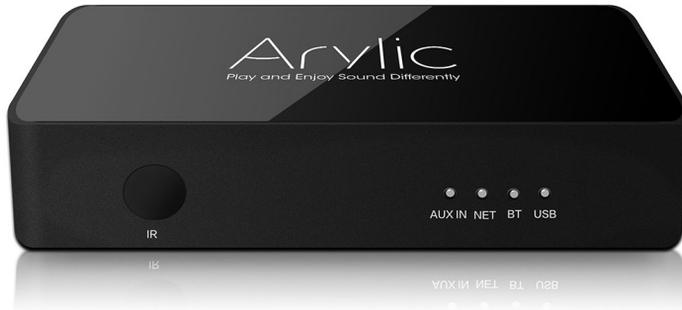


# Arylic

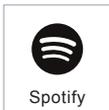
Play and Enjoy Sound Differently

S10

## Benutzerhandbuch



### Wireless Streaming Vorverstärker



[www.arylic.com](http://www.arylic.com)



# Inhaltsverzeichnis

1. Einführung .....	1
2. Was ist in der Box.....	1
3. Haupteigenschaften .....	2
4. Spezifikation .....	3
5. Schnittstelle .....	4
6. Fernbedienung .....	5
7. Schaltplan.....	6
8. Wie benutzt man.....	6
8.1 App herunterladen .....	6
8.2 Verbindung .....	7
8.2.1 Option 1 - Verbindung über App .....	7
8.2.2 Option 2 - Verbindung über LAN .....	8
8.2.3 Option 3 - Bluetooth-Paar .....	8
8.3 App-Funktionen .....	9
8.3.1 Geräteeinstellung .....	9
8.3.2 Lokale Speichermusik abspielen .....	9
8.3.3 Musik von NAS abspielen.....	10
8.3.4 Line im Modus spielen .....	10
8.3.5 Bluetooth-Modus spielen.....	10
8.4 Streaming-Dienste.....	11
8.4.1 Spotify.....	11
8.4.2 AirPlay .....	12
8.4.3 Qplay .....	12
8.5 Multiroom und Multizone .....	13
8.6 Linker und rechter Kanal .....	14
8.7 Voreinstellung.....	14
8.8 Änderung des Quellmodus .....	14
8.9 Werkseinstellung wiederherstellen .....	14
8.10 Firmware update.....	15
9. Spielen Sie auf dem PC .....	15
9.1 Zum Abspielen von Musik von iTunes auf Mac und Windows PC.....	15
9.2 Zum Abspielen von Musik vom Windows-PC über Foobar2000 .....	16
FAQ .....	19

## 1. Einführung

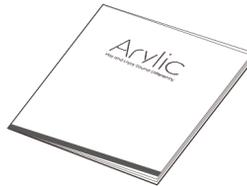
S10 ist ein drahtloser Streaming-Vorverstärker mit Netzwerk- und Bluetooth 5.0-Konnektivität. Durch Anwenden von S10 auf Ihre aktuelle Stereoanlage können Sie Musik von Ihren Smart-Geräten, USB-, NAS- oder Streaming-Diensten wie Spotify, Tidal oder Qobuz in hoher Auflösung mit der 4STREAM-App, AirPlay, Bluetooth oder anderen kompatiblen Apps von Drittanbietern streamen. Es unterstützt das Streamen hochwertiger Musik mit einer Abtastrate von bis zu 24 Bit, 192 kHz und das Decodieren verlustfreier Audioformate wie FLAC, APE, WAV. Wenn Sie Ihrem Heim-Audiosystem weitere Geräte hinzufügen, können Sie ein drahtloses Multiroom- oder Multizone-Audiosystem für das ganze Haus einrichten. Dadurch erhalten Sie eine völlig neue und großartige Erfahrung zum Spielen und Genießen von Musik.

## 2. Was ist in der Box

Haupteinheit x1



Benutzerhandbuch x1



Aux 3,5 mm Kabel x1  
2-1RCA-Kabel x1



Netzteil x1



Fernbedienung x1



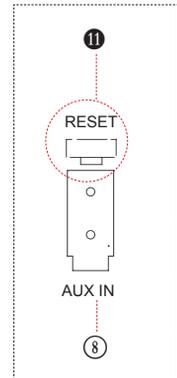
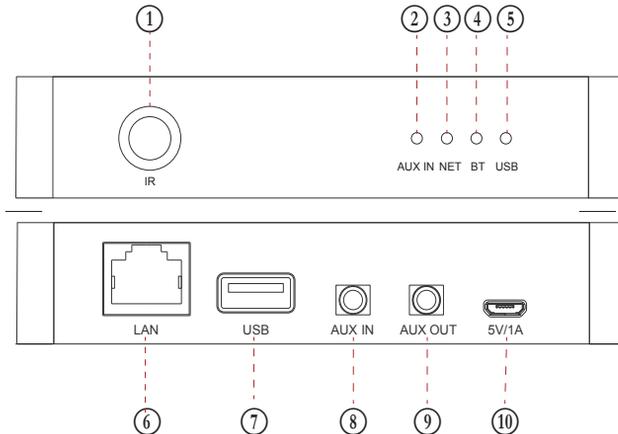
### 3. Haupteigenschaften

- Streaming von Musik über das Netzwerk ohne Entfernungsbeschränkung oder Bluetooth5.0 bis zu 30 Metern.
- Spotify Connect-, Airplay-, Qplay-, DLNA- und UPnP-Streaming-Protokolle werden unterstützt.
- Unterstützt Streaming-Quellen von Onlinediensten, Smart-Device-Speicher, USB-Stick, NAS, Bluetooth und Line-In.
- Multiroom- und Multizone-Streaming, das von mehreren Einheiten aktiviert wird, die im selben Netzwerk verbunden sind.
- Alle Musikquellen können synchron zu anderen Modellen von uns neu gestreamt werden.
- Kompatibel mit Airplay, Spotify Connect, Qplay, DLNA, UPnP und App von Drittanbietern.
- Hochwertige Unterstützung für Musik-Streaming, Abtastrate bis 24 Bit, 192 kHz.
- Spotify, Deezer, Tidal, Qobuz, iHeartRadio, TuneIn, Napster, viele Online-Streaming-Dienste, die in die App integriert sind.
- Kostenlose iOS- und Android-App verfügbar.
- Kostenloses globales Online-Update für neue Funktionen.
- Vollfunktionsfernbedienung zur Verwendung ohne Mobiltelefon.
- EQ-Einstellung über App oder Fernbedienung.
- Eine voreingestellte Wiedergabeliste ist verfügbar und kurze Tasten auf der Fernbedienung für die Wiedergabe einer Taste.
- iTunes arbeitet mit PC-Streaming.

## 4. Spezifikation

Konnektivität	Drahtloses Netzwerk	IEEE802.11 b/g/n 2.4G
	Ethernet	RJ45 single 10/100M
	Bluetooth	5.0
	USB Host	2.0
Bluetooth-Entfernung		30M
Leistungsaufnahme		DC 15V/4A
Audioeingang		Analoge 3,5-mm-Minibuchse
Frequenzgang		20Hz to 20kHz
Audioeingang		Analoge 3,5-mm-Minibuchse
SNR		91dB
THD		0.03%
Music Format		FLAC/MP3/AAC/AAC+/ALAC/APE/WAV
Audioeingang		Dekodierung Bis zu 24 Bit / 192 kHz
Protokolle		AirPlay, DLNA, UPnP, Spotify Connect, Qplay
LED		NET: White-Power-On / WiFi-Modus BT: Blau-Bluetooth-Modus USB: Rot-USB-Modus Aux: Eingangsmodus für grüne Linien
Maße		116.2mm*64mm*22.6mm(4.57*2.52*0.89in)
Gewicht		0.2kg(0.44lb)

## 5. Schnittstelle



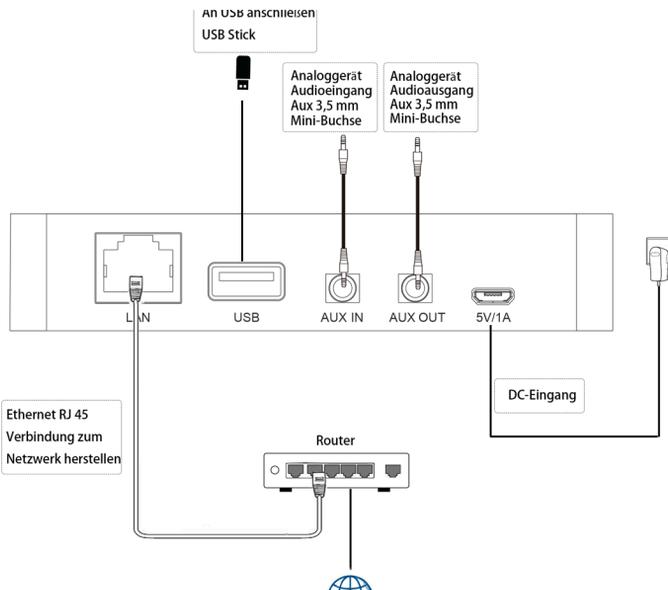
- ① **IR-Empfänger**: zur Fernbedienung.
- ② **AUX IN**: Eingabemodus für grüne Linien.
- ③ **NET**: White-Power-On / WiFi-Modus.
- ④ **BT**: Blau-Bluetooth-Modus.
- ⑤ **USB**: Red-USB-Modus.
- ⑥ **LAN**: Kabelverbindung zum Router.
- ⑦ **USB**: zum Anschließen eines USB-Sticks (höchstens 1024 Titel)
- ⑧ **AUX IN**: für externe Audioquellen von TV, CD-Player usw.
- ⑨ **AUX OUT**: um analoges Audio für andere Geräte bereitzustellen.
- ⑩ **5V/1A**: 5V / 1A Micro-USB-Eingang.
- ⑪ \* **RESET**: kurzes Drücken, um das WLAN des Geräts zurückzusetzen, langes Drücken, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

(Die Reset-Taste befindet sich direkt hinter dem AUX-Eingang. Drücken Sie die Taste mit einem geeigneten Stick)

## 6. Fernbedienung



## 7. Schaltplan



## 8. Wie benutzt man

### 8.1 App herunterladen

Laden Sie die 4STREAM-Anwendung aus dem App Store für iOS-basierte Geräte und dem Google Play Store für Android-basierte Geräte herunter.

Die Anwendung unterstützt Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Koreanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch und Japanisch.



## 8.2 Verbindung

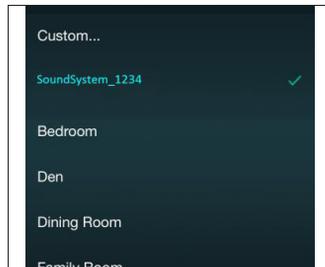
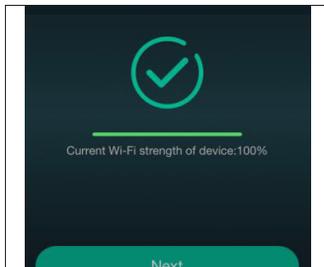
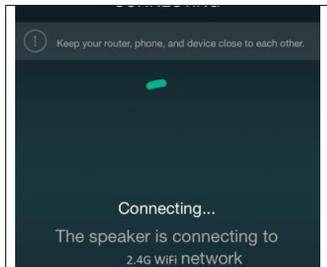
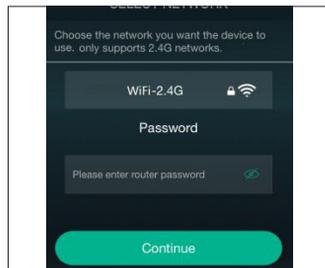
### 8.2.1 Option 1 - Verbindung über App

1. Schalten Sie S10 ein und warten Sie zuerst, bis das System bereit ist, bevor Sie es einrichten. Wenn Sie sehen, dass die weiße LED durch die schnelle Verbindung langsam blinkt und einen Klavierton hört, starten Sie das System und die App kann eine Verbindung herstellen.

2. Verwenden Sie Ihr Mobiltelefon und installieren Sie die 4STREAM-App. Lassen Sie Ihr Telefon im 2.4G-Modus an Ihren Heimrouter anschließen. (Nach dem Setup können Sie 5G WiFi zur Steuerung und Wiedergabe verwenden.)

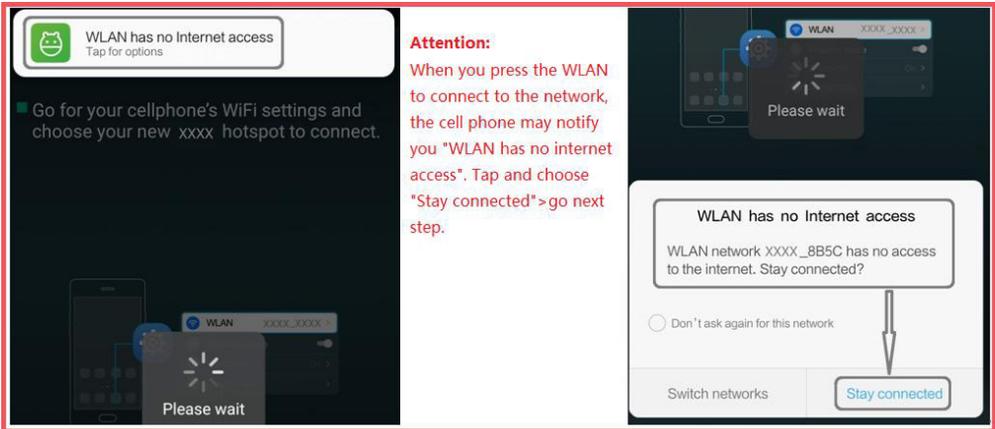
3. Führen Sie die 4STREAM-App aus, rufen Sie die WLAN-Einstellung Ihres Mobiltelefons als App-Handbuch auf, suchen Sie die S10-WLAN-SSID (SoundSystem\_XXX) und stellen Sie eine Verbindung her. Wenn Sie keine SSID als SoundSystem sehen, drücken Sie kurz die Reset-Taste, um sie zu aktivieren.

4. Kehren Sie zur 4STREAM-App zurück, in der Sie Ihr Home-Router-Passwort eingeben können. Bitte halten Sie das zuerst bereit. Um weitere Einheiten hinzuzufügen, wird das Passwort in der App gespeichert.



\* Achtung für Android-Nutzer

Bei Mobiltelefonen verschiedener Marken werden Sie möglicherweise aufgefordert, die Verwendung des SoundSystem-WLAN-Netzwerks zuzulassen. Wählen Sie "Ja". Andernfalls können Sie die Einrichtung möglicherweise nicht erfolgreich einrichten.

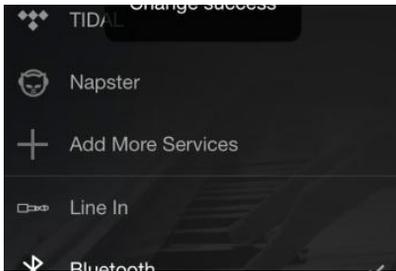


### 8.2.2 Option 2 - Verbindung über LAN

1. Stecken Sie das Kabel in das RJ45-Ethernet. Das Gerät wird in ca. 10 Sekunden in der App angezeigt. (Hinweis: Das Mobiltelefon und das Gerät müssen sich im selben Netzwerk befinden.)

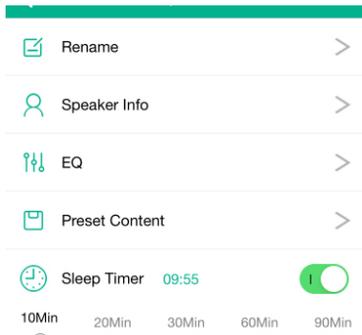
### 8.2.3 Option 3 - Bluetooth-Paar

1. Öffnen Sie die 4STREAM-App.
2. Wählen Sie den Bluetooth-Modus unten auf der Musikquellenseite der 4STREAM-App (um Bluetooth zu aktivieren).
3. Öffnen Sie das Bluetooth auf dem mobilen Gerät.
4. Koppeln Sie das Bluetooth-SoundSystem mit dem Gerät.



## 8.3 App-Funktionen

### 8.3.1 Geräteeinstellung



**Rename:** um den Gerätenamen anzupassen.

**Speaker info:** Sie sehen die Geräteinformationen wie Mac ID, Gerät, IP, SSID usw.

**EQ:** Öffnen Sie diese Option, um die Bässe und Höhen des Geräts zu steuern.

**Preset content:** Hier sehen Sie alle voreingestellten Inhalte.

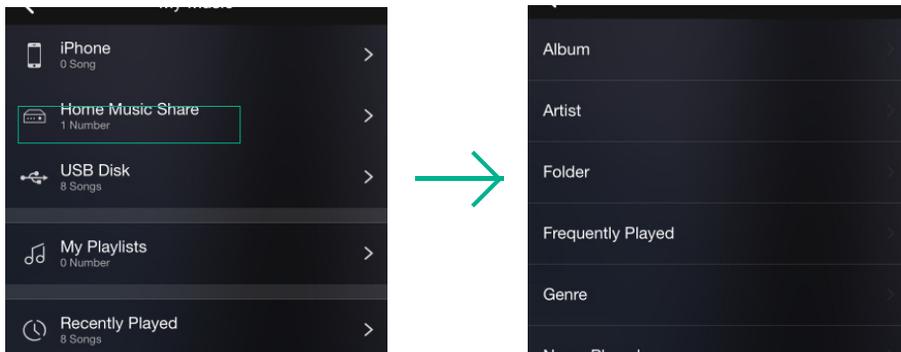
**Sleep timer:** Countdown, um die Musik zu stoppen.

### 8.3.2 Lokale Speichermusik abspielen

-Klicken Sie in der Anwendung auf "Meine Musik" und wählen Sie die dort bereitgestellte Musik aus. HINWEISE: Die iOS-basierten Geräte haben den Zugriff auf die iTunes-Mediathek blockiert.

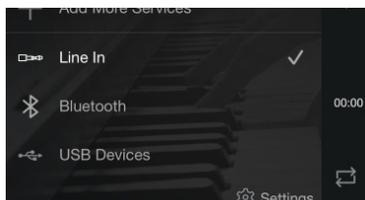
### 8.3.3 Musik von NAS abspielen

Bitte beachten Sie, dass unser System nur NAS mit DLNA-Funktion. unterstützt.



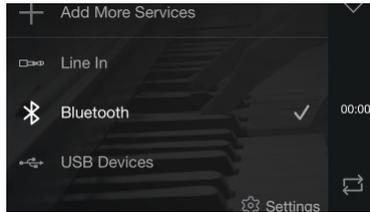
### 8.3.4 Line im Modus spielen

- Schließen Sie die Aux 3,5-mm-Kabel an das Fernsehgerät oder andere Audioquellen an
- Wählen Sie den Line-In-Modus auf der Anwendung oder der Fernbedienung



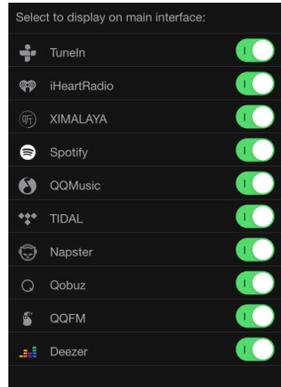
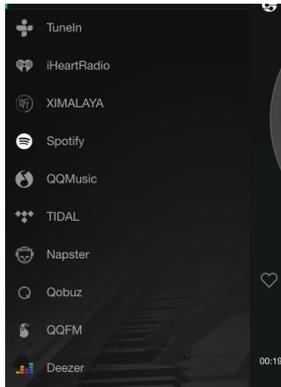
### 8.3.5 Bluetooth-Modus spielen

- Wählen Sie den Bluetooth-Modus in der Anwendung oder Fernbedienung. Die LED leuchtet blau
- Öffnen Sie das Bluetooth auf Ihrem Handy / Tablet
- Koppeln Sie das Gerät Bluetooth (SoundSystem) und spielen Sie



## 8.4 Streaming-Dienste

Um die Online-Streaming-Dienste nutzen zu können, müssen iHeartRadio, Spotify, Tidal, Qobuz und Deezer möglicherweise ein Konto bei der Diensteanbieterplattform registrieren.

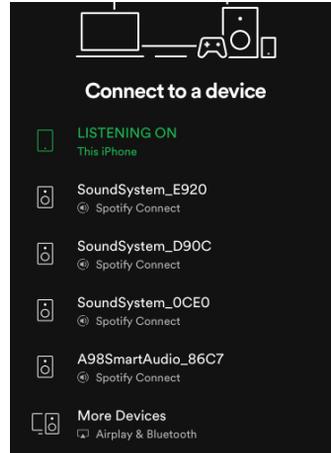


### 8.4.1 Spotify

Um Spotify nutzen zu können, müssen Sie ein Spotify-Premium-Konto besitzen.

Sie finden das Gerät in der Geräteliste in der Spotify-Anwendung und wählen das Gerät aus, das Sie abspielen möchten.

HINWEIS: Ein Spotify-Konto kann jeweils nur auf ein Gerät streamen.



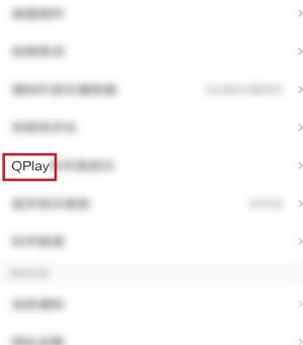
#### 8.4.2 AirPlay

Das Gerät unterstützt AirPlay1. Sie können AirPlay auswählen und Musik abspielen.



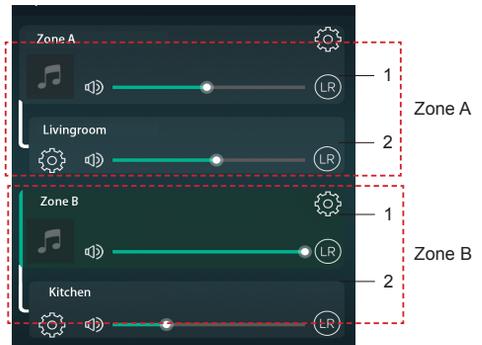
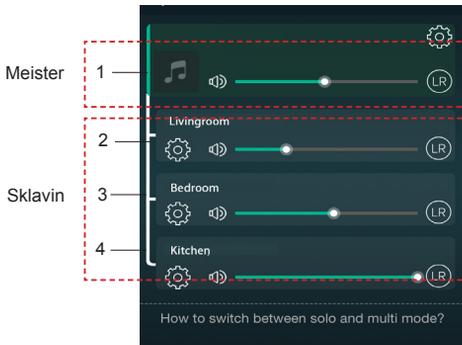
#### 8.4.3 Qplay

Unsere Geräte unterstützen QQ-Musik mithilfe des Qplay-Protokolls. Sie müssen das Qplay in der QQ-Musikplayer-Einstellung aktivieren und das Gerät dann in der Qplay-Liste finden.



### 8.5 Multiroom und Multizone

Benutzer können Multiroom und Multizone in der Anwendung gruppieren. Sie können beispielsweise Gerät 1,2,3 und 4 zusammen gruppieren und dieselbe Musik synchron abspielen oder Gerät 1 und 2 als Zone A und Gerät 3 und 4 als Zone B gruppieren. Sie unterschiedliche Musik in Zone A und Zone B.

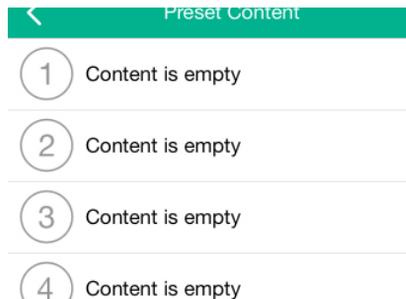
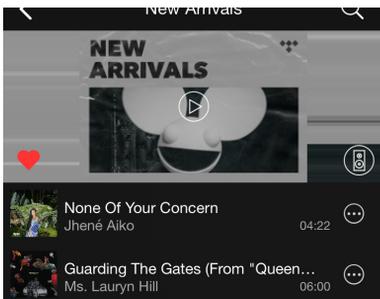


## 8.6 Linker und rechter Kanal

Benutzer können den rechten Kanal oder den linken Kanal oder den Stereomodus in der Anwendung auswählen oder den linken Kanal auf Gerät A und den rechten Kanal auf Gerät B auswählen, sie gruppieren und synchronisieren, um Stereo zu erstellen.

## 8.7 Voreinstellung

Auf der Fernbedienung befinden sich 6 Tasten. Benutzer können Wiedergabelisten in der Anwendung von 1 bis 6 voreingestellt haben (nur die Listen mit Lautsprechersymbol können voreingestellt werden). Wenn Sie dann Taste 1 auf der Fernbedienung drücken, wird die voreingestellte Liste 1 abgespielt. (Benutzer können 10 Wiedergabelisten in der Anwendung voreinstellen, die Fernbedienung kann jedoch nur zwischen 1 und 6 speichern.)



## 8.8 Änderung des Quellmodus

Methode 1: Änderung auf Antrag

Benutzer können den Wiedergabemodus für die Anwendung, WLAN, Bluetooth, Line-Eingang und USB ändern. Um von Bluetooth / Line-Eingang / USB zu WiFi zu wechseln, müssen Sie nur die Online-Streaming-Dienste wie Tidal, Qobuz oder Spotify oder lokale Speichermusik für Mobiltelefone oder Musik über DLNA- oder UPnP-Streaming auswählen.

Methode 2: Wechsel mit Fernbedienung

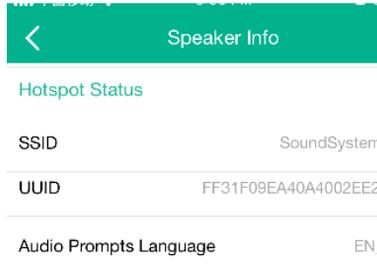
Benutzer können die Fernbedienung verwenden, um die Wiedergabemodi WiFi, Bluetooth, Line-Eingang und USB zu ändern.

## 8.9 Werkseinstellung wiederherstellen

Zwei Methoden, um das Gerät auf die Werkseinstellung zurückzusetzen

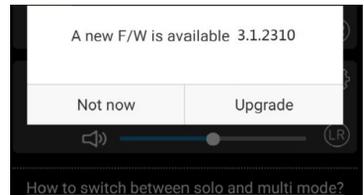
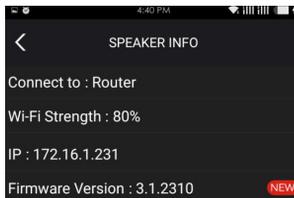
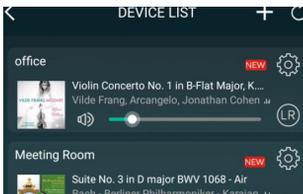
Methode 1-lang Drücken Sie die Reset-Taste am Gerät 8-10 Sekunden lang

Methode 2-go für "App-Einstellung - Lautsprecherinfo - Werkseinstellung wiederherstellen"



## 8.10 Firmware-Aktualisierung

Die Anwendung benachrichtigt Sie in der App, wenn eine neue Fireware-Version verfügbar ist. Es wird empfohlen, die Fireware zu aktualisieren, sobald sie verfügbar ist, da dies möglicherweise nicht nur Fehler behebt oder die Sicherheit verbessert, sondern auch neue Funktionen oder Dienste hinzufügen kann.

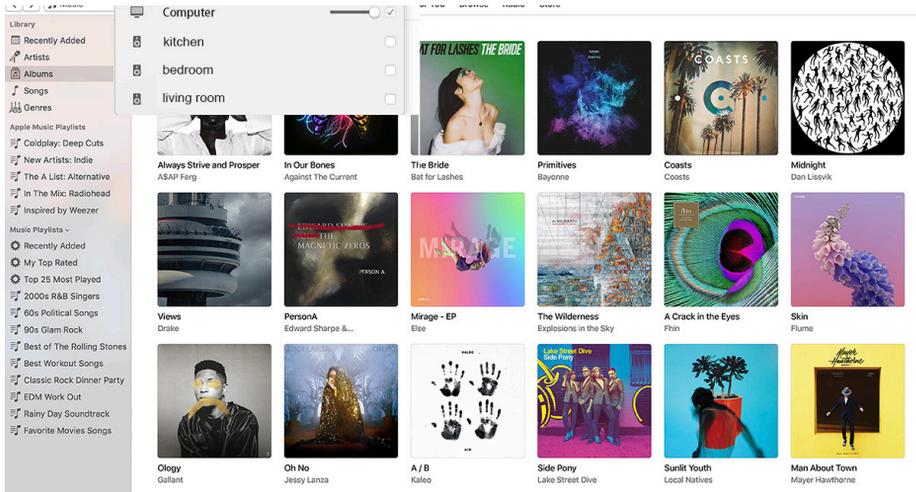


## 9. Spielen Sie auf dem PC

Es gibt verschiedene Tools, um Musik vom PC abzuspielen

### 9.1 Zum Abspielen von Musik von iTunes auf Mac und Windows PC

Unsere Geräte können Audioquellen aus lokalem Speicher, Medienbibliothek auf Mac und Windows PC sowie Onlinedienste von iTunes streamen. Benutzer können problemlos Musik abspielen und wechseln, die Lautstärke regeln und die Audiogeräte auswählen, um die Audiogeräte zu gruppieren und zu gruppieren.



## 9.2 Musik von einem Windows-PC über Foobar2000 abspielen

Unsere Geräte unterstützen das UPnP-Protokoll. Mit der beliebten foobar2000 können Sie Musik von einem Windows-PC auf unseren Geräten abspielen. Bitte befolgen Sie die folgenden Schritte:

1. Laden Sie die foobar2000 herunter und installieren Sie sie.
2. Informationen zum Hinzufügen von UPnP-Komponenten finden Sie in der Download-Spalte unserer Website.
3. Klicken Sie auf den folgenden Link, um die UPnP-Komponente [http://wiki.hydrogenaud.io/index.php?title=foobar2000:How\\_to\\_install\\_a\\_component](http://wiki.hydrogenaud.io/index.php?title=foobar2000:How_to_install_a_component) hinzuzufügen
4. Starten Sie den foobar2000 neu und aktivieren Sie: Bibliothek> Konfigurieren> Ausgabe> Gerät. In der Spalte mit den Geräteoptionen wird der SPIELER angezeigt.
5. Wählen Sie das Gerät aus, auf dem die Musik abgespielt werden soll.

Playi...	Artist/album	Track ...	Title / track artist	Dura...
	Blue - One Love	07	U Make Me Wanna	3:50
	The Beatles - Beatles - Ballads		Beatles - Hey Jude	7:04
	? - ?		Beatles - Let It Be	3:52
	The Beatles - Beatles - Ballads		Beatles - Yesterday	2:04
	Bob Dylan - ?		Blowing In The Wind	2:49
	The Eagles	00	California Hotel	7:14
	Michael Jackson - King Of Pop		Heal The World	4:32
	P!nk - The Truth About Love		Just Give Me A Reason	4:03
	michael jackson - asian hits	04	beat it	4:19
	Michael Jackson - Dangerous		Dangerous	7:00
	Pitbull,Marc Anthony - Planet Pit		Rain Over Me	3:52
	Avril Lavigne - Let Go		Tomorrow	3:49

Components

- ▷ Display
- Keyboard Shortcuts
- Media Library
  - Album List
- Networking
- Playback
  - Decoding
  - DSP Manager
  - Output
- Shell Integration
- Tools
  - ▷ - ReplayGain Scanner
  - ▷ - Tagging
- Advanced

### Device

SoundSystem\_E920

---

### Buffer length

1000 ms

Warning: setting too low buffer length may cause some visualization effects to stop working.

---

### Output format

Output data format: 16-bit  Dither

Refer to your hardware specifications for preferred output bit depth; using bit depth above your hardware capabilities will only result in degraded performance.

Scannen Sie die folgenden QR-Codes, um weitere Informationen zu erhalten



[www.arylic.com](http://www.arylic.com)



4STREAM App



Facebook: arylicme



YouTube: Arylic

Support und After Service : [info@arylic.com](mailto:info@arylic.com)

## FAQ

F: Unterstützen Ihre Geräte Airplay- und DLNA-Apps von Drittanbietern?

A: Ja. Sie unterstützen Airplay und Apps von Drittanbietern wie BubbleUPNP ...

F: Wie viele Zonen können Sie in einem System gruppieren?

A: Maximal 12 Zimmer, 8 Zonen werden empfohlen.

F: Welche Entfernung kann Ihr drahtloses Audiosystem zurücklegen?

A: Sobald das System mit Ihrem WLAN-Router verbunden ist, können Sie Ihre Musik überall dort streamen, wo ein WLAN-Signal vorhanden ist.

F: Kann es hochauflösende Musik abspielen?

A: Ja. Unsere Geräte können APE und FLAC im normalen Bitratenbereich abspielen. Sie unterstützen auch das Dekodieren von 24-Bit / 192-kHz-Musikdateien.

F: Wie viele Sprachen unterstützen Sie?

A: Unsere Geräte erkennen die Sprache Ihres Mobilgeräts automatisch und ändern sich automatisch. Derzeit unterstützen wir Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Chinesisch, Portugiesisch, Koreanisch und Japanisch und mehr auf dem Weg.

F: Welche Online-Musikdienste unterstützen Sie?

A: Spotify, Deezer, Quboz, Tidal, iHeartRadio, TuneIn, Napster und mehr, weitere stehen noch aus.

F: Kann ich lokale Musik spielen?

A: Ja. Sie können Musik von „MY MUSIC“ in der Anwendung von lokalen Speichergeräten wie z als Speicher für mobile Geräte, USB-Sticks und NAS.

F: Kann das Gerät mit Windows-Geräten arbeiten?

A: Die Windows-Anwendung ist derzeit nicht verfügbar, aber auf dem Windows-PC können Benutzer iTunes, Foobar2000 und Spotify Connect verwenden.

F: Können alle Musikquellen im Multiroom-Modus abgespielt werden?

A: Ja, Online-Streaming-Musik, Line-Eingang und Bluetooth können alle den Multiroom-Modus wiedergeben.

F: Unterstützt Ihr Gerät Google Assistant oder Alexa?

A: Unsere Geräte unterstützen Alexa nicht, aber über Bluetooth kann unser Gerät mit Google Assistant zusammenarbeiten.





@Copyright 2019 von Arylic. Alle Rechte vorbehalten.

Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen gelten als korrekt und zuverlässig. Arylic übernimmt keine Verantwortung für Fehler in diesem Handbuch. Arylic behält sich das Recht vor, Änderungen an den Spezifikationen und / oder dem Design des oben genannten Produkts ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Die in diesem Handbuch enthaltenen Diagramme stellen möglicherweise auch das von Ihnen verwendete Produkt nicht vollständig dar und dienen nur zur Veranschaulichung. Arylic übernimmt keine Verantwortung für Unterschiede zwischen das in diesem Handbuch erwähnte Produkt und das Produkt, das Sie möglicherweise haben.