

Amplificateur de streaming multiroom



Merci d'avoir acheté notre amplificateur de streaming SMART EVO. Nous espérons que vous allez l'apprécier durant les années à venir. Veuillez lire attentivement ces instructions et garder ce manuel pour vous y référer ultérieurement.

TABLE DES MATIÈRES

1 Avertissements et sécurité	2	8.5 Canal gauche et canal droit	10
2 Introduction	2	8.6 Préréglage	10
3. Contenu de la boîte	2	8.7 Changement de mode de la source	11
4. Caractéristiques principales	2	8.8 Rétablir le réglage d'usine	11
5. Interface	3	8.9 Mise à jour du micrologiciel	11
6. Télécommande	4	9. Diffuser sur PC	11
7. Schéma de raccordement	4	9.1 Pour écouter de la musique à partir d'iTunes sur Mac et Windows PC	12
8. Comment utiliser	6	9.2 Pour écouter de la musique à partir d'un PC Windows via Foobar2000	12
8.1 Téléchargement de l'application	6	9.3 USB Audio	12
8.2 Connexion	7	10. Up2Stream ACPWorkbench (vendu séparément)	12
8.2.1 Première utilisation et installation du BLE WiFi	7	11. Caractéristiques techniques	13
8.2.2 Connexion via LAN	7	FAQ	14
8.2.3 Bluetooth	8	Conditions de garantie	14
8.3 Caractéristiques de l'application	8	Avis juridique	15
8.4 Services de diffusion en continu	9		
8.4.1 Spotify Connect	9		
8.4.2 Groupe avec Amazon Echo ou d'autres produits Amazon	10		
8.4.3 AirPlay	10		

1. AVERTISSEMENTS ET SÉCURITÉ

- Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
 - Pour votre sécurité : pour éviter tout risque d'électrocution, ne retirez pas le panneau extérieur.
 - Ne réparez pas de composants de l'appareil, mais confiez toutes les réparations à du personnel qualifié.
 - Tant que le cordon d'alimentation de l'appareil est branché à une prise secteur, l'appareil est sous tension, même s'il est éteint.
-

2. INTRODUCTION

ArtSound SMART EVO est un amplificateur HiFi numérique multi-pièces sans fil. Il peut se connecter aux réseaux WiFi 2.4G et 5.8G et prend en charge la transmission et la réception aptX HD BT. Le SMART EVO prend en charge Spotify Connect, AirPlay et de nombreux services de musique en ligne célèbres à partir desquels vous pouvez diffuser de la musique. Le SMART EVO est également doté d'une riche sélection d'entrées analogiques et numériques, notamment l'entrée phono pour une utilisation avec une platine vinyle nécessitant une amplification plus importante, et l'entrée TV ARC pour une utilisation avec un téléviseur. Vous pouvez contrôler le SMART EVO à l'aide d'une télécommande ou de notre application mobile gratuite pour les systèmes Android et iOS, qui vous permet d'avoir un contrôle total sur l'appareil et un système d'égalisation convivial. Avec le SMART EVO, vous pouvez facilement construire votre système audio domestique.

3. CONTENU DE LA BOÎTE

Vérifiez que l'emballage contient les éléments suivants :

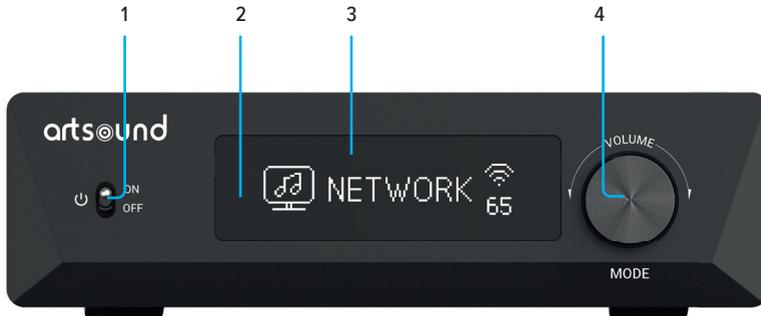
- Unité principale x 1
 - Adaptateur électrique 32V / 4.75A x 1
 - Manuel d'utilisation x 1
 - Télécommande x 1
 - Antenne (3dB) x 2
 - Cable x1
-

4. CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 80W x 2 @ 4Ω RMS, 160W x 2 @ 4Ω PEAK amplificateur numérique complet.
 - Diffusion de musique en continu via le réseau sans limitation de distance ou Bluetooth 5.2 jusqu'à 10 mètres.
 - Bluetooth pour une véritable musique haute résolution.
 - Protocoles de streaming Spotify Connect, AirPlay, Qplay, DLNA, UPnP pris en charge.
 - Prise en charge de la lecture de musique sur le SMART EVO à partir d'autres appareils Alexa, ou contrôlé par l'appareil intégré Alexa avec la voix.
 - Prend en charge les sources audio en continu provenant de services en ligne, de téléphones portables et de tablettes, de disques USB, de NAS, de Bluetooth, d'entrées de ligne, d'entrées optiques et de TV ARC.
 - Le streaming multiroom et multizone est possible grâce à plusieurs unités connectées au même réseau.
 - Toutes les sources de musique peuvent être rediffusées en synchronisation avec d'autres modèles de notre marque.
 - Prise en charge du streaming musical de haute qualité, décodage de la fréquence d'échantillonnage jusqu'à 24 bit 192 kHz.
 - Spotify, Qobuz, Amazon Music, Napster, Internet Radio, iHeartRadio, TuneIn, SoundMachine, RadioParadise, Calm Radio, QQMusic, de nombreux services de streaming en ligne intégrés à l'application.
 - Vous pouvez utiliser Apple Music sur votre iPhone, iPad, Apple TV, Apple Watch, HomePod ou HomePod mini pour écouter de la musique sur SMART EVO.
 - Application gratuite pour iOS et Android disponible.
 - Mise à jour globale en ligne gratuite pour les nouvelles fonctionnalités.
 - Télécommande entièrement fonctionnelle à utiliser sans appareil mobile.
 - Entrée ligne, entrée phono, entrée optique TV ARC pour plus d'entrées audio externes.
 - EQ préréglé et EQ personnalisé via l'application.
 - Une liste de lecture prédéfinie est disponible et les touches numériques de la télécommande permettent une lecture par simple pression d'un bouton.
-

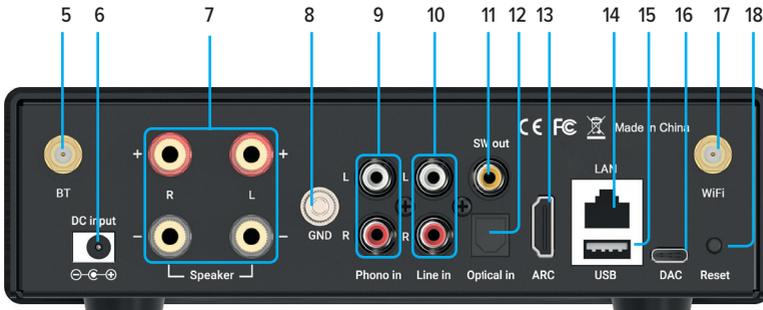
5. INTERFACE ET FONCTIONS

A FACE AVANT



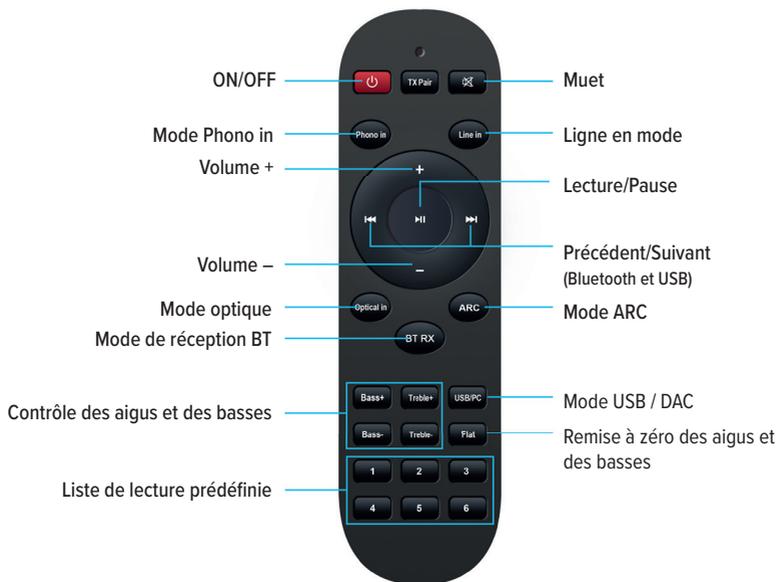
- 1. Interrupteur d'alimentation :** allumer/éteindre l'appareil
- 2. Récepteur IR :** pour la télécommande
- 3. Panneau d'affichage :** affiche la source d'entrée actuelle, l'état du réseau, le volume et d'autres informations.
- 4. Bouton de volume + bouton de mode :** tourner pour modifier le volume / Appuyer pour modifier le mode d'entrée de la source
Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour passer en mode veille

B FACE ARRIÈRE



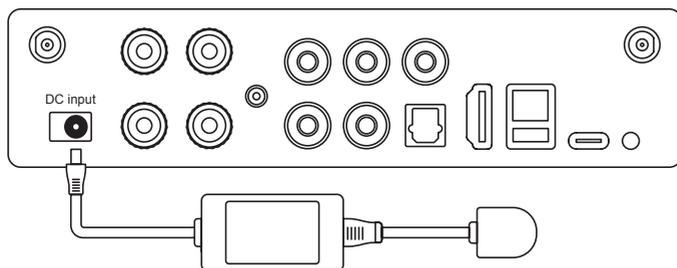
- 5. Antenne Bluetooth :** pour la connexion Bluetooth
- 6. Entrée DC :** connecter l'alimentation 24V/4,16A
- 7. Bornes de haut-parleurs :** pour la connexion de haut-parleurs stéréo passifs
- 8. GND :** à connecter au fil de terre de la table tournante
- 9. Entrée Phono :** entrée analogique pour la connexion à une table tournante.
- 10. Entrée ligne :** entrée analogique pour la connexion d'un appareil externe
- 11. SW out :** sortie subwoofer pour connexion à un subwoofer actif
- 12. Entrée optique :** entrée numérique pour la connexion d'un appareil externe
- 13. TV ARC :** entrée numérique pour la connexion à un téléviseur
- 14. LAN :** connexion câblée RJ45 au routeur
- 15. USB :** port hôte USB pour lecteur de disque USB
- 16. DAC :** pour la connexion à un PC afin de fonctionner comme une carte son USB
- 17. Antenne WiFi :** pour la connexion WiFi
- 18. Bouton de repos :**
Appuyer une fois pour lancer le mode d'appairage BT RX
Appuyez deux fois rapidement pour réinitialiser la connexion Bluetooth
Appuyez et maintenez enfoncé pour réinitialiser la connexion Wi-Fi

6. TÉLÉCOMMANDE



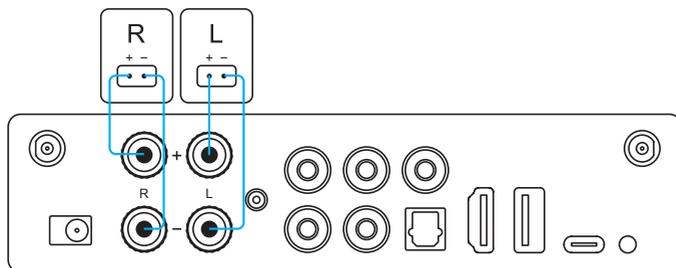
7. INSTALLATION

Installez les deux antennes sur l'appareil et branchez l'adaptateur d'alimentation. (Veillez à ce que l'alimentation soit coupée avant de procéder à la connexion).



7.1 HAUT-PARLEURS PASSIFS

Utilisez le câble de haut-parleur pour connecter l'appareil à vos haut-parleurs passifs.

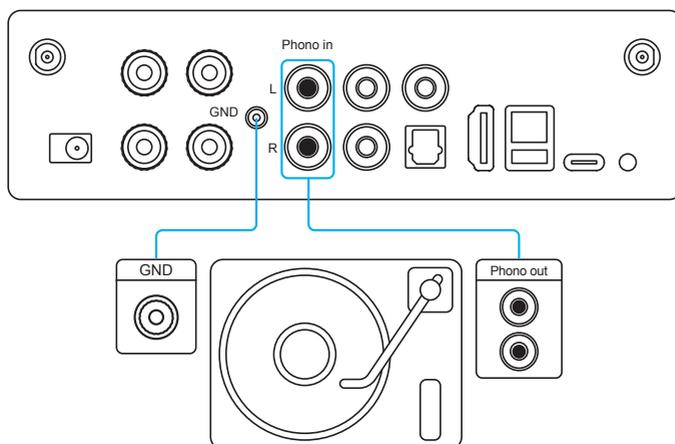


7.2 ENTRÉE PHONO

Connectez la sortie audio de la platine aux connecteurs RCA de l'entrée Phono.

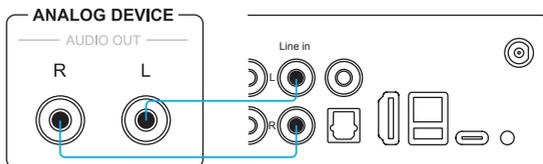
Si votre platine possède une prise GND, vous pouvez la connecter à la prise GND de l'appareil. Ceci est optionnel, si votre platine n'a pas de prise GND, vous pouvez l'ignorer.

⚠ Ne connectez pas la sortie Line d'un autre appareil à l'entrée Phono, cela pourrait provoquer des blessures.



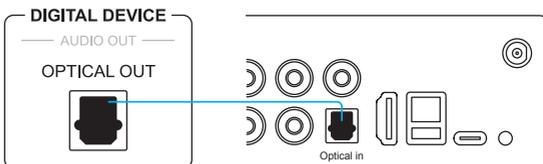
7.3 ENTRÉE LIGNE

Connectez un appareil de lecture avec sortie audio/sortie ligne/ sortie AUX à l'entrée ligne à l'aide d'un câble RCA.



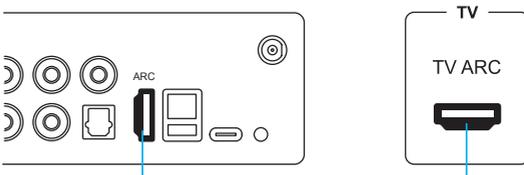
7.4 ENTRÉE OPTIQUE

Connectez un appareil de lecture doté d'une sortie optique à l'entrée optique à l'aide d'un câble optique.



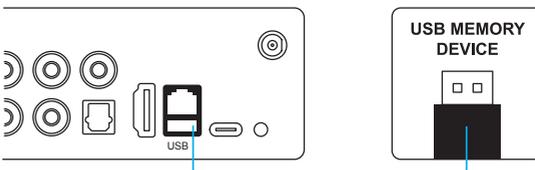
7.5 TV ARC

Si votre téléviseur est équipé d'un port HDMI ARC, un texte ARC devrait apparaître à côté. Vous pouvez utiliser un câble HDMI pour le connecter au port ARC de l'appareil.



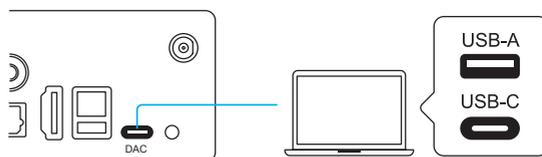
7.6 PORT USB

Branchez la clé USB sur l'hôte USB pour écouter de la musique.



7.7 CONNEXION AU PC

Connectez l'ordinateur à l'aide d'un câble USB de type C. Veuillez vous assurer que ce câble soit un câble de liaison de données et pas seulement un câble de charge, sinon votre PC ne reconnaîtra pas l'appareil.



8. COMMENT L'UTILISER

8.1 TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION

Téléchargez l'application 4STREAM à partir de l'App Store pour les appareils basés sur iOS et du Google Play Store pour les appareils basés sur Android.

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



8.2 CONNEXION

8.2.1 Première utilisation et configuration du BLE Wi-Fi

1. Mettez l'appareil sous tension.
2. Attendez que l'indicateur Wi-Fi apparaisse à l'écran et commence à clignoter lentement.
3. Assurez-vous que votre mobile se soit connecté à votre réseau domestique en utilisant 2.4G et que votre GPS et Bluetooth soient activés.
4. Ouvrez l'appli 4Stream et attendez qu'elle trouve l'appareil. Cela prendra quelques secondes.
5. 4Stream vous demandera de vérifier l'indicateur. Il doit clignoter lentement en blanc, indiquant qu'il attend une connexion Wi-Fi. Cliquez sur si l'indicateur clignote.
6. Pour les appareils Android, le système demandera la permission d'utiliser les données GPS et le stockage de fichiers, veuillez cliquer sur accepter pour continuer. Cette autorisation GPS est configurée par Google pour l'utilisation de BLE, une fois la configuration terminée, vous pouvez aller dans les paramètres du système et la désactiver, l'autorisation de stockage de fichiers permet à 4Stream d'accéder à vos fichiers mp3 stockés dans votre mobile.
7. 4Stream APP affichera la liste de tous les appareils disponibles pour la configuration, choisissez celui que vous voulez.
8. L'appli 4Stream vous demandera alors de choisir le réseau auquel vous voulez que l'appareil se connecte, choisissez celui que vous voulez connecter.
9. Entrez maintenant le mot de passe de votre réseau. Si ce n'est pas le réseau auquel vous voulez que l'appareil se connecte, vous pouvez le changer pour celui que vous souhaitez.
10. Vous pouvez ensuite modifier le nom de l'appareil. Vous pouvez sélectionner un nom prédéfini ou saisir le vôtre.
11. Après avoir défini le nom de l'appareil, vous verrez qu'il apparaît dans la liste des appareils dans l'appli 4Stream et vous pouvez maintenant commencer à diffuser de la musique.

*Si vous changez de routeur ou si le mot de passe du routeur connecté a été modifié, appuyez sur le bou-

ton de réinitialisation en mode Wi-Fi et maintenez-le enfoncé pour réinitialiser la connexion Wi-Fi.

Il existe une autre façon de configurer le Wifi si la méthode ci-dessus a échoué :

1. Mettez l'appareil sous tension.
2. Attendez que l'indicateur Wi-Fi apparaisse à l'écran et commence à clignoter lentement.
3. Allez dans les paramètres WiFi de votre téléphone portable, recherchez le SmartEVO_XXXX WiFi et connectez-vous.
4. Ouvrez 4Stream APP et vous devriez voir la liste SmartEVO_XXXX dans la liste des appareils.
*Votre téléphone portable peut vous demander si vous voulez continuer à utiliser cette connexion WiFi, cliquez sur oui.
5. Cliquez sur l'icône « + » dans le coin supérieur droit pour ajouter un appareil. L'application vous demandera de sélectionner le SSID du routeur auquel vous souhaitez que votre appareil SMART EVO se connecte (entrez le mot de passe si nécessaire) et sélectionnez Continuer.
6. Une fois connecté, vous pouvez modifier le nom de l'appareil. Vous pouvez sélectionner un nom prédéfini ou saisir le vôtre.
7. Après avoir défini le nom de l'appareil, vous le verrez apparaître dans la liste des appareils de l'application 4Stream et vous pourrez alors commencer à diffuser de la musique.

*** Attention pour les utilisateurs d'Android, les téléphones mobiles de différentes marques peuvent vous demander d'autoriser l'utilisation du réseau Wi-Fi de SmartEVO_XXXX, veuillez choisir oui, sinon vous risquez de ne pas pouvoir effectuer la configuration avec succès.**

Il peut également vous demander d'autoriser d'autres choses, veuillez choisir oui ou cela peut affecter votre utilisation.

8.2.2 Connexion via le réseau local

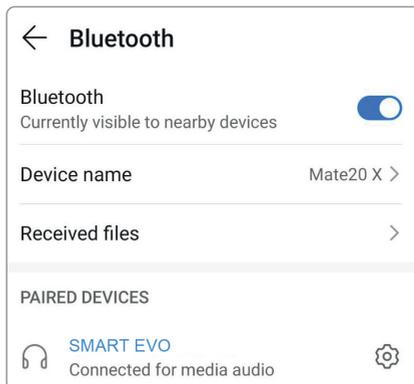
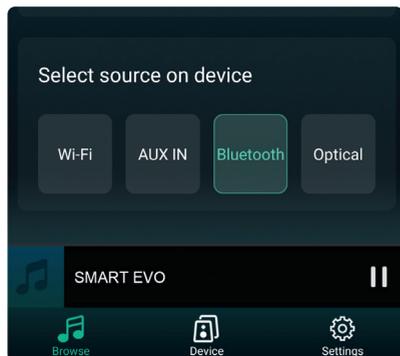
Branchez le câble à l'Ethernet RJ45, l'appareil s'affichera sur l'application sous environ 10 secondes.

(Remarque : le téléphone portable et l'appareil doivent être sur le même réseau)

8.2.3 Bluetooth

Pour utiliser le Bluetooth, veuillez activer le Bluetooth via l'application ou la télécommande, puis trouver le périphérique Bluetooth SmartEVO_XXXX dans les paramètres Bluetooth de votre téléphone et l'appairer.

Vous pouvez connecter jusqu'à 2 appareils mobiles en même temps, mais un seul appareil peut jouer de la musique, l'autre appareil doit attendre que l'appareil en cours de lecture arrête ou mette en pause la lecture.



8.3 CARACTÉRISTIQUES DE L'APPLICATION

8.3.1 Réglage de l'appareil

Renommer : modifier le nom de l'appareil.

EQ : Réglez les valeurs d'égalisation ou choisissez l'égalisation prédéfinie à votre convenance.

Informations sur le haut-parleur : affiche les informations relatives à l'appareil, telles que l'adresse IP, l'adresse Mac, le SSID, la version du micrologiciel, la réinitialisation d'usine, etc.

Réveil : configurez jusqu'à 4 réveils différents avec la musique de votre choix.

Paramètres Amazon Alexa : configurer la langue d'Alexa et activer/désactiver Amazon UHD.

5GHz only : active ou désactive uniquement le mode WiFi 5 GHz.



8.3.2 Pour écouter de la musique stockée localement

Cliquez sur « Ma musique » dans l'application et choisissez la musique qui s'y trouve.

REMARQUE : Les appareils basés sur iOS ont bloqué l'accès à la bibliothèque iTunes.

8.3.3 Écouter de la musique à partir d'un NAS

Cliquez sur « Ma musique » dans l'application et choisissez la musique qui s'y trouve.

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

8.3.4 Mode Line in

Vous pouvez connecter n'importe quel appareil analogique avec une sortie de ligne au SMART EVO.

Vous devrez passer en mode Line in à l'aide du bouton Mode de l'appareil, de la télécommande ou de l'application 4Stream.

Vous pouvez également diffuser le Line in via Bluetooth et l'écouter à partir d'appareils récepteurs Bluetooth connectés, tels que des haut-parleurs ou des écouteurs Bluetooth.

8.3.5 Mode Phono in

Le SMART EVO est également un amplificateur de platine, vous pouvez connecter votre platine aux connecteurs Phono in et au connecteur GND pour diffuser de la musique. Appuyez sur le bouton Mode de l'appareil, utilisez la télécommande ou l'application 4Stream pour passer en mode Phono in.

Vous pouvez également diffuser le son de la platine via Bluetooth et l'écouter à partir d'appareils récepteurs Bluetooth connectés, tels que des haut-parleurs ou des écouteurs Bluetooth.

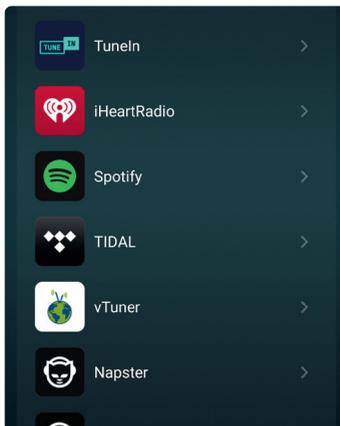
Veillez noter qu'en comparaison avec le mode Line in, le mode Phono in a une amplification très élevée en raison du faible volume de la platine. Ne connectez pas la sortie ligne d'un appareil analogique à l'entrée Phono, cela produirait une voix très forte et risquerait d'endommager l'appareil et les haut-parleurs connectés.

8.3.6 Mode Optical in

Vous pouvez connecter n'importe quel appareil doté d'une sortie optique numérique au SMART EVO. Vous pouvez appuyer sur le bouton Mode de l'appareil, utiliser la télécommande ou l'application 4Stream pour passer en mode Optical in. Vous pouvez également diffuser de l'audio optique via Bluetooth et l'écouter à partir d'appareils récepteurs Bluetooth connectés, tels que des haut-parleurs ou des écouteurs Bluetooth.

8.4 SERVICES DE DIFFUSION EN CONTINU

Pour utiliser les services de streaming en ligne, iHeartRadio, Spotify, Qobuz, il peut être nécessaire d'ouvrir un compte sur la plateforme du fournisseur de services.



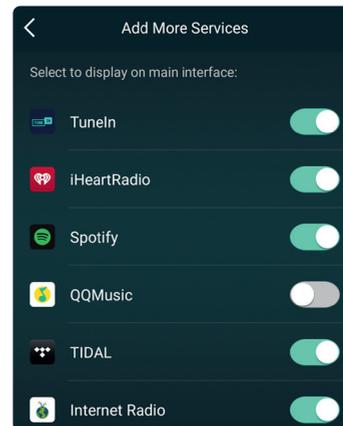
8.3.7 Mode TV ARC

De nos jours, la plupart des téléviseurs sont dotés de la fonction ARC, un port HDMI spécial pour la sortie audio. Le SMART EVO dispose d'un tel port TV ARC qui vous permet de connecter votre téléviseur comme un système audio stéréo externe et de diffuser le son du téléviseur sur vos haut-parleurs passifs. Pour utiliser la fonction TV ARC, vous devez appuyer sur le bouton mode de l'appareil, utiliser la télécommande ou l'application 4Stream pour passer en mode TV ARC. Vous pouvez également activer la transmission Bluetooth du SMART EVO et l'écouter à partir d'un casque Bluetooth, lorsque vous souhaitez regarder la télévision sans déranger les autres.

8.3.8 Mode de lecture d'un lecteur de disque USB

Si vous avez de nombreux fichiers musicaux et que vous souhaitez les lire, vous pouvez les stocker sur un disque USB et les lire à partir du SMART EVO. Il suffit de brancher la clé USB contenant les fichiers musicaux pour que le SMART EVO passe automatiquement en mode USB et lise la musique.

⚠ Veillez noter que le format de fichier du lecteur de disque USB doit être Fat16/Fat32, max 1000 chansons



8.4.1 Spotify Connect

Utilisez votre téléphone, tablette ou ordinateur comme une télécommande pour Spotify. Allez sur spotify.com/connect pour en savoir plus.

Le Logiciel Spotify est soumis à des licences de tiers qui figurent ici :

<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>



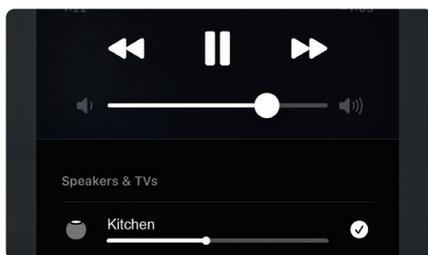
8.4.2 Groupe avec Amazon Echo ou d'autres produits Amazon

1. Dans l'application 4Stream, entrez Amazon Alexa dans le menu source et connectez-vous à votre compte Amazon.
2. Ouvrez l'application Amazon Alexa et connectez-vous au même compte Amazon.
3. Dispositifs ouverts.
4. Sélectionnez l'icône Plus, puis Associer haut-parleurs.
5. Sélectionnez Musique multi-pièces.
6. Suivez les instructions à l'écran dans l'application pour terminer la configuration.



8.4.3 AirPlay

Avec Apple AirPlay, vous pouvez profiter de votre contenu audio préféré, comme de la musique ou des podcasts, sur votre système audio domestique et les haut-parleurs de n'importe quelle pièce, d'un simple toucher ou en demandant simplement à Siri, directement depuis votre iPhone, iPad, HomePod, HomePod mini ou Apple TV. Diffusez un morceau dans le salon et la cuisine en même temps ou réglez le volume dans n'importe quelle pièce, le tout de manière synchronisée.



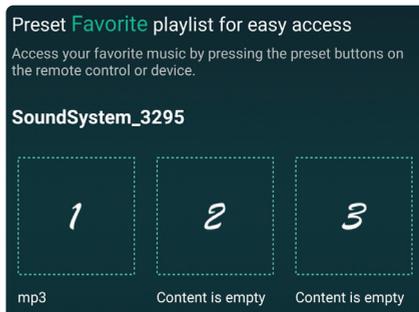
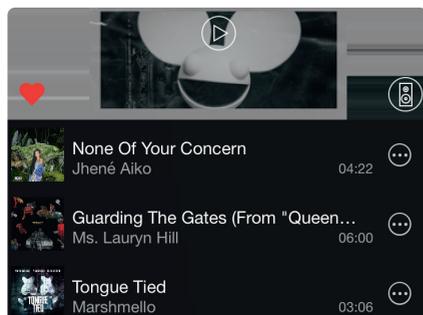
8.5 CANAL GAUCHE ET CANAL DROIT

Les utilisateurs peuvent choisir le canal droit, le canal gauche ou le mode stéréo sur l'application, ou choisir le canal gauche sur l'appareil A et le canal droit sur l'appareil B, puis les regrouper et les diffuser en synchronisation pour obtenir un effet stéréo.

8.6 PRÉSÉLECTION

La télécommande comporte 6 touches, les utilisateurs peuvent présélectionner des listes de lecture (seules les listes avec icône  de haut-parleur peuvent être présélectionnées) sur l'application de 1"6 par exemple, puis lorsque vous appuyez sur la touche 1 de la télécommande, la liste présélectionnée 1 sera jouée.

(Les utilisateurs peuvent préregler 10 listes de lecture sur l'application, mais la télécommande ne peut enregistrer que les listes 1 à 6).



8.7 CHANGEMENT DU MODE SOURCE

1. Méthode 1 : modification sur demande
Les utilisateurs peuvent changer de mode de lecture sur l'application, WiFi, Bluetooth, entrée ligne et USB. Pour passer de Bluetooth/entrée ligne/USB à WiFi, il suffit de choisir les services de streaming en ligne tels que Qobuz ou la musique stockée localement sur le téléphone portable ou toute musique via DLNA ou le streaming UPnP.
2. Méthode 2 : changement à l'aide de la télécommande
Les utilisateurs peuvent utiliser la télécommande pour changer le mode d'entrée de la source.
3. Méthode 3 : appuyer sur le bouton Mode
L'utilisateur peut appuyer une fois sur le bouton Mode pour changer de mode d'entrée de source.

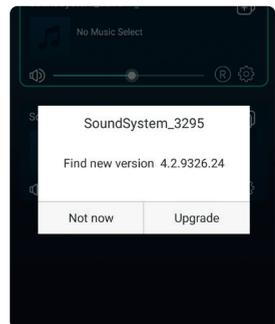
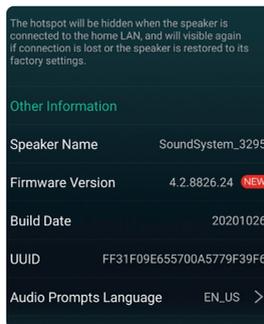
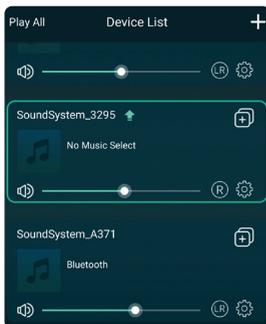
8.8 RESTAURATION DES PARAMÈTRES D'USINE

Deux méthodes pour restaurer les paramètres d'usine de l'appareil.

- Méthode 1 : appuyez rapidement 3 fois sur le bouton de réinitialisation pour restaurer les paramètres d'usine.
- Méthode 2 : Maintenez enfoncé le bouton d'alimentation de la télécommande.

8.9 MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL

L'application vous informera dans l'application lorsqu'une nouvelle version du firmware sera disponible. Il est recommandé de mettre à jour le logiciel dès qu'il est disponible, car il peut non seulement corriger des bogues ou améliorer la sécurité, mais aussi ajouter de nouvelles fonctionnalités ou de nouveaux services.

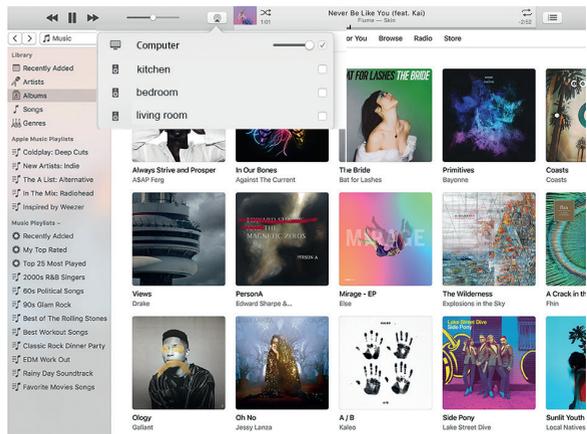


9. DIFFUSER SUR PC

Il existe plusieurs outils permettant de diffuser de la musique à partir d'un PC.

9.1 DIFFUSER DE LA MUSIQUE À PARTIR D'iTUNES SUR UN PC WINDOWS

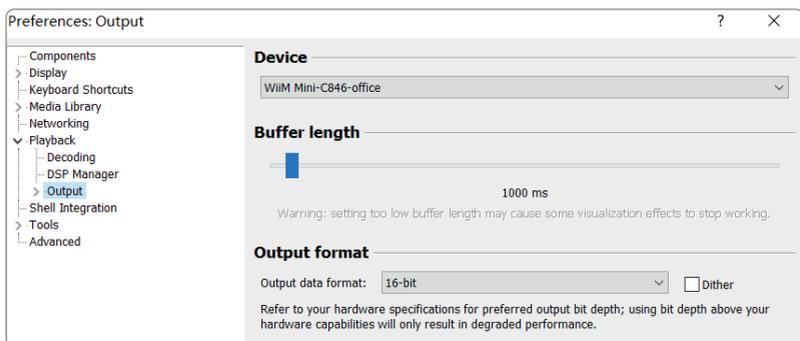
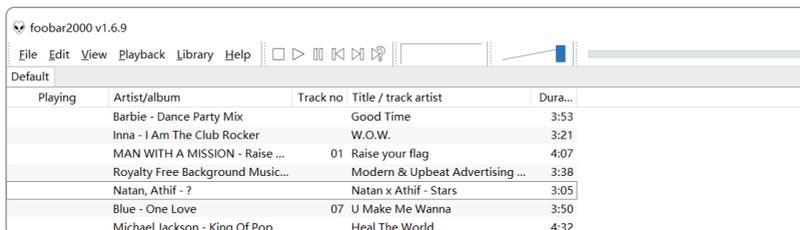
Nos appareils peuvent diffuser des sources audio à partir du stockage local, de la bibliothèque multimédia de l'ordinateur Windows et des services en ligne d'iTunes. Les utilisateurs peuvent facilement diffuser de la musique et en changer, contrôler le volume et choisir les appareils audio pour les regrouper.



9.2 ÉCOUTER DE LA MUSIQUE À PARTIR D'UN PC WINDOWS VIA FOOBAR2000

Nos appareils supportent le protocole UPnP, avec le populaire Foobar2000, vous pouvez diffuser de la musique à partir d'un PC Windows vers nos appareils. Veuillez suivre les étapes ci-dessous :

1. Téléchargez Foobar2000 et installez-le.
2. Reportez-vous à la documentation sur la façon d'ajouter le composant UPnP sur notre site web, colonne de téléchargement.
3. Consultez le lien ci-dessous pour savoir comment ajouter le composant UPnP http://wiki.hydrogenaud.io/index.php?title=Foobar2000:How_to_install_un_composant
4. Redémarrez le Foobar2000, puis vérifiez : Library> configure> output> device, vous verrez le PLAYER dans la colonne device option.
5. Choisissez l'appareil pour écouter la musique.



9.3 USB AUDIO

Connectez l'appareil à votre PC à l'aide d'un câble USB (assurez-vous qu'il s'agit bien d'un câble de données incluant les fils de signal). L'ordinateur découvre automatiquement une carte son USB et, lorsque vous la sélectionnez comme sortie principale du système, l'ordinateur envoie la sortie audio à l'appareil en numérique (44,1 kHz/16 bits). Vous pouvez diffuser en continu vers d'autres appareils par le biais d'une connexion multiroom. **REMARQUE :** en mode de lecture multiroom, il y a un délai d'environ 3 secondes par rapport à la source audio.

10. ACPWORKBENCH (VENDU SÉPARÉMENT)

Connectez l'appareil SMART EVO à votre PC à l'aide d'un câble USB (assurez-vous qu'il s'agit d'un câble de données incluant les fils de signal). Ouvrez le programme ACPWorkbench (uniquement compatible avec Windows), et vous pouvez régler les effets audio de manière pratique, y compris le Music Noise Suppressor, le Virtual Bass, le Stereo Widener, l'Exciter, l'EQ à 10 bandes, la configuration du canal de sortie et les configurations PIN. Après avoir modifié les effets audio, vous pouvez enregistrer les changements sur l'appareil pour que les effets réglés soient conservés. Vous pouvez obtenir plus d'informations.

11. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

AMPLIFICATEUR

Puissance de l'amplificateur	80 W x 2 @ 4 Ω RMS, 160 W x 2 @ 4 Ω PEAK
Impédance du haut-parleur	4-8 Ω
Réponse en fréquence	20 Hz to 20 kHz
THD+N	<0.1% @ 1W 1 kHz
SNR	>93 dB @ Puissance maximale

RÉSEAU

WiFi	IEEE802.11 b/g/n 2.4 GHz / 5 GHz
Ethernet	RJ45

BLUETOOTH

Norme Bluetooth	5.2
Codec	aptX HD, aptX LL, aptX AD, AAC, SBC

E/S AUDIO

Entrée audio	Réception Bluetooth	2x Bluetooth RX, capable de connecter jusqu'à 2 dispositifs émetteurs Bluetooth
	Entrée ligne	Entrée analogique RCA, 2 Vrms max.
	Entrée phono	RCA analogique, support MM / MC
	Entrée optique	Max 192kHz/24bit / PCM uniquement
	TV ARC	PCM uniquement
	Hôte USB	Lecture d'une clé USB
Sortie audio	USB Type-C	DAC USB pour connexion PC, fréquence d'échantillonnage : 48kHz
	Sortie subwoofer	Sortie maximale de 3Vrms, fréquence de coupe: 250Hz
	Sortie haut-parleur	Sortie stéréo

SOURCES MUSICALES

Protocole de diffusion en continu	Spotify Connect, AirPlay 2, Tidal Connect, DLNA, UPnP, Qplay
Musique en ligne	Internet Radio, Spotify, Tidal, Qobuz, Napster, Amazon Music, iHeartRadio, vTuner, SoundMachine, RadioParadise, Calm Radio, QQ Music, QQ FM
Musique locale	Musique des appareils mobiles, fichiers musicaux du stockage NAS, fichiers musicaux de la clé USB
Multizone Function	AirPlay 2, Alexa

GÉNÉRAL

Entrée d'alimentation	32V / 4.75A
Affichage	2.23" écran OLED
Taille	185 x 155 x 50 mm
Poids	901 g

FAQ

Q : Vos appareils prennent-ils en charge les applications DLNA de tiers ?

R : Oui. Ils prennent en charge des applications tierces telles que foobar2000, musicbee...

Q : Combien de zones peut-on regrouper dans un système ?

R : 12 pièces est le maximum, tandis que 8 zones sont recommandées.

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

R : Une fois que le système est connecté à votre routeur WiFi, vous pouvez diffuser votre musique partout où il y a un signal WiFi.

Q : Peut-il diffuser de la musique en haute résolution ?

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

Q : Combien de langues prenez-vous en charge ?

R : Nos appareils détectent automatiquement la langue de votre appareil mobile et la modifient automatiquement. Nous prenons actuellement en charge l'anglais, le français, l'allemand, l'espagnol, le chinois, le portugais, le coréen et le japonais, et d'autres langues sont en cours d'élaboration.

Q : Quels sont les services de musique en ligne que vous prenez en charge ?

R : Spotify, Quboz, iHeartRadio, TuneIn, Napster, et d'autres encore, en attente.

Q : Puis-je diffuser de la musique locale ?

R : Oui. Vous pouvez écouter la musique de « MA MUSIQUE » sur l'application à partir de périphériques de stockage locaux tels que les périphériques de stockage mobiles, les clés USB et les NAS.

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

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

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

R : Oui, le streaming musical en ligne, l'entrée ligne et le Bluetooth peuvent tous fonctionner en mode multiroom.

Q : Votre appareil prend-il en charge l'Assistant Google ?

R : Grâce à la technologie Bluetooth, notre appareil peut fonctionner avec l'Assistant Google.

CONDITIONS DE GARANTIE

Deux ans de garantie à partir de la date d'achat. La garantie se limite à la réparation ou à l'échange du matériel défectueux, pour autant que sa défaillance soit la conséquence d'une utilisation normale et que l'appareil n'ait pas été endommagé. Artsound décline toute responsabilité à l'égard d'autres frais éventuels associés à la défaillance (p.ex. frais de transport). Pour plus d'informations, reportez-vous à nos conditions générales de vente.



Ce produit porte le symbole de tri sélectif des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cela signifie que ce produit doit être manipulé conformément à la directive européenne 2002/96/CE afin d'être recyclé ou démantelé afin de minimiser son impact sur l'environnement. Pour de plus amples informations, veuillez contacter vos autorités locales ou régionales.



Nous, House Of Music NV, déclarons par la présente que le type d'équipement radio ARTSOUND est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité du texte de la déclaration de conformité de l'UE peut être consulté à l'adresse internet suivante : <http://www.artsound.be/en/support/downloads>

Clause de non-responsabilité : toutes les marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Toutes les spécifications et informations sont susceptibles d'être modifiées sans autre avis. De légères variations et différences peuvent apparaître entre les photos imprimées et le produit réel en raison de l'amélioration du produit. House Of Music NV - Belgique

© Copyright 2023 par ArtSound. Tous droits réservés.

Les informations contenues dans ce guide sont considérées comme exactes et fiables. ArtSound n'assume aucune responsabilité pour les erreurs contenues dans ce guide. ArtSound se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou la conception du produit mentionné ci-dessus sans préavis. Les diagrammes contenus dans ce guide peuvent également ne pas représenter entièrement le produit que vous utilisez et sont fournis à titre d'illustration. ArtSound décline toute responsabilité en cas de différences entre le produit mentionné dans ce guide et le produit que vous possédez.



WE
SPEAK
SOUND

📧 artsoundaudio

✉ info@artsound.be

📘 ArtSound.Audio

🌐 www.artsound.be

artsound