. (Siehe Seite 16, Punkt 3) Hier klicken. Wenn Sie Probleme beim Aufbau der Verbindung zwischen dem HUB und dem Gerät feststellen, versuchen Sie, das Gerät an einem anderen Ort aufzustellen, der sich näher am Wi-Fi-Router oder dem HUB befindet.



HINWEIS

- ✓ Wenn das Problem weiterhin besteht, setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienst zum Zwecke der Fehlersuche in Verbindung.

Bekanntmachung zu Open Source Lizenzen

- Weitere Informationen über bei diesem Gerät eingesetzten Open Source finden Sie auf den Webseiten: <http://opensource.samsung.com>

Lizenzen

- Die Spotify Software ist Gegenstand einer Drittanbieter Lizenz, die Sie unter folgender Adresse finden: www.spotify.com/connect/third-party/licenses.
- Weitere Informationen über Spotify Connect finden Sie auf www.spotify.com/connect.



Technische Daten

- WAM7500/WAM7501

Allgemein	Gewicht	3,4 Kg
	Abmessungen	181 (B) X 181 (T) X 422 (H) mm
	Betriebstemperaturbereich	+5°C bis +35°C
	Betriebsluftfeuchtigkeit	10 % bis 75 %
Netzwerk	WLAN	Integriert
	Sicherheit	WEP (OFFEN/FREIGEgeben)
		WPA-PSK (TKIP/AES)
		WPA2-PSK (TKIP/AES)
	Gesamtstromverbrauch im Standby-Modus (W) (Wenn alle Netzwerkanschlüsse eingeschaltet sind)	2,2 W
Halten Sie die  Standby Taste auf der Vorderseite des Geräts 5 Sekunden lang gedrückt; dadurch wird Wi-Fi und Bluetooth deaktiviert und anschließend das Gerät ausgeschaltet.		

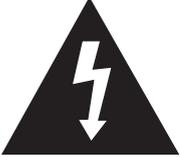
- WAM6500/WAM6501

Allgemein	Stromversorgung	DC24V  2.5A
	Gewicht	1,8 Kg
	Abmessungen	157 (B) X 157 (T) X 232 (H) mm
	Betriebstemperaturbereich	+5°C bis +35°C
	Betriebsluftfeuchtigkeit	10 % bis 75 %
Netzwerk	WLAN	Integriert
	Sicherheit	WEP (OFFEN/FREIGEgeben)
		WPA-PSK (TKIP/AES)
		WPA2-PSK (TKIP/AES)
	Gesamtstromverbrauch im Standby-Modus (W) (Wenn alle Netzwerkanschlüsse eingeschaltet sind)	4,3 W
Bei eingeschaltetem Gerät die  POWER Taste auf der Rückseite des Geräts 2 Sekunden lang gedrückt; dadurch wird Wi-Fi und Bluetooth deaktiviert und anschließend das Gerät ausgeschaltet.		

- Netzwerkgeschwindigkeiten von 10 Mbps oder weniger werden nicht unterstützt.
- Das Design und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Informationen zur Stromversorgung und Stromverbrauch finden Sie auf dem Aufkleber am Produkt.
- Siehe Unterseite des Geräts für wichtige Sicherheitshinweise.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.
- Dieses Handbuch basiert auf der Verwendung des Android oder iOS Betriebssystems.
- Die Bildschirme der Anwendung basieren auf dem Android Betriebssystem und können sich bei einer Aktualisierung der Softwareversion ändern.
- Weitere Einzelheiten über die Verwendung des Geräts finden Sie auf www.samsung.com.

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

■ Angaben zur Erfüllung gesetzlicher Vorschriften

	<p style="text-align: center;">ACHTUNG</p> <p style="text-align: center;">STROMSCHLAGGEFAHR! NICHT ÖFFNEN!</p>	
<p>Dieses Symbol weist auf gefährliche Netzspannung im Inneren des Geräts hin.</p>	<p>ACHTUNG: ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. TEILE IM GERÄTEINNEREN KÖNNEN VOM BENUTZER NICHT GEWARTET WERDEN. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.</p>	<p>Das Ausrufezeichen im Dreieck ist ein Warnsymbol, das Sie auf wichtige Anweisungen in Bezug auf das Produkt aufmerksam macht.</p>

■ Warnung

- Schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit, um die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen zu verringern.
- Das Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser aussetzen. Keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter, wie Vasen, auf das Gerät stellen.
- Um das Gerät vollständig abzuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund muss der Stecker immer einfach und unbehindert zugänglich sein.

■ ACHTUNG

UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, DEN STECKER FEST UND VOLLSTÄNDIG IN DIE STECKDOSE STECKEN.

- Dieses Gerät muss stets an geerdete Steckdosen angeschlossen werden.
- Um das Gerät von der Netzspannung abzutrennen, den Stecker aus der Steckdose ziehen. Zu diesem Zweck muss der Netzstecker immer unbehindert zugänglich sein.

■ ACHTUNG

- Das Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser aussetzen. Keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie Vasen auf das Gerät stellen.
- Um das Gerät vollständig abzuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund muss der Stecker immer einfach und unbehindert zugänglich sein.

■ Stecker an das Netzkabel anschließen (nur für Großbritannien)

WICHTIGER HINWEIS

Das Netzkabel dieses Geräts ist mit einem Stecker mit integrierter Sicherung ausgestattet. Die Nennspannung dieser Sicherung ist auf der Unterseite des Steckers angegeben. Im Bedarfsfall ist die Sicherung gegen eine Sicherung nach BS 1762 (bzw. der jeweiligen Entsprechung dieser Norm) mit derselben Nennspannung auszutauschen. Verwenden Sie den Stecker keinesfalls, wenn die Sicherungsabdeckung entfernt ist. Wird ein Austausch der Abdeckung erforderlich, so muss diese dieselbe Farbe wie die Stiftseite des Steckers haben. Ersatzabdeckungen sind bei Ihrem Händler erhältlich. Wenn der am Gerät angebrachte Stecker nicht zu den Steckdosen in Ihrem Haushalt passt oder das Kabel zu kurz ist, um das Gerät an die Steckdose anzuschließen, muss ein sicherheitsgeprüftes Verlängerungskabel verwendet werden. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Händler um Rat. Falls jedoch keine andere Möglichkeit besteht, als den Stecker zu entfernen, die Sicherung herausnehmen und den Stecker sicher entsorgen. Den entfernten Stecker niemals an eine Steckdose anschließen, da aufgrund der freiliegenden Kabelenden Elektroschockgefahr besteht. Versuchen Sie keinesfalls, nicht isolierte Leiter direkt in eine Steckdose zu stecken. Es muss stets ein Stecker mit einer Sicherung verwendet werden.

WICHTIGER HINWEIS

Die farbigen Leiter im Netzkabel entsprechen folgender Zuordnung: BLAU = NEUTRAL, BRAUN = STROMFÜHREND. Wenn diese Farben nicht mit den farbigen Markierungen der Anschlüsse am Stecker übereinstimmen, gehen Sie bitte wie folgt vor: – Der BLAUE Leiter muss mit dem Anschluss verbunden werden, der mit dem Buchstaben N gekennzeichnet bzw. BLAU oder SCHWARZ ist. Der BRAUNE Leiter muss mit dem Anschluss verbunden werden, der mit dem Buchstaben L gekennzeichnet bzw. BRAUN oder ROT ist.

WARNUNG: SCHLIESSEN SIE DIE KABEL NICHT AN DEN ERDUNGSKONTAKT AN, DER MIT DEM BUCHSTABEN E ODER DEM ERDUNGSSYMBOL \perp GEKENNZEICHNET IST, BZW. GRÜN ODER GRÜN-GELB MARKIERT IST.

■ Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Befolgen Sie alle folgenden Sicherheitshinweise.

Halten Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Einsichtnahme griffbereit.

- 1 Lesen Sie diese Anweisungen.
- 2 Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
- 3 Beachten Sie alle Warnhinweise.
- 4 Befolgen Sie alle Anweisungen.
- 5 Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- 6 Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
- 7 Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen. Halten Sie sich bei der Aufstellung und beim Anschließen an die Anweisungen des Herstellers.

- 8 Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Warmluftgittern, Öfen oder anderen Wärme erzeugenden Apparaten (einschließlich AV-Receiver) aufstellen.
- 9 Nehmen Sie unter keinen Umständen Änderungen am gepolten oder geerdeten Schutzkontaktstecker vor. Ein gepolter Stecker verfügt über zwei Kontaktstifte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker verfügt über zwei Stiften sowie einen Erdungskontakt. Der breite Kontaktstift bzw. der Erdungsstift wird aus Sicherheitsgründen verwendet. Falls der vorhandene Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie die Steckdose durch einen qualifizierten Elektriker austauschen.
- 10 Nicht auf das Netzkabel treten und insbesondere an den Steckern, Steckerbuchsen und an der Stelle aus dem es aus dem Gerät austritt nicht knicken.
- 11 Zubehör und/oder Zusatzgeräte dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers hinzugefügt werden.
- 12 Verwenden Sie für das Gerät nur Gestelle, Ständer, Stative, Konsolen und Tische, die vom Hersteller empfohlen oder in Verbindung mit dem Gerät verkauft werden. Bei Verwendung eines Transportwagens bewegen Sie das Gerät nur mit äußerster Vorsicht, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
- 13 Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder längerer Abwesenheit vom Stromnetz.
- 14 Überlassen Sie Reparaturarbeiten stets Fachleuten. Eine Wartung ist immer dann erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, beispielsweise bei beschädigtem Netzkabel oder Stecker, bei in das Gerät gelangter Flüssigkeit oder Objekten, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß arbeitet oder fallen gelassen wurde.



Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise zur Stromversorgung

- Die Steckdosen und Verlängerungskabel dürfen nicht überlastet werden.
 - Dies kann zu einer starken Erwärmung und im Extremfall zu einem Brand führen.
- Den Netzstecker nicht mit nassen Händen in die Steckdose stecken bzw. herausziehen.
- Das Gerät nicht in der Nähe von Heizgeräten aufstellen.
- Zum Reinigen der Steckerkontakte den Stecker aus der Steckdose ziehen und die Kontakte mit einem trockenen Tuch abwischen.
- Das Netzkabel nicht knicken oder mit Gewalt ziehen.
- Keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel stellen.
- Das Netzkabel nicht an lose oder defekte Steckdosen anschließen.
- Den Stecker des Netzkabels vollständig in die Steckdose stecken, sodass er fest in der Steckdose sitzt.
 - Wenn der Stecker lose in der Steckdose steckt, besteht Brandgefahr.

■ Sicherheitshinweise für die Aufstellung

- Das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen oder offenem Feuer (Kerzen, Moskitospiralen, Heizgeräten, Radiatoren, usw.) aufstellen. Das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Wenn Sie das Gerät an einem anderen Ort aufstellen wollen, die Netzspannung ausschalten und alle Kabel (einschließlich dem Netzkabel) vom Gerät abtrennen.
 - Ein defektes Kabel kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.
- Wenn das Gerät in einer Umgebung aufgestellt wird, in der eine sehr hohe oder niedrige Temperatur, hohe Luftfeuchtigkeit oder Staubbelastung herrscht, kann dies zu Qualitätsproblemen oder Fehlfunktionen führen. Setzen Sie sich mit dem Samsung Kundendienst in Verbindung, bevor Sie das Gerät in einer von der Norm abweichenden Umgebung aufstellen.
- Wenn Sie das Gerät auf einem Regal, Schrank oder Tisch aufstellen, stellen Sie sicher, dass das obere Bedienfeld nach oben zeigt.
- Das Gerät nicht auf instabilen Flächen (z. B. auf wackeligen Regalen, schrägen Tischflächen, usw.) aufstellen.
 - Wenn Sie das Gerät fallen lassen, kann dies eine Fehlfunktion verursachen oder zu Verletzungen führen. Starke Vibrationen oder Stöße können ebenfalls zu einer Fehlfunktion des Geräts zu Folge haben und zu einem Brandrisiko führen.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass genügend Raum für die Belüftung zur Verfügung steht.
 - Hinter dem Gerät muss ein Freiraum von mindestens 10 cm und an den Seiten von mehr als 5 cm Platz vorhanden sein.
- Das Verpackungsmaterial aus Kunststoff außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
 - Wenn Kinder mit der Kunststoffverpackung spielen, besteht Erstickungsgefahr.

■ Sicherheitshinweise für die Benutzung

- Wenn Sie das Gerät für lange Zeit bei hoher Lautstärke nutzen, kann dies zu Gehörschäden führen.
 - Wenn Sie sich über einen längeren Zeitraum einer Lautstärke von mehr als 85 dB aussetzen, wird Ihr Hörvermögen negativ beeinträchtigt. Je höher die Lautstärke, desto ernsthafter können die Gehörschäden sein. Eine normale Unterhaltung hat eine Lautstärke von 50 bis 60 dB und Straßenlärm ungefähr 80 dB.
- In diesem Gerät herrscht lebensgefährliche Spannung. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu öffnen, reparieren oder zu verändern.
 - Wenn Ihr Gerät repariert werden muss, wenden Sie sich bitte an einen Samsung Kundendienst.
- Stellen Sie keine Flüssigkeiten enthaltenden Gegenstände (z. B. Vasen, Getränke, Kosmetikartikel, Chemikalien, usw.) auf das Gerät. Keine Metallgegenstände (z. B. Münzen, Haarspangen, usw.) oder entflammbares Material (z. B. Papier, Streichhölzer, usw.) in das Gerät gelangen lassen (z. B. über die Belüftungsöffnungen, Ein- und Ausgänge, usw.).
 - Wenn gefährliches Material oder Flüssigkeit in das Gerät gelangt ist, das Gerät sofort ausschalten, das Netzkabel ziehen und wenden Sie sich an den Samsung Kundendienst.

- Das Gerät nicht fallen lassen. Falls ein mechanischer Defekt am Gerät vorliegt, das Netzkabel ziehen und wenden Sie sich an den Samsung Kundendienst.
 - Es besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Das Gerät nicht am Netz- oder Signalkabel hochheben oder ziehen.
 - Ein beschädigtes Kabel kann zu einer Fehlfunktion des Geräts, zu Feuer oder Stromschlag führen.
- Kein entflammbares Material in der Nähe des Geräts verwenden oder aufbewahren.
- Wenn aus dem Gerät ungewöhnliche Geräusche zu hören sind oder Brandgeruch bzw. Rauch austritt, sofort das Netzkabel ziehen und wenden Sie sich an den Samsung Kundendienst.
- Wenn Sie einen Gasgeruch wahrnehmen, sofort den Raum lüften. Berühren Sie nicht das Netzkabel des Geräts. Schalten Sie das Gerät nicht aus oder ein.
- Setzen Sie das Gerät keinen plötzlichen Schlägen aus. Machen Sie keine Löcher mit einem scharfen Gegenstand in das Gerät.
- Dieses Gerät kann in Innenräumen aufgestellt und bewegt werden.
- Dieses Gerät ist nicht Wasser- oder Staubsicht.
- Seien Sie beim Bewegen des Produkts vorsichtig und lassen Sie es nicht fallen.

Sicherheitshinweise für die Reinigung

- Verwenden Sie niemals Alkohol, Lösungsmittel, Wachs, Benzol, Verdünner, Luffterfrischer oder Schmiermittel für die Reinigung des Geräts und sprühen Sie keine Insektenvernichtungsmittel auf das Gerät.
 - Wenn Sie solche Mittel verwenden, kann dies zu Verfärbungen, zum Aufreissen oder Abblättern der äußeren Lackbeschichtung oder zur Entfernung der Beschriftungen auf dem Gerät führen.
- Vor dem Reinigen des Geräts den Netzstecker ziehen und das Gerät mit einem sauberen, weichen und trockenen Tuch aus Mikrofasern oder Baumwolle reinigen.
 - Entfernen Sie Staub vom Gerät. Staub kann zum Zerkratzen der Oberfläche führen.

Zusätzliche Informationen

Über die Netzwerkverbindung

- Je nach verwendetem Wi-Fi-Router kann die Einstellung bestimmter Netzwerkeinstellungen anders verlaufen.
- Ausführliche Informationen über die Einrichtung von Netzwerkverbindungen mit einem Wi-Fi-Router oder Modem finden Sie in den Bedienungsunterlagen des Routers oder Modems.
- Wählen Sie einen nicht verwendeten Wi-Fi-Kanal. Wenn Sie einen Kanal auswählen, der von einem anderen Netzwerkgerät in der Nähe verwendet wird, kann es zu Interferenzen der Funkwellen und somit zu Störungen bei der Datenübertragung kommen.

- Gemäß den neuesten Spezifikationen des Wi-Fi Zertifikats unterstützt der Hub nicht die WEP, TKIP oder TKIP-AES (WPS2 Mixed) Verschlüsselung in Netzwerken, die im 802.11n Modus betrieben werden.
- Bei kabellosen Netzwerken kann es je nach den herrschenden Bedingungen im Umfeld (Leistung des Wi-Fi-Routers, Entfernung, Hindernisse, Interferenzen mit anderen Funkgeräten, usw.) zu Störungen kommen.
- Die WEP-Verschlüsselung funktioniert nicht mit WPS (PBC) / WPS (PIN).

Kompatible Geräte

- Mobile Geräte: Android 2.3.3 (Gingerbread) oder höher, iOS (6.0) oder höher



HINWEISE

- ✓ Einige können unter Umständen mit dem Gerät nicht kompatibel sein.
- ✓ Ein Gerät mit älterer Version wird eventuell nicht unterstützt.

Copyright

© 2015 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Samsung Electronics Co.,Ltd. ist das vollständige oder teilweise Reproduzieren oder Kopieren dieser Bedienungsanleitung nicht gestattet.

- Hiermit erklärt Samsung Electronics, dass dieses Gerät mit den wesentlichen Anforderungen und die relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC übereinstimmt.



Die original Übereinstimmungserklärung finden Sie auf <http://www.samsung.com>, unter Support > Produktsuche und geben Sie den Produktnamen oder die Artikelnummer ein.

Dieses Gerät darf in allen EU-Ländern betrieben werden. Dieses Gerät darf nur in Innenräumen verwendet werden.

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme mit der Samsung-Kundenbetreuung.

Country		Contact Centre ☎	Web Site
North America	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
	CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
Latin America	MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
	BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
	COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
	NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
	COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112	www.samsung.com/co/support
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl/support
	BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
	PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support
	ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	www.samsung.com/ar/support
URUGUAY	000-405-437-33	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)	
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)	
Europe	UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
	EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
	GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
	ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
	SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
	PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support

Country	Contact Centre ☎	Web Site	
Europe	LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
	BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
	NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
	SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
	POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
	HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
	SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
	SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
	CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
	BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
	MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
	SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	www.samsung.com/si
	SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
	BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
	ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free		
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line	www.samsung.com/gr/support	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support	
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support	
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support	
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
	BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
	GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
	ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
	AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
	TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
	MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
	UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
	MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
China	CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
	HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
	MACAU	0800 333	www.samsung.com/support

Country	Contact Centre ☎	Web Site	
S.E.A	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
	NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support
	VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
	THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
	MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/support
	MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
	INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
	PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
	TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
	JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
S.W.A	INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
	BANGLADESH	09612300300	www.samsung.com/in/support
	SRI LANKA	94117540540	www.samsung.com/support
MENA	EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
	ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
	IRAN	021-8255 [CE]	www.samsung.com/iran/support
	SAUDI ARABIA	8002474357	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
	PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
	TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
	U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
	OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
	KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
	BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
	QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/tr/support
	TURKEY	444 77 11	
	JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
	SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support	
Africa	SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
	BOTSWANA	8007260000	
	NAMIBIA	08 197 267 864	
	ZAMBIA	0211 350370	
	MAURITIUS	23052574020	
	REUNION	262508869	
	MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	
	NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
	Ghana	0800-10077 0302-200077	
	Cote D'Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
	SENEGAL	800-00-0077	
	CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com/support
	KENYA	0800 545 545	
	UGANDA	0800 300 300	
	TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889 900	
	RWANDA	9999	
	BURUNDI	200	
DRC	499999		
SUDAN	1969		



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen.

Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

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