



Amplificateur de streaming sans fil



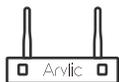
Contenu

1. Introduction	1
2. Contenu de la boîte	1
3. Principales caractéristiques	2
4. Spécification	3
5. Interface	4
6. Télécommande	5
7. Schéma de connexion	6
8. Utilisation	6
8.1 Téléchargez l'application	6
8.2 Connexion	7
8.2.1 Option 1 - connexion via l'application	7
8.2.2 Option 2 - Connexion via LAN	8
8.2.3 Option 3 - Paire Bluetooth	8
8.3 Fonctions de l'application	9
8.3.1 Réglage de l'appareil	9
8.3.2 Comment lire la musique de la mémoire locale	9
8.3.3 Écouter de la musique depuis le NAS	10
8.3.4 Jeu de ligne en mode	10
8.3.5 Lecture du mode Bluetooth	10
8.4 Services de streaming	11
8.4.1 Spotify	11
8.4.2 AirPlay	12
8.4.3 Qplay	12
8.5 Multiroom et Multizone	13
8.6 Canal gauche et droit	14
8.7 Préréglage	14
8.8 Changement du mode source	14
8.9 Restaurer les paramètres d'usine	14
8.10 Mise à jour du micrologiciel	15
9. Jouer sur le PC	15
9.1 Lire de la musique iTunes sur Mac et PC Windows	15
9.2 Lire de la musique à partir d'un PC Windows via Foobar2000	16
9.3 Audio USB	18
10. Up2Stream ACPWorkben ch (vendu séparément)	18
FAQ	19

1. Introduction

A30 + est un amplificateur stéréo WiFi et Bluetooth 5.0. L'ajout de l'A30 + à votre chaîne stéréo actuelle l'activera. Vous pouvez écouter de la musique à partir de votre appareil intelligent, USB, NAS ou services de streaming en ligne comme Spotify, Tidal, Qobuz et bien d'autres utilisent notre application gratuite 4Stream, Airplay ou DLNA. Ap ps pour télécharger. En ajoutant plusieurs Unités de votre système audio domestique, vous pouvez configurer un système audio multi-pièces sans fil pour toute la maison qui sera là. Vous nouvelle et grande expérience pour profiter de votre musique préférée.

2. Contenu de la boîte



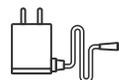
Unité principale x1



Guide de l'utilisateur x1



Câble 2-1RCA x1



Alimentation x1



Télécommande x1



Connecteur de bornier à vis x1



Tournevis x1

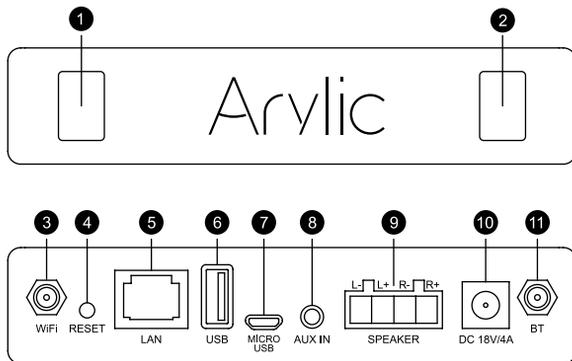
3. Principales caractéristiques

- Diffusez de la musique sur le réseau sans restriction de distance ou Bluetooth5.0 jusqu'à 15 mètres.
- Bluetooth pour une vraie musique haute définition.
- Les protocoles de streaming Spotify Connect, Airplay, Qplay, DLNA et UPnP sont pris en charge.
- Prend en charge les sources de streaming à partir de services en ligne, de stockage d'appareils intelligents, de clé USB, de NAS, de Bluetooth et aligner.
- Streaming multiroom et multizone activé par plusieurs unités connectées sur le même réseau.
- Toutes les sources de musique peuvent être retransmises par nos soins en synchronisation avec d'autres modèles.
- Compatible avec Airplay, Spotify Connect, Qplay, DLNA, protocole UPnP et application tierce.
- Prise en charge de haute qualité pour le streaming de musique, taux d'échantillonnage jusqu'à 24 bits, 192 kHz.
- Spotify, Deezer, Tidal, Qobuz, iHeartRadio, TuneIn, Napster, de nombreux services de streaming en ligne intégrés à utiliser dans l'application.
- Application iOS et Android gratuite disponible.
- Mise à jour mondiale gratuite en ligne pour les nouvelles fonctionnalités.
- Télécommande entièrement fonctionnelle pour une utilisation sans appareil mobile.
- Entrée ligne pour plus d'entrée audio externe possible
- Réglage de l'égaliseur via l'application ou la télécommande.
- Liste de lecture pré-réglée disponible pour un accès rapide, combinaisons de touches sur la télécommande pour un accès rapide.
- iTunes fonctionne avec le streaming PC.

4. Spécification

Connectivité	Réseau sans fil	IEEE802.11 b/g/n 2.4G.
	Ethernet	RJ45 10 / 100M simple
	BT	5,0
	emplacement USB	Écouter de la musique USB
	Micro USB	Connectez le PC en tant que DAC externe
Consommation d'énergie	18V/4A	
Entrée audio	Entrée de ligne de 3,5 mm	
Fréquence de réponse	20 Hz à 20 kHz	
Performances des haut-parleurs	2x35W avec charge 4Ω à 18 V, 2x18W avec charge 8Ω à 18V	
THD+N.	0,03% bei 1 kHz	
Impédance du haut-parleur	4-8 ohms	
Format de musique	FLAC/MP3/AAC/AAC+/ALAC/APE/WAV	
Décodage	Jusqu'à 24 bits / 192 kHz	
Journaux	AirPlay, DLNA, UPnP, Spotify Connect, Qplay	
Dimensions	131,8 mm * 85,5 mm * 27 mm (5,18 à * 3,3 7 à * 1,06 en)	
Poids	0,35 kg (0 , 77 lb)	

5. Interface



1 . **LED** : indique l'état de l'appareil.

2 . **Récepteur IR** : pour télécommande.

3 . **Connecteur d'antenne WiFi** : pour connecter l'antenne pour le WiFi.

4 . **RÉINITIALISER** : Appuyez brièvement pour activer et désactiver le mode veille. En mode WiFi / Bluetooth, appuyez longuement pour réinitialiser la connexion actuelle.

5 . **LAN** : connexion par câble à votre routeur.

6 . **Hôte USB** : pour connecter une clé USB (maximum 1024 pistes)

7 . **Micro-USB** : pour la connexion au PC en tant que DAC externe.

8 . **AUX IN** : pour les sources audio externes du téléviseur, du lecteur CD, etc.

9 . **SPEAKER OFF** : Connectez - vous à des haut-parleurs passifs.

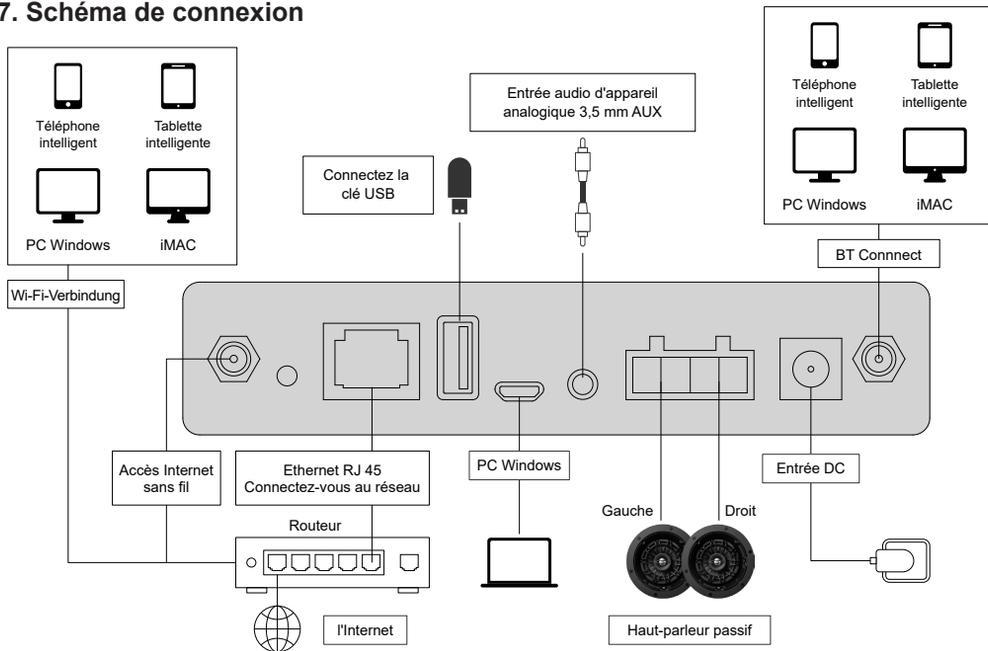
10 . **18V / 4A** : connectez à l'entrée CC.

11 . **Connecteur d'antenne BT** : pour connecter l'antenne pour Bluetooth.

6. Télécommande



7. Schéma de connexion



8. Comment l'utiliser

8.1 Téléchargez l'application

Téléchargez l'application 4STREAM depuis l'App Store pour les appareils iOS et le Google Play Store pour Appareils basés sur Android.

L'application prend en charge l'anglais, l'espagnol, le français, l'allemand, l'italien, le portugais, le coréen, simplifié Chinois, chinois traditionnel et japonais



8.2 Connexion

8.2.1 Première utilisation et configuration WiFi BLE

- 1) Maintenez le bouton POWER enfoncé et branchez le cordon d'alimentation.
- 2) Le voyant LED commencera à clignoter, relâchez le bouton et Attendez que la LED clignote lentement.
- 3) Assurez-vous que votre téléphone portable est connecté à votre domicile Réseau avec 2.4G et votre GPS et Bluetooth sont activés.
- 4) Ouvrez l'application 4Stream, pour les appareils Android, le système Demander l'autorisation d'utiliser les données GPS et le stockage de fichiers Cliquez sur Accepter pour continuer. Cette autorisation GPS est configurée par Google une fois pour l'utilisation de BLE La configuration est terminée. Vous pouvez accéder aux paramètres du système et le désactiver. L'autorisation de stocker des fichiers est 4Stream d'accéder à votre fichier MP3 pour laisser Les fichiers sont enregistrés sur votre téléphone.
- 5) 4Stream APP répertorie tous les appareils disponibles pour la configuration. Sélectionnez celui que vous voulez.
- 6) 4Stream APP vous demande alors de sélectionner le réseau que vous avez choisi Si vous souhaitez que l'appareil se connecte, sélectionnez l'appareil que vous souhaitez relier.
- 7) Entrez maintenant le mot de passe de votre réseau, si ce n'est pas le cas, c'est t Vous pouvez modifier le réseau auquel l'appareil doit se connecter à la demande.
- 8) Dès que la connexion est établie, il vérifie automatiquement si nouvelles mises à jour.
- 9) Ensuite, vous pouvez changer le nom de l'appareil. Tu peux Choisissez un pré réglage ou entrez le vôtre.
- 10) Après avoir défini le nom de l'appareil, il s'affichera apparaît dans la liste des appareils de l'application 4stream et vous pouvez maintenant Commencez à diffuser de la musique.

* Si vous passez à un autre routeur ou modifiez le mot de passe du Le routeur connecté a été changé. Veuillez appuyer longuement Bouton POWER pendant 5 secondes en mode WiFi pour réinitialiser le Connexion.

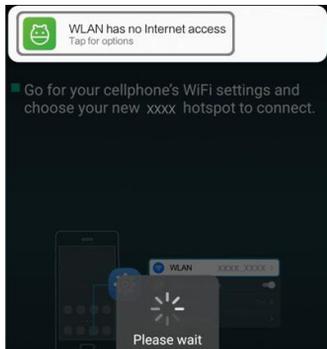
* Maintenez le bouton POWER enfoncé et fermez les vêtements POWER SUPPL l'appareil pour passer en mode

WiFi. Lorsque vous avez configuré un routeur Connexion avant, l'appareil s'y connecte automatiquement Routeur.

Il existe un autre moyen de configurer le wifi si ce qui précède La méthode a échoué:

1. Maintenez le bouton POWER enfoncé et branchez le cordon d'alimentation.
2. Le voyant LED commence à clignoter, relâchez le bouton et Attendez que la LED clignote lentement.
3. Cherchez-vous vos paramètres sans fil mobiles et na ch SoundSystem_xxxx WiFi et connectez-vous. * Si vous ne le trouvez pas Connexion SoundSystem, appuyez longuement sur le bouton POWER pour 5 secondes, puis actualisez la liste Wi-Fi de votre téléphone portable.
4. Ouvrez l'application 4Stream et il y a deux options: Direct Ajouter un mode et un appareil.
5. Mode direct: si vous n'avez pas de routeur, veuillez choisir mode direct. Après le verbe inden, vous pouvez lire la mémoire musicale dans ton portable.
6. Ajouter un appareil: après avoir sélectionné Ajouter un appareil, sélectionnez l'option SSID du routeur auquel votre appareil Up2stream doit se connecter (Entrez le mot de passe si nécessaire) et sélectionnez Suivant.
7. Une fois connecté, vous pouvez changer le nom de l'appareil. Vous pouvez choisir un pré réglage ou entrez le vôtre.
8. Une fois que vous avez défini le nom de l'appareil, il s'affiche apparaît dans la liste des appareils de l'application 4stream et vous pouvez maintenant Commencez à diffuser de la musique.

* Avertissement pour les utilisateurs d'Android Différentes marques de téléphones portables peuvent vous demander d'autoriser l'utilisation de SoundSystem WiFi Réseau, veuillez sélectionner Oui. Sinon, vous ne pourrez peut-être pas terminer la configuration avec succès. Une autorisation peut également vous être demandée d'autres choses, veuillez choisir oui ou cela peut affecter votre utilisation.



Attention:

Lorsque vous appuyez sur Wi-Fi pour rejoindre le réseau, le téléphone mobile peut vous avertir: «Le Wi-Fi n'a pas d'accès à Internet». Appuyez sur et sélectionnez «Rester connecté»> passez à l'étape suivante .

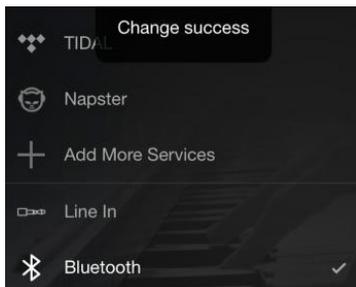


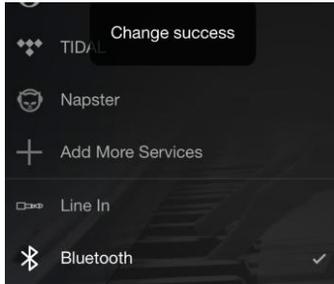
8.2.2 Connexion via LAN

Branchez le câble sur Ethernet RJ45. L'appareil sera affiché dans l'application dans environ 10 secondes. (Remarque: le téléphone mobile et l'appareil doivent être sur le même réseau.)

8.2.3 Bluetooth

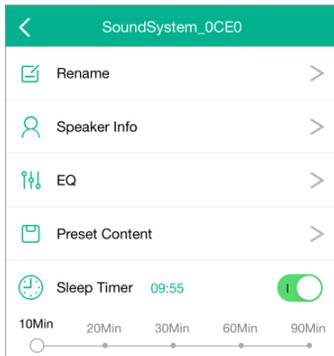
Pour utiliser Bluetooth, veuillez passer en Bluetooth via l'application ou la télécommande, puis recherchez le périphérique Bluetooth SoundSystem_XXXX à partir des paramètres Bluetooth de votre téléphone et associez-le .





8.3 Fonctions de l'application

8.3.1 Réglage de l'appareil



Renommer : pour adapter le nom de l'appareil

Informations sur le haut-parleur : vous pouvez voir les informations sur l'appareil comme l'ID Mac, l'appareil, l'IP, le SSID, etc.

EQ : ouvert pour contrôler les graves et les aigus de l'unité

Contenu du préréglage : vous pouvez voir tous les préréglages Contenu ici

Minuterie de veille : compte à rebours pour arrêter la musique

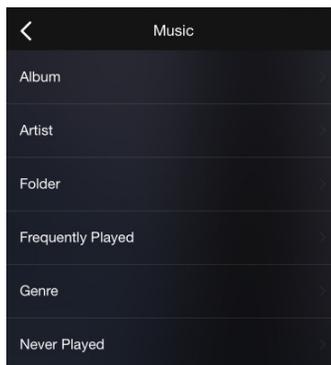
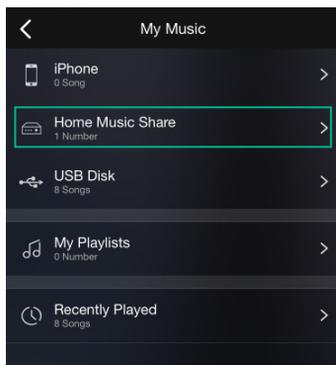
8.3.2 Lire la musique de la mémoire locale

-Cliquez sur "Ma musique" dans l'application et sélectionnez la musique qui y est prête.

REMARQUES: les appareils basés sur iOS bloqué l'accès à la bibliothèque iTunes.

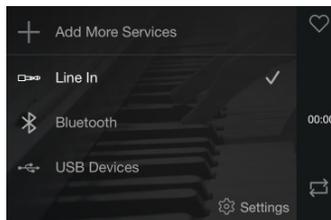
8.3.3 Écouter de la musique à partir du NAS

Veuillez noter que notre système ne prend en charge que les NAS avec la fonction DLNA.



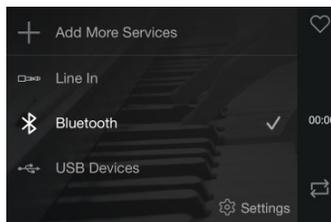
8.3.4 Jouer la ligne en mode

- Connectez les câbles AUX au téléviseur ou à un autre appareil Sources audio
- Sélectionnez le mode line-in dans l'application ou télécommande



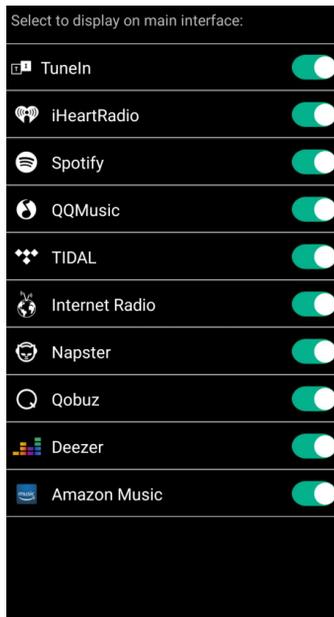
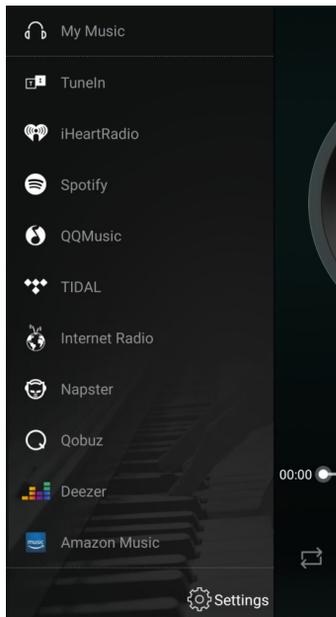
8.3.5 Jouer en mode Bluetooth

- Sélectionnez le mode Bluetooth dans l'application ou Télécommande , la LED passe au bleu
- Ouvrez le bluetooth sur votre appareil mobile
- Jumelez l'appareil Bluetooth (SoundSystem) et jouez



8.4 Services de streaming

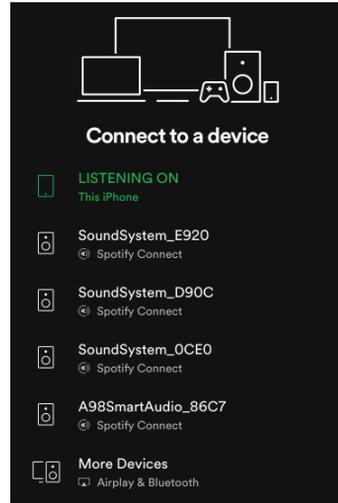
Pour utiliser les services de streaming en ligne, iHeartRadio, Spotify, Tidal, Qobuz et Deezer peuvent avoir besoin de s'inscrire Compte avec la plate-forme du fournisseur de services.



8.4.1 Spotify

Pour utiliser Spotify, vous devez avoir un compte Spotify Premium. Vous pouvez trouver l'appareil dans la liste des appareils de l'application Spotify et sélectionner l'appareil que vous souhaitez lire.

REMARQUE: un compte Spotify ne peut diffuser que sur un seul appareil à la fois .



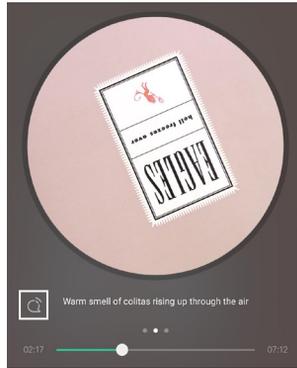
8.4.2 AirPlay

L'appareil prend en charge AirPlay1. Vous pouvez choisir AirPlay et écouter de la musique



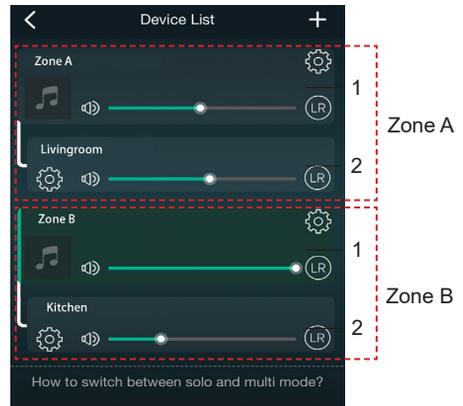
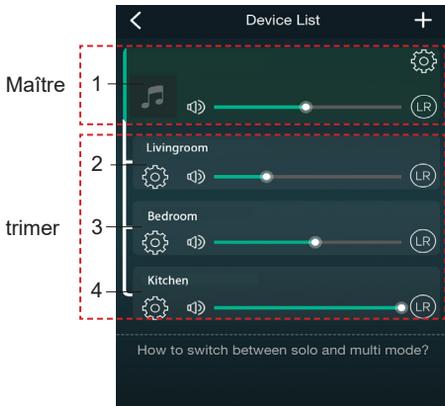
8.4.3 Qplay

Nos appareils prennent en charge la musique QQ en utilisant le protocole Qplay. Vous devez activer Qplay dans QQ Music Paramètres du lecteur, puis recherchez l'appareil dans la liste Qplay.



8.5 Multiroom et Multizone

Les utilisateurs peuvent regrouper le multiroom et le multizone dans l'application, par ex. B. Vous pouvez regrouper les appareils 1, 2, 3 et 4 ensemble et lire la même musique en synchronisation ou regrouper les appareils 1 et 2 comme zone A et les appareils 3 et 4 comme zone B, et jouez de la musique différente dans la zone A et la zone B.

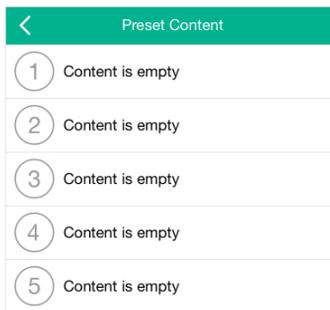
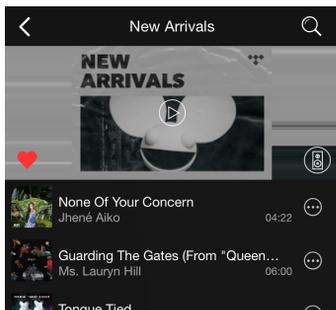


8.6 Canaux gauche et droit

Les utilisateurs peuvent sélectionner le canal droit ou gauche ou le mode stéréo dans l'application ou choisir gauche Canal sur l'appareil A et choisissez le bon canal sur l'appareil B, regroupez-les et jouez en synchronisation avec S tereo faire.

8.7 Préréglage

Il y a 6 boutons sur la télécommande, les utilisateurs peuvent préréglager des listes de lecture  (seules les listes avec l'icône de haut-parleur peut, par exemple, être préréglé dans l'application de 1 à 6 . Si vous appuyez ensuite sur le bouton 1 de la télécommande, le La liste des préréglages 1 est lue. (Les utilisateurs peuvent préréglager 10 listes de lecture dans l'application, mais la télécommande ne peut enregistrer que de 1-6)



8.8 Changement de mode source

Méthode 1: changement sur demande Les utilisateurs peuvent changer le mode de lecture de l'application, WiFi, Bluetooth, entrée ligne et USB. À changer par Bluetooth / Line in / US B to WiFi, il suffit de choisir les services de streaming en ligne comme Tidal, Qobuz ou Stockage local de la musique depuis Spotify ou de téléphones portables ou de la musique via DLNA ou UPnP streaming. Méthode 2: changer avec la télécommande Les utilisateurs peuvent utiliser la télécommande pour changer les modes de lecture WiFi, Bluetooth, entrée ligne et USB.

8.9 Restaurer les paramètres d'usine

Deux méthodes pour réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine

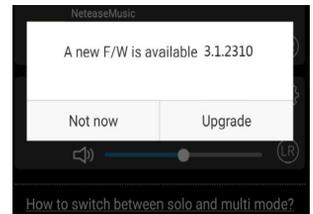
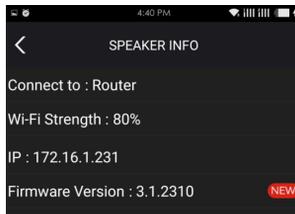
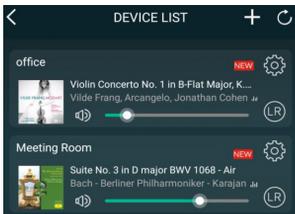
Méthode 1 - appuyez longuement sur le bouton de réinitialisation de l'appareil pendant 8 à 10 secondes

Méthode 2: "Paramètres de l'application - Informations sur le haut - parleur - Restaurer les paramètres d'usine"

Speaker Info	
Hotspot Status	
SSID	SoundSystem_
UUID	FF31F09EA40A4002EE23
Audio Prompts Language	EN_U

8.10 Mise à jour du micrologiciel

L'application vous avertit dans l'application lorsqu'une nouvelle version de Fireware est disponible. C'est recommandé Mettez à jour le fireware chaque fois qu'il est disponible car il peut non seulement corriger des bogues ou améliorer la sécurité, mais il peut également l'ajouter nouvelles fonctions ou services.

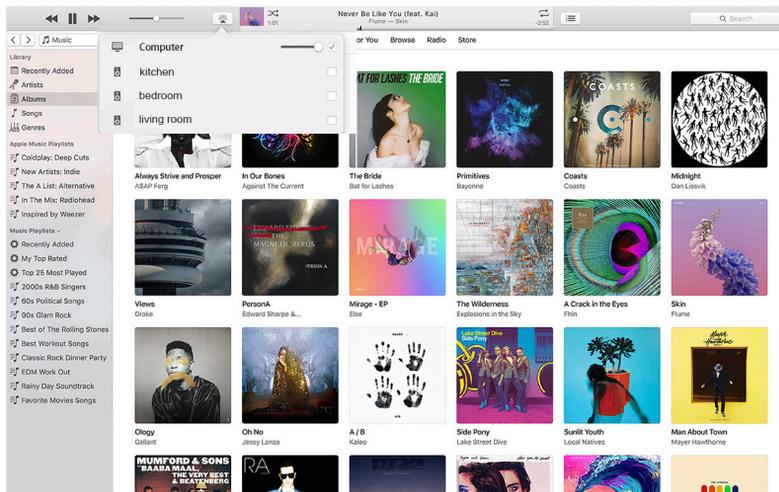


9. Jouez sur le PC

Il existe différents outils pour lire de la musique à partir d'un PC

9.1 Pour lire de la musique iTunes sur Mac et PC Windows

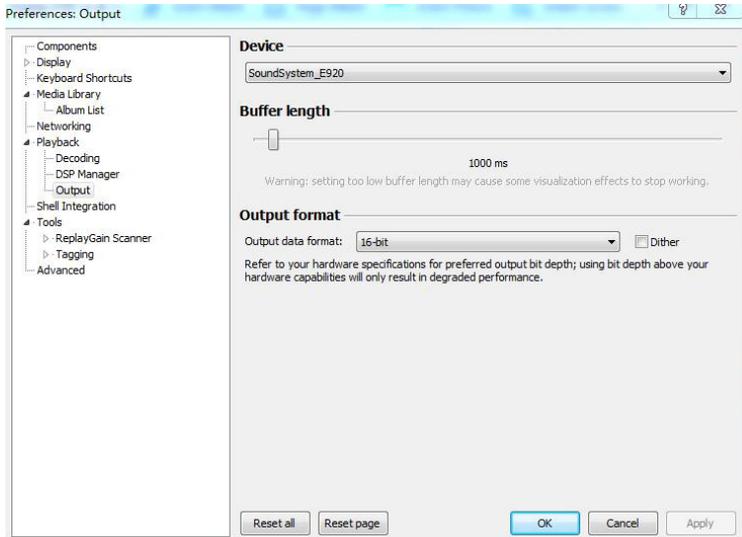
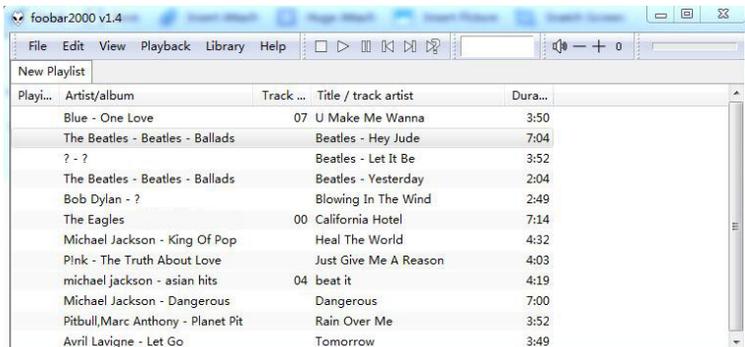
Nos appareils peuvent diffuser des sources audio à partir du stockage local, des bibliothèques multimédias sur Mac et PC Windows Services en ligne iTunes . Les utilisateurs peuvent facilement lire et changer de musique, régler le volume et sélectionner l'audio Dispositifs de regroupement et de regroupement des dispositifs audio.



9.2 Lire de la musique à partir d'un PC Windows via Foobar2000

Nos appareils prennent en charge le protocole UPnP. Avec le populaire foobar2000, vous pouvez écouter de la musique à partir de votre PC Windows nos appareils. Veuillez suivre les étapes ci-dessous:

1. Téléchargez et installez le foobar2000 .
2. Veuillez consulter la colonne Téléchargements de notre site Web pour plus d'informations sur l'ajout de composants UPnP.
3. Cliquez sur le lien ci-dessous pour ajouter le composant UPnP [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)
4. Redémarrez le foobar2000 et vérifiez: Bibliothèque> Configurer> Sortie> Périphérique . Le PLAYER s'affiche dans l'appareil Colonne Options.
5. Sélectionnez l'appareil sur lequel vous souhaitez écouter la musique.



9.3 Audio USB

Connectez l'appareil à votre PC à l'aide d'un câble USB (assurez-vous qu'il s'agit d'un câble de données comprenant les câbles de signal). Le PC reconnaît automatiquement une carte son USB, et si vous l'auswäh comme sortie principale du système len, le Le PC envoie la sor tie audio à l'appareil sous forme numérique (44,1 kHz / 16 bits). Vous pouvez diffuser sur d'autres appareils via une connexion multiroom. REMARQUE: il y a un délai d'environ 3 secondes en mode de lecture multi-pièces la source audio .

10. Up2Stream ACPWorkbench (vendu séparément)

Connectez l'appareil Up2Stream à votre PC avec un câble USB (assurez-vous qu'il s'agit d'un câble de données contenant les lignes de signal). Ouvrez le programme ACPWorkbench (prend en charge Windows uniquement) et vous pouvez optimiser les effets audio pratique, y compris le supprimeur de bruit musical, la basse virtuelle, l'élargisseur stéréo, l'excitateur, l'égaliseur 10 bandes, configurer le canal de sortie et les configurations PIN. Après avoir modifié les effets audio, vous pouvez enregistrer les modifications sur l' appareil afin que les effets que vous avez associés restent. Vous pouvez en obtenir plus.

FAQ

Q: Vos appareils prennent-ils en charge les applications Airplay et DLNA tierces?

R: Oui. Ils prennent en charge Airplay et des applications tierces comme BubbleUPNP ...

Q: Combien de zones pouvez-vous regrouper dans un système?

R: Un maximum de 12 chambres, 8 zones est recommandé.

Q: Quelle distance votre système audio sans fil peut-il parcourir?

R: Une fois que le système est connecté à votre routeur WiFi, vous pouvez diffuser votre musique partout où le WiFi est disponible Signal.

Q: Peut-il lire de la musique haute définition?

R: Oui. Nos appareils peuvent lire APE et FLAC dans la plage de débit binaire normale. Ils prennent également en charge le décodage Fichiers musicaux 24 bits / 192 kHz.

Q: Combien de langues prenez-vous en charge?

R: Nos appareils détectent automatiquement la langue de votre appareil mobile et changent automatiquement. Actuellement nous sommes Prise en charge de l'anglais, du français, de l'allemand, de l'espagnol, du chinois, du portugais, du coréen et du japonais, etc. Chemin.

Q: Quels services de musique en ligne prenez-vous en charge?

R: Spotify, Deezer, Quboz, Tidal, i HeartRadio, TuneIn, Napster et bien d'autres sont en attente.

Q: Puis-je écouter de la musique locale?

R: Oui. Vous pouvez enregistrer la musique de «MA MUSIQUE» dans l'application sur des périphériques de stockage locaux tels que comme stockage pour appareils mobiles, clés USB et NAS.

Q: L'appareil peut-il fonctionner avec les appareils Windows?

R: L'application Windows n'est pas disponible actuellement, mais les utilisateurs peuvent utiliser iTunes sur le PC Windows. Foobar2000 et Spotify se connectent.

Q: Toutes les sources musicales peuvent-elles être lues en mode multiroom?

R: Oui, la musique en streaming en ligne, l'entrée en ligne et le Bluetooth peuvent tous jouer en mode multiroom.

Q: Votre appareil prend-il en charge Google Assistant ou Alexa?

R: Nos appareils ne prennent pas en charge Alexa, mais notre appareil peut fonctionner avec l'Assistant Google via Bluetooth.

Scannez les codes QR suivants pour plus d'informations

Assistance et service après-vente: info@arylic.com



www.arylic.com



4STREAM App



Facebook: arylicme



YouTube:Arylic



@Copyright 2020 par Arylic. Tous les droits sont réservés.

Les informations contenues dans ce manuel sont considérées comme correctes et fiables. Arylic suppose que non Responsabilité pour toutes les erreurs dans ce manuel . Arylic se réserve le droit d'apporter des modifications aux Spécifications et / ou conception du produit ci-dessus sans préavis. Les graphiques contiennent

En outre, ce manuel peut ne pas inclure tous les produits que vous utilisez et il est uniquement à des fins d'illustration. destiné. Arylic n'assume aucune responsabilité pour les différences entre les produits mentionnés dans ce manuel et le produit que vous pouvez avoir.