Arylic

Play and Enjoy Sound Differently

S10

Manual de utilizador

Pré amplificador sem fios com streaming

Spotify Connect

Wireless

AirPlay

Multi-Room

www.arylic.com

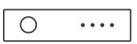
Tabela de conteúdos

1. Introdução 1
2. O que está incluído na caixa 1
3. Características principais 2
4. Especificações 3
5. Interface 4
6. Telecomando 5
7. Diagrama de conexões 6
8. Como usar 6
   8.1 Download da aplicação 6
   8.2 Conexão 7
      8.2.1 Conexão via WiFi 7
      8.2.2 Conexão via LAN 8
      8.2.3 Emparelhamento Bluetooth 8
   8.3 Caraterísticas da aplicação 9
      8.3.1 Definições do dispositivo 9
      8.3.2 Passar música através de armazenamento local 9
      8.3.3 Passar música através de uma NAS 10
      8.3.4 Passar música através de entrade de linha (AUX) 10
      8.3.5 Passar música através de Bluetooth 10
   8.4 Serviços de streaming 11
      8.4.1 Spotify 11
      8.4.2 AirPlay 12
      8.4.3 Qplay 12
   8.5 Multiroom and Multizone 13
      8.5.1 Adicionar/Remover disposotivo Multiroom 14
   8.6 Canais esquerdo e direito 15
   8.7 Memorias 15
   8.8 Mudar de fonte 15
   8.9 Restaurar para modo fábrica 16
   8.10 Update de Firmware 16
9. Passar no PC 17
   9.1 Para passar música do iTunes no Mac e PC Windows 17
   9.2 Para passar música de PC Windows através de Foobar2000 17
   9.3 Áudio USB 19
10. Up2Stream ACPWorkbench (Vendido separadamente) 19
11. Inter
FAQ 20

1. Introdução

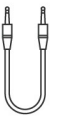
O S10 é um pre amplificador sem fios com streaming, em rede ou Bluetooth 5.0.
Ao aplicar o S10 ao seu sistema de stereo atual vai permitir-lhe que faça stream de música a partir de qualquer dispositivo inteligente, USB, NAS ou serviços de streaming, como Spotify, Tidal ou Qobuz com alta resolução com a aplicação 4STREAM, AirPlay, Bluetooth ou outras aplicações compatíveis de terceiros. Suporta streaming de alta qualidade com taxa de amostragem até 24bit, 192khz e descodificação sem percas de formatos de áudio como FLAC, APE, WAV. Pode criar um sistema de audo sem fios multiroom ou multizona ao adicionar mais unidades ao seu sistema, irá dar-lhe uma experiência de ouvir música completamente nova.

2. Incluido na caixa



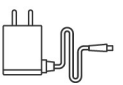
1x Unidade Principal

1x Manual de Utilizador



1x Cabo AUX 3.5mm

1x Cabo RCA 2-1



1x Adaptador de energia

1x Telecomando

3. Características principais

-Streaming de música através da rede sem limite de distância ou com Bluetooth 5.0 até 15 metros.

-Protocolos suportados: Spotify connect, Airplay, Qplay, DLNA, UPnP.

-Suporta fonte de streaming de serviços onlinem dispositivos de armazenamento inteligente, Pen USB, NAS, Bluetooth e entrada de linha.

-É suportado streaming Multiroom e multizona ao conectar vários dispositivos na mesma rede.

-Todas as fontes de música podem ser restreamed sincronizadamente com outros modelos nossos.

-Compatibilidade com Airplay, Spotify Connect, QPlay, DLNA, protocolo UPnP e apps de terceiros.

-Suporta streaming de musica de alta qualidade com descodificamento até 24bit, 192kH<.

-Aplicação grátis disponível para iOS e Android.

-Atualizações grátis online para novas funções.

-Telecomando completamente funcional sem smartphone.

-Ajuste de Equalizador através de aplicação ou telecomando.

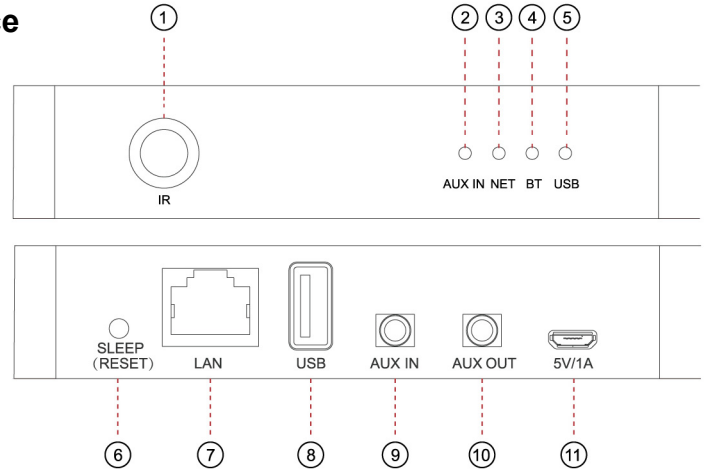
-iTunes a funcionar com streaming de PC.

-Conecte ao PC para fazer stream do PC digitalmente.

4. Especificações

Conectividade	Rede sem fios	IEEE802.11 b/g/n 2.4G
	Ethernet	Single 10/100M RJ45
	Bluetooth	5.0
	USB Host	2.0
Distancia Bluetooth		15M
Entrada de energia		5V-1A micro USB
Saida de audio		Mini jack 3.5mm Analogico
Frequência de resposta		20Hz para 20kHz
Entrada de audio		Mini jack 3.5mm Analogico, micro USB
SNR		91dB
THD		0.03%
Formatos audio		FLAC/MP3/AAC/AAC+/ALAC/APE/WAV
Taxa de amostragem		Descodificação até 24bit/192kHz
Protocolos		AirPlay, DLNA, UPnP, Spotify Connect, Qplay
LED		NET: Branco- Ligado/Modo WiFi BT: Azul: Modo Bluetooth USB: Vermelho-Modo USB AUX: Verde-Modo entrada de linha
Dimensões		116.2mm*64mm*22.6mm
Weight		0.2kg

5. Interface



1) Recetor IR: Para telecomando.

2) Entrada auxiliar: Verde - Modo de entrada fonte externa

3) NET: Branco - Ligado/Modo WiFi

4) Bluetooth: Azul - Modo Bluetooth

5) USB: Vermelho - Modo USB

6) RESET:

Premir curto 1x: Mudar o modo de entrada;

Premir longo: Desligar o dispositivo;

Premir rapidamente 2x: Reconfigurar Wi-Fi ou emparelhamento Bluetooth

Premir rápido 3x: Restaurar definições de fábrica.

*Quando o dispositivo estiver desligado pressione 1x no botão para ligar o dispositivo

7) LAN: Conexão por cabo ao seu router.

8) Entrada USB: Para conectar uma Pen USB.(Até 1024 músicas)

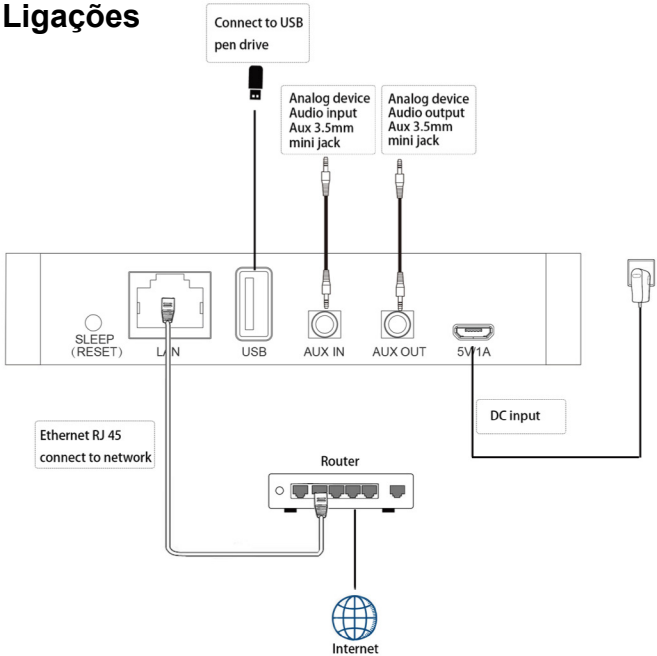
9) Entrada AUX: Para fontes de audio externas como, TV, CD, etc.

10) Saida AUX: Saída de Pré-Amplificação para ligar a um amplificador ou coluna ativa.

11) 5V/1A: 5V/1A Entrada micro USB.

6. Telecomando

7. Diagrama de Ligações



8. Como utilizar

8.1 Download da aplicação

Faça o download da aplicação 4Stream através de Google Play para dispositivos android e App store para dispositivos iOS.

A aplicação suporta Inglês, Espanhol, Francês, Alemão, Italiano, Português, Coreano, Chines Simplificado, Chines tradicional e Japonês.

4STREAM

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

8.2 Conexão.

8.2.1 Primeira utilização e configuração WiFi BLE

1) Ligue o cabo de energia.
2) A luz led branca começa a piscar rapidamente. Espere até a luz começar a piscar mais lentamente.
3) Certifique-se que o seu telemóvel está conectado a sua rede com 2.4G e o seu GPS e Bluetooth estão ligados.
4) Abra a aplicação 4Stream, para android o sistema irá pedir permissões para utilizar informação do GPS e armazenamento local, por favor aceite e continue.
Esta permissão de GPS é configurada pela Google para utilização de BLE, assim que a configuração estiver completa, pode ir as definições e desativá-lo, a permissão para deixar a app 4Stream aceder aos seus ficheiros locais é para a aplicação puder ler ficheiros MP3 que tenha em armazenamento local no seu telemóvel.
5) Se não existir nenhum dispositivo ja configurado na mesma rede, então a app inicia o processo para “Adicionar Dispositivo”, deve pressionar esse botão e seguir os proximos passos. Se já existirem dispositivos configurados na mesma rede WiFi os mesmos aparecem listados na app, e se for esse o caso, para configurar um novo dispositivo pressione o botão + localizado na app no canto superior direito para configurar um novo dispositivo.
6) A aplicação 4Stream irá depois perguntar-lhe para escolher uma rede para conectar o seu dispositivo, escolha o dispositivo que deseja conectar.
7) Agora insira a password da sua rede, se esta rede não for a que deseja conectar o seu dispositivo, pode alterar para a que quer.
8) Quando a conexão estiver completa, irá automaticamente procurar atualizações.
9) Depois pode alterar o nome do dispositivo. Pode escolher uma predefinição ou pode inserir um a sua escolha.
10) Depois de ter escolhido o nome para o seu dispositivo, vai ver que ele aparece na lista de dispositivos da aplicação 4Stream e já pode começar a transmitir música.

*Se mudar de router ou se a password do router conectado for alterada, pressione rapidamente 2 vezes o botão RESET na traseira do dispositivo para proceder a uma nova configuração Wi-Fi, ou 3 vezes caso deseje proceder a um restauro total das configurações de fabrica.

Existe outra maneira de configuração WiFi se o método anterior não funcionar:

1) Ligue o cabo de energia ao dispositivo.
2) A luz led branca começa a piscar rapidamente. Espere até a luz começar a piscar mais lentamente.
3) Vá as definições de WiFi do seu telemóvel e procure por Arylic S10xxx_xxxx e conecte-se a ele.
4) Abra a aplicação 4Stream e deverá ver Arylic S10_xxxx na lista de dispositivos.
*O seu telemóvel poderá perguntar-lhe se deseja continuar a utilizar esta rede, clique que sim.
5) Clique no “+” no canto superior direito para adicionar um dispositivo. A aplicação vai-lhe pedir para escolher o router SSID que você quer conectar o seu dispositivo Up2stream (inserir password se necessário) e selecionar continuar.
6) Quando estiver conectado, mude o nome do seu dispositivo. Selecione uma das predefinições ou insira um nome escolhido por si.
7) Depois de definir o nome do dispositivo, vai ver que ele aparece na lista da aplicação 4stream e já pode fazer stream de música.

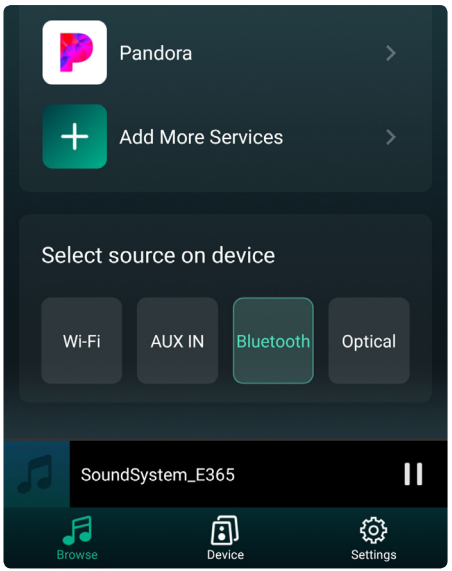
*Atenção utilizadores de android, marcas diferentes de telemóveis podem pedir-lhe permissão para utilizar a rede SoundSystem WiFi, se sim, por favor diga que sim, senão a configuração pode não funcionar corretamente.
Pode também pedir-lhe promissão para outras coisas, por favor diga que sim ou pode afetar a sua utilização.

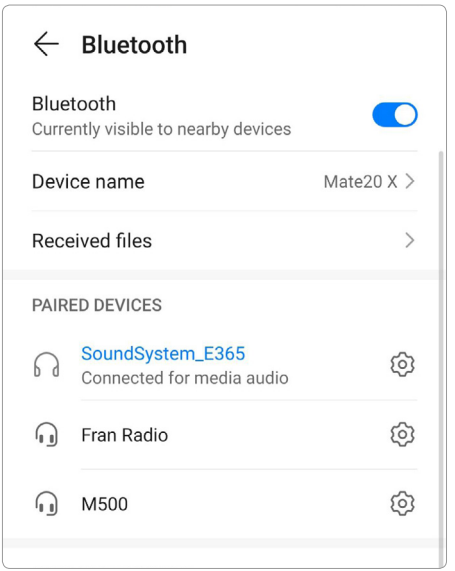
8.2.2 Conexão LAN

Ligue o cabo de rede RJ45, o dispositivo vai aparecer na aplicação dentro de 10 segundos.
(Nota: O telemóvel e o dispositivo devem estar os dois na mesma rede).

8.2.3 Bluetooth

Para utilizar Bluetooth, por favor mude para Bluetooth dentro da aplicação ou com um comando, de seguida encontre o dispositivo SoundSystem_xxxx nas definições Bluetooth do seu telemóvel e emparelhe-o.

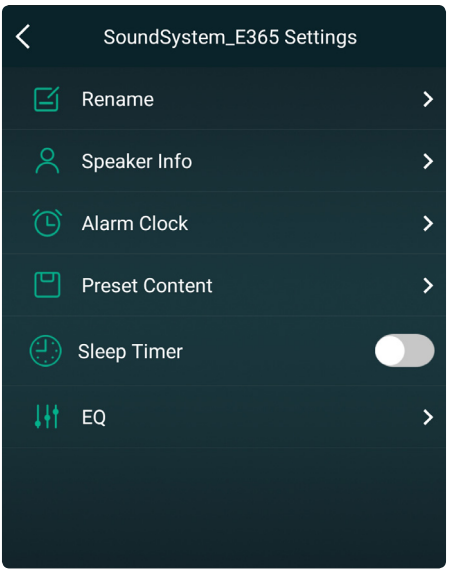




8.3 Funcionalidades da aplicação

8.3.1 Definição do dispositivo

Renomear: Alterar o nome do dispositivo.
Informação da coluna: Mostra informação do dispositivo como o endereço de IP, endereço MAC, SSID, versão do firmware, formatar, etc.
Despertador: Defina até 4 alarmes diferentes com música a sua escolha.
Conteúdo predefinido: 10 botões para predefinições.
Temporizador para suspensão: Temporizador para desligar o dispositivo.
Equalizador: Controlo de Graves e Agudos.

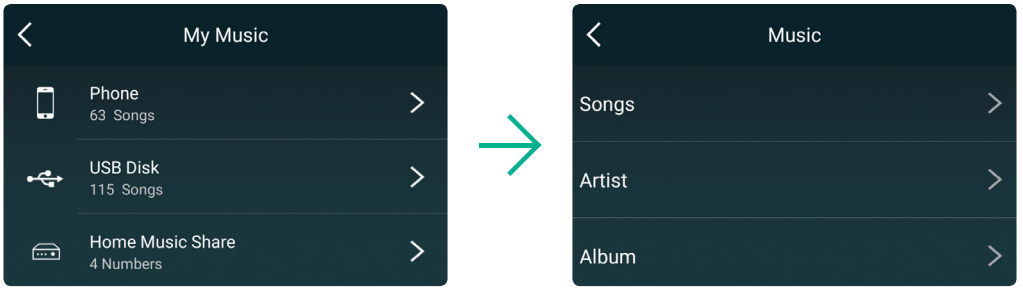


8.3.2 Para reproduzir música armazenada localmente.

Clique em “A minha música” na aplicação e escolha a música pronta la.
Notas: As versões baseadas em iOS tem o acesso a biblioteca do iTunes bloqueada.

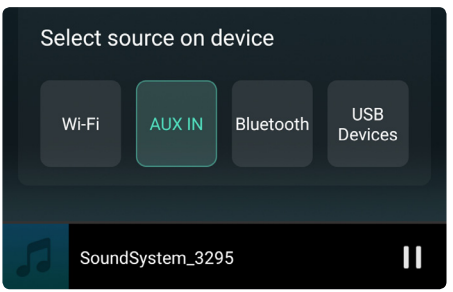
8.3.3 Para reproduzir música a partir de NAS.

Por favor, tenha em conta que o sistema só suporta NAS com funcionalidade DLNA.



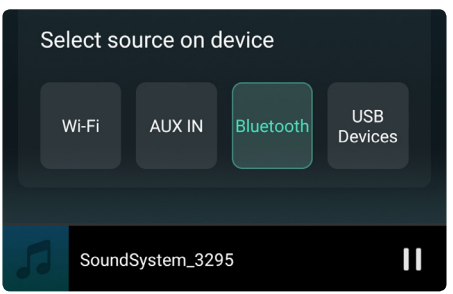
8.3.4 Para reproduzir música via cabo auxiliar.

Ligue os cabos auxiliares a sua TV ou outra fonte de áudio.
Selecione modo “entrada Auxiliar” na aplicação ou comando.



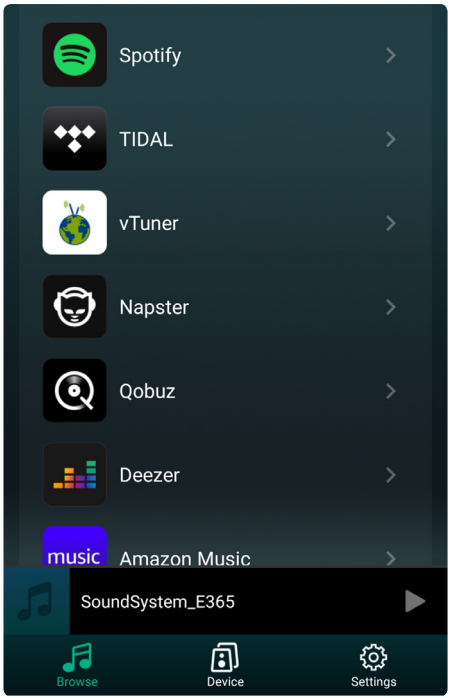
8.3.5 Para reproduzir música via Bluetooth.

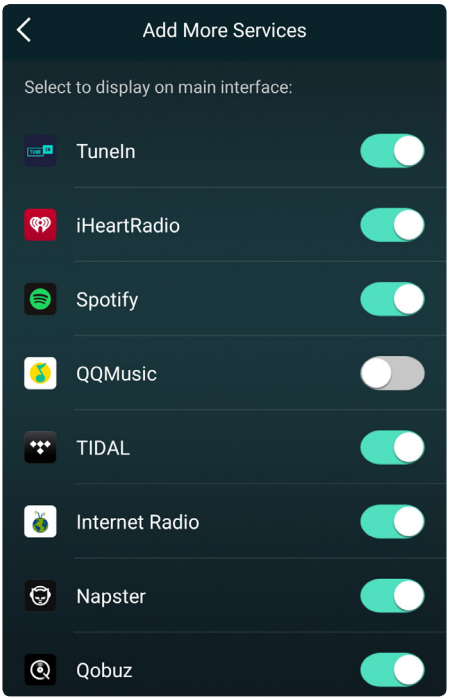
Escolha modo Bluetooth na aplicação ou num comando, a led vai mudar de cor para Azul.
Abra as definições Bluetooth no seu telemóvel.
Emparelhe o dispositivo Bluetooth (SoundSystem) e reproduza música.



8.4 Serviços de streaming.

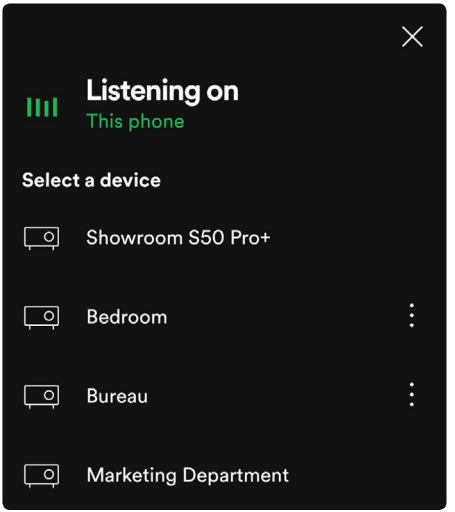
Para utilizar serviços de streaming online, iHeartRadio, Spotify, Tidal, Qobuz e Deezer, poderá ter que criar uma conta no fornecedor de tal serviço.





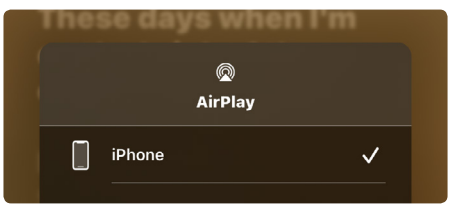
8.4.1 Spotify

Oiça com Spotify Connect.
1.Conecte o seu dispositivo a sua rede WiFi
2.Abra a aplicação do Spotify no seu smartphone, tablet ou portátil, utilizando a mesma rede WiFi.
3.Passe música através dos dispositivos disponíveis.
4.Selecione o seu dispositivo e comesse a ouvir música.



8.4.2 AirPlay

O dispositivo suporta AirPlay1, pode escolher AirPlay e Play Music.

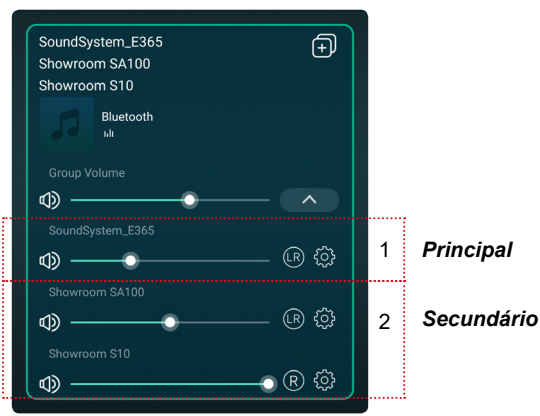


8.4.3 Qplay

O nosso dispositivo suporta QQ Music utilizando o protocolo Qplay, terá que ligar Qplay nas definições do QQ Music e depois encontrar o dispositivo na lista do Qplay.

8.5 Multiroom and Multizona

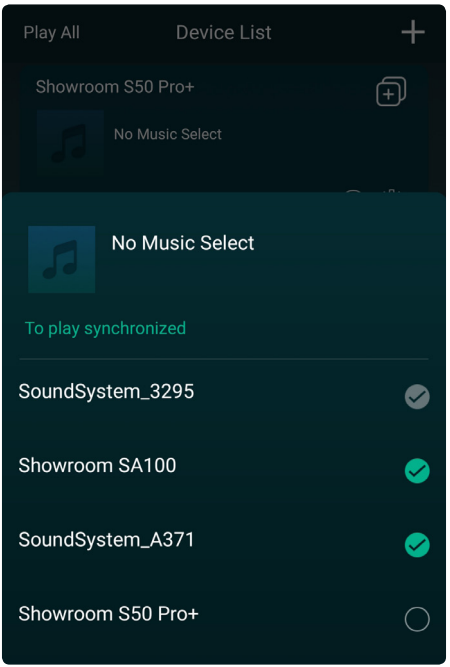
Os utilizadores podem agrupar várias salas e zonas na aplicação. Por exemplo, pode agrupar os dispositivos 1, 2 e 3 para reproduzir a mesma música sincronizadamente, ou agrupar os dispositivos 1 e 2 na zona A e os dispositivos 3 e 4 na zona B, e reproduzir músicas diferentes na área A e B.



8.5.1 Adicionar / Remover dispositivo Multiroom

Para adicionar a função multiroom, clique no “+” no dispositivo que quer que seja o principal.
Vai aparecer uma lista de dispositivos disponíveis e pode selecionar o dispositivo secundário que quiser. Quando acabar clique no botão para concluir.
O ícone de seleção cinza representa o dispositivo principal, e o ícone verde representa o dispositivo secundário.

Para remover um dispositivo da função multiroom, clique no “+” outra vez para fazer aparecer a lista de dispositivos, remova qualquer dispositivo secundário que queira remover.
Depois clique no botão de concluir para confirmar.
Se todos os dispositivos secundários forem removidos a função multiroom será desligada.

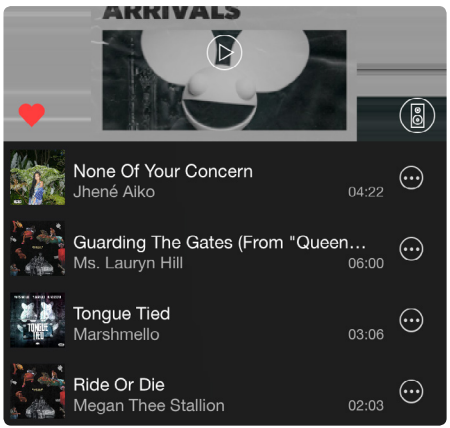


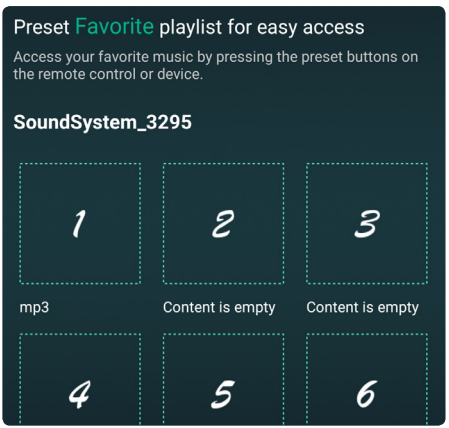
8.6 Canal esquerdo e canal direito.

Utilizadores podem escolher entre o canal direito e o canal esquerdo ou modo estéreo na aplicação, ou escolher canal esquerdo no dispositivo A e canal direito no canal B, e agrupá-los e reproduzir ao mesmo tempo em modo estéreo.

8.7 Predefinições

Existem 6 botões no comando, os utilizadores podem predefinir listas de reprodução (Apenas listas com ícone podem ser predefinidas) na aplicação de 1 a 6 por exemplo, depois quando prime o botão 1 no comando, a lista predefinida 1 vai ser reproduzida.
(Os utilizadores podem predefinir 10 listas na aplicação, mas o comando apenas pode gravar 1-6)





8.8 Mudar de fonte

Método 1: Mudar de aplicação
Os utilizadores podem alterar o modo de reprodução na aplicação, WiFi, Bluetooth, Aux e USB. Para alterar de Bluetooth/ aux/USB para WiFi, so tem que escolher um serviço de streaming como Tidal, Qobuz ou Spotify ou armazenamento local do telemóvel ou qualquer música via streaming DLNA ou UPnP.

Metodo 2: Mudar com o comando.
Utilizadores podem utilizar o comando para mudar entre os modos de reprodução-WiFi, Bluetooth, AUX e USB.

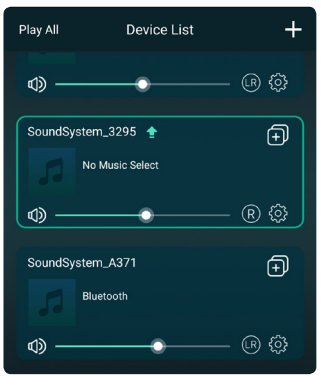
Metodo 3: Pressionar o botão de restauro.
O utilizador pode pressionar o botão de restauro 1 vez para mudar o modo de fonte, WiFi, Bluetooth, AUX, USB.

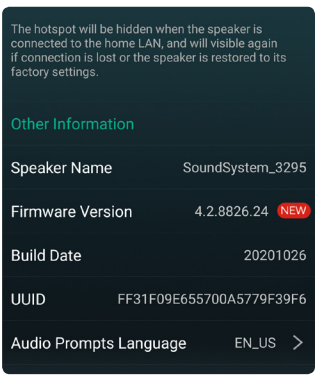
8.9 Restaurar de definições de fábrica.

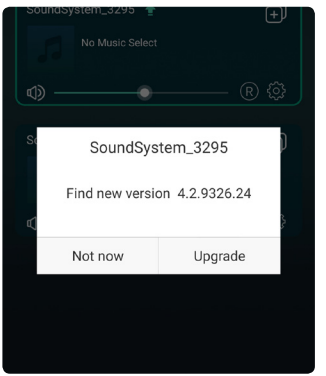
Há dois métodos para restaurar as definições de fábrica no dispositivo:
Método 1: Pressione rapidamente 3 vezes o botão de reset para restaurar as definições de fábrica.
Método 2: Vá a “Definições de aplicação – Informação da coluna – restaurar definições de fábrica.

8.10 Atualizar o Firmware.

A aplicação irá notificá-lo caso exista uma nova versão de firmware disponível. É recomendado atualizar o firmware sempre que disponível porque pode não só corrigir bus, melhorar a segurança ou adicionar novas funções ou serviços.





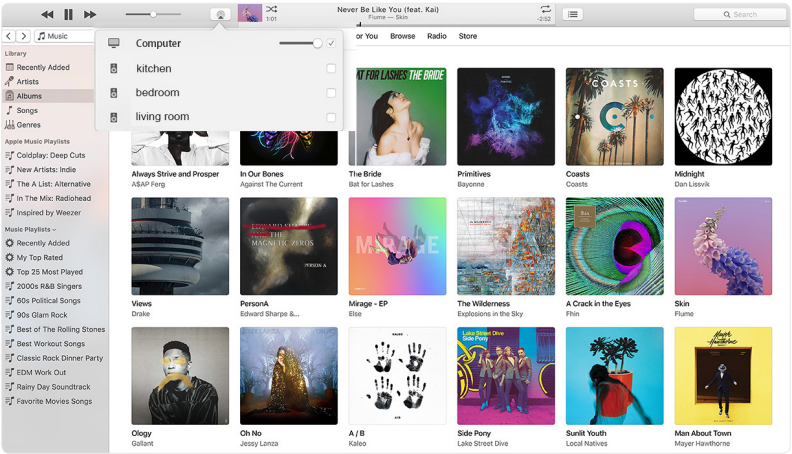


9. Passar no PC.

Existem várias ferramentas para passar música no PC.

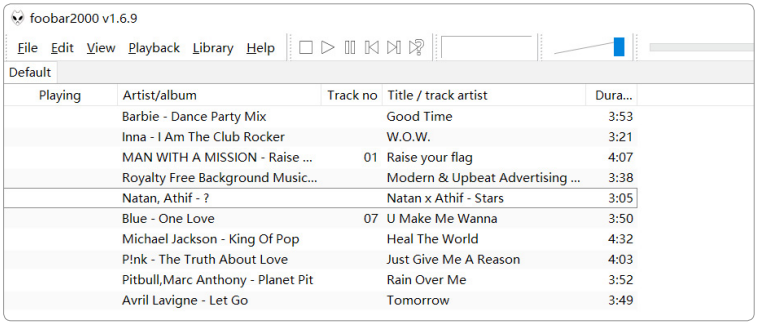
9.1 Para passar música do iTunes para PC Mac ou Windows.

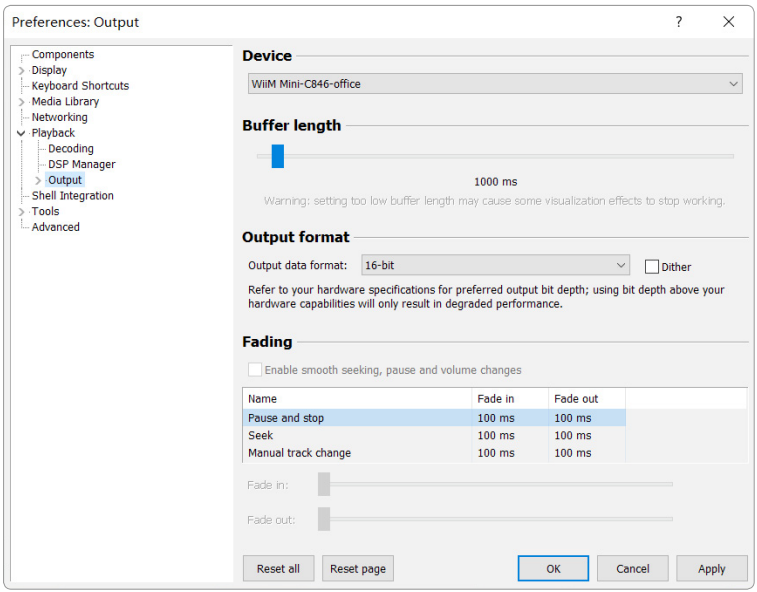
Os nossos dispositivos podem fazer stream a partir de armazenamento local, biblioteca de media no Mac e Windows, e serviços online do iTunes. Os utilizadores podem facilmente passar e trocar de música, alterar o volume e escolher dispositivos em grupo ou agrupar dispositivos de áudio.



9.2 Para passar música de um PC Windows através de Foobar2000.

Os nossos dispositivos suportam protocolo UPnP, com o popular Foobar2000, agora também pode por música através do seu PC Windows para os nossos dispositivos.
Siga os passos abaixo:
1.Faça download do Foobar2000 e instale-o.
2.Veja o documento no nosso website em como adicionar o componente UPnP na coluna dos downloads.
3.Veja o link abaixo de como adicionar o componente UPnP http://wiki.hydrogenaud.io/index.php?title=Foobar2000:How_to_install_a_component
4.Reinicie o Foobar2000 e depois verifique: Biblioteca> Configurar> saída> dispositivo, vai ver “PLAYER” na coluna dos dispositivos.
5.Escolha o dispositivo para passar música.


foobar2000 v1.6.9
File Edit View Playback Library Help
Default
Playing
Artist/album
Track no
Title / track artist
Dura...
Barbie - Dance Party Mix
Good Time
3:53
Inna - I Am The Club Rocker
W.O.W.
3:21
MAN WITH A MISSION - Raise ...
01
Raise your flag
4:07
Royalty Free Background Music...
Modern & Upbeat Advertising ...
3:38
Natan, Athif - ?
Natan x Athif - Stars
3:05
Blue - One Love
07
U Make Me Wanna
3:50
Michael Jackson - King Of Pop
Heal The World
4:32
P!nk - The Truth About Love
Just Give Me A Reason
4:03
Pitbull,Marc Anthony - Planet Pit
Rain Over Me
3:52
Avril Lavigne - Let Go
Tomorrow
3:49


Preferences: Output
Components
Display
Keyboard Shortcuts
Media Library
Networking
Playback
Decoding
DSP Manager
Output
Shell Integration
Tools
Advanced
Device
WiiM Mini-C846-office
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.
Fading
Enable smooth seeking, pause and volume changes
Name
Fade in
Fade out
Pause and stop
100 ms
100 ms
Seek
100 ms
100 ms
Manual track change
100 ms
100 ms
Fade in:
Fade out:
Reset all
Reset page
OK
Cancel
Apply

FAQ

P: Os vossos dispositivos suportam airplay e aplicações DLNA de terceiros?
R: Sim. Eles suportam airplay e aplicações de terceiros como bubble UPNP…
P: Quantas zonas podem ser agrupadas num só sistema?
R: 12 Salas no máximo, sendo recomendado 8.
P: Qual é a distância wireless do sistema de áudio?
R: Assim que o seu sistema esteja conectado ao seu router de WiFi, pode fazer stream de música em todos os sítios em que apanhe a sua rede WiFi.
P: É possível passar música de alta resolução?
R: Sim. Os nossos dispositivos conseguem passar APE e FLAC dentro do bit range normal. Também suportam descodificação de 24bit/192kHz.
P: Quantas linguagens suportam?
R: Os nossos dispositivos detetam automaticamente a linguagem do seu telemóvel e mudam automaticamente. Neste momento suportamos, Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Chinês, Português, Coreano e Japonês com mais a caminho.
P: Que serviços de música suportam?
R: Spotify, Dezzer, Quboz, Tidal, iHeartRadio, TuneIn, Napster, e mais, com mais a vir.
P: Posso passar música armazenada localmente?
R: Sim. Sim pode passar música a partir do “A minha música” na aplicação a partir de dispositivos como o armazenamento do seu telemóvel, pens USB e NAS.
P: O dispositivo pode funcionar com dispositivos Windows?
R: De momento a aplicação para Windows não esta disponível, mas em PCs Windows, os utilizadores podem usar iTunes. Foobar2000 e Spotify connect.
P: Todas as fontes de música podem ser passadas em modo multiroom?
R: Sim, o streaming online de música, AUX e Bluetooth podem todos utilizar o modo multiroom.
P: Os vossos dispositivos suportam assistente Google ou Alexa?
R: Os nossos dispositivos não suportam Alexa, mas através de Bluetooth, podem funcionar com assistente Google.

Faça scan nos códigos QR abaixo para mais informações

Apoio ao cliente e pós-venda : info@arylic.com

www.arylic.com

4STREAM App

Facebook: arylicme

YouTube:Arylic

@Copyright 2021 pela Arylic. Todos os direitos reservados.

A informação contida neste guia é considerada precisa e fiável. A Arylic não assume responsabilidade por nenhuns erros contidos neste guia. Arylic reserva os direitos para fazer mudanças de especificações e/ou design ao produto mencionado acima sem aviso prévio. Os diagramas contidos neste guia também podem não representar completamente o produto que você está a utilizar e são para efeitos ilustrativos. A Arylic não assume nenhuma responsabilidade por nenhumas diferenças entre o produto mencionado neste guia e o produto que você tem.

The Spotify Software is subject to third party licenses found here: https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses