

STREAM AMP 100

NOTICE D'INSTALLATION

OWNER'S MANUAL

BETRIEBSANLEITUNG

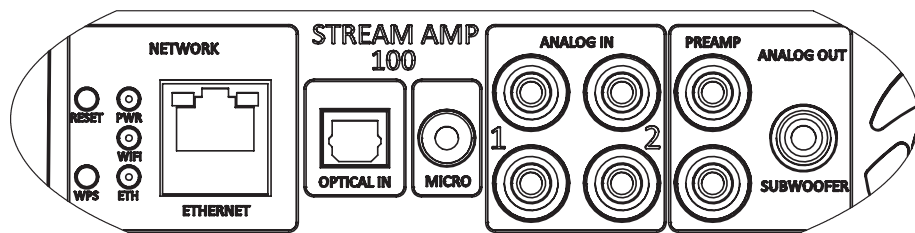
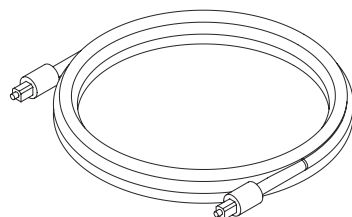
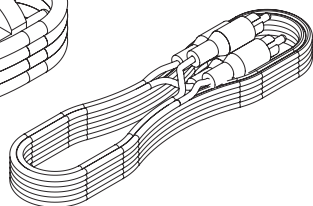
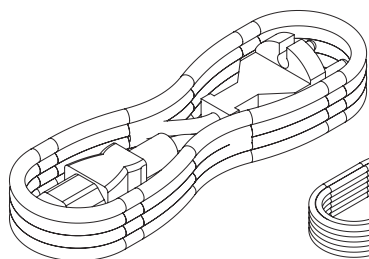
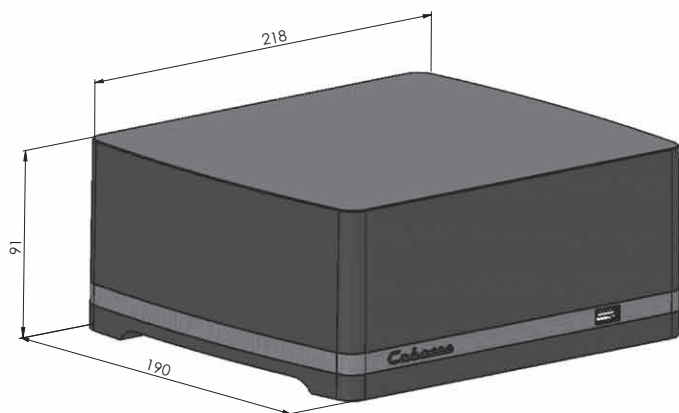
用户手册

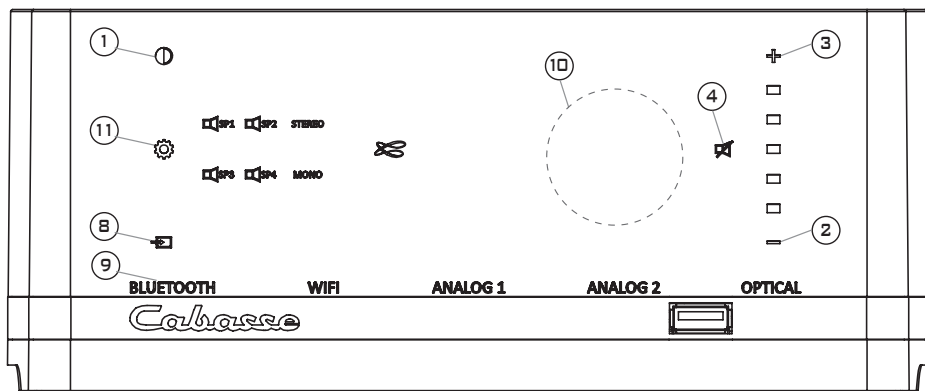


Cabasse

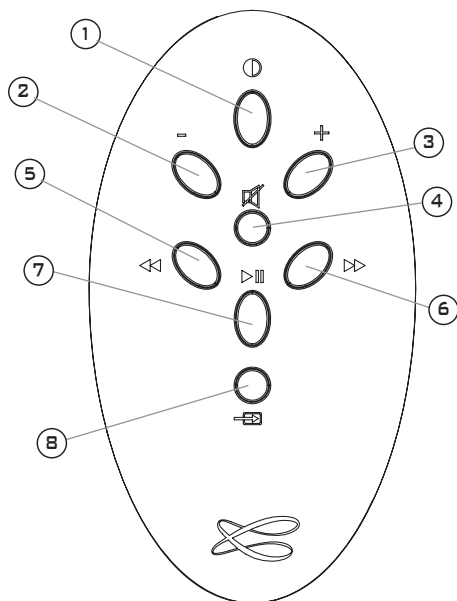
www.cabasse.com







		IDENTIFICATION DES COMMANDES
1	LED DISPLAY	MARCHE (diode blanche)/ ECO(diode rouge)
2	VOL -	Diminution du volume
3	VOL +	Augmentation du volume
4		Active et désactive la coupure du son
8		Selection de la source
9	SOURCES	BLUETOOTH - WIFI (WiFi/Ethernet) - RCA ANALOG 1 - RCA ANALOG 2 - OPTIQUE
10		Position du patch NFC



		IDENTIFICATION DES COMMANDES
1		MARCHE / ECO
2		Diminution du volume
3		Augmentation du volume
4		Activation et désactivation de la coupure du son
5		Titre précédent de l'album en cours de lecture
6		Titre suivant de l'album en cours de lecture
7		Pause/Lecture
8		Sélection de la source

FONCTIONS

	Connexion Bluetooth	WIFI/ETHERNET via routeur internet / box internet	WIFI direct smartphone/ tablette
Diffusion audio loss less		✓	✓
Accès à tous les supports audio depuis le reseau WIFI (ordinateur...)		✓	
Multi-room		✓	
Diffusion des contenus audio smartphone/tablette	✓	✓	✓
Diffusion application audio (youtube...) depuis smartphone/ tablette	✓		
Diffusion à partir de supports USB		✓	✓
Web radio /DEEZER		✓	



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

INSTALLATION RAPIDE

- 1 Installer votre STREAM AMP à proximité d'une prise de courant. Prévoir un espace suffisant autour, dessous (sur une surface solide et plane) et au dessus de l'appareil pour un bon fonctionnement des antennes Bluetooth et WIFI et une bonne ventilation de l'électronique de puissance. La face avant de l'appareil doit rester visible.

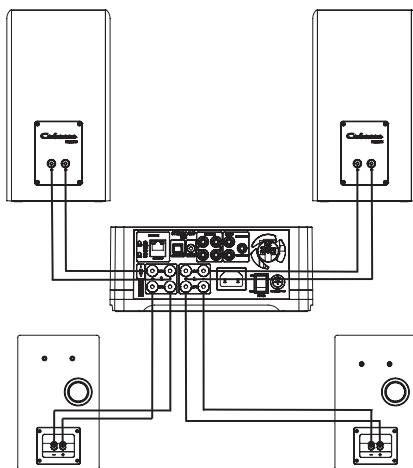
Brancher 2 ou 4 enceintes aux bornes de STREAM AMP. Si 2 enceintes, choisir la sortie SP1 pour l'enceinte droite, la sortie SP2 pour la gauche.

ATTENTION: respecter les polarités en reliant les bornes + entre elles et bien connecter les sorties gauche (L) aux entrées gauche (L).

Sélecteur d'impédance:

Position « I » (réglage usine) : STREAM AMP délivre 2 x 50 W ou 4 x 25 W RMS pour les enceintes avec une impédance minimum inférieure à 6,4 ohms, 2 x 25 W ou 4 x 12,5 W avec des impédances supérieures.

Position « II » : à utiliser avec des enceintes acoustiques dont l'impédance minimum est supérieure ou égale à 6,4 ohms pour obtenir 2 x 50 W ou 4 x 25 W RMS. Choisir cette position pour les modèles Cabasse de la gamme Archipel et pour Antigua IW.

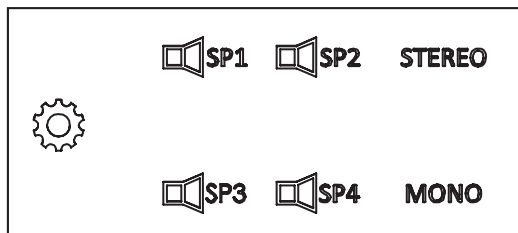


- 2 Connecter le câble d'alimentation au STREAM AMP puis au secteur et basculer l'interrupteur marche/arrêt sur "on". STREAM AMP est opérationnel dès que la diode ① s'allume en rouge (mode ECO). Passer en mode MARCHÉ en appuyant sur la touche ① du STREAM AMP ou de la télécommande.

NOTE : la fonction DLNA de STREAM AMP devient opérationnelle lorsque la diode PWR (power) est passée du rouge au vert, environ 40 secondes après la mise sous tension.



3

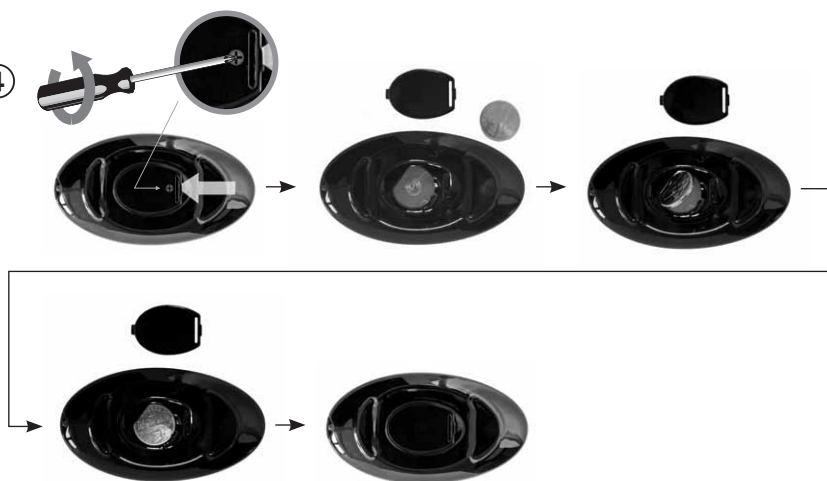


Paramétrage des sorties enceintes.

Sélectionner une des 4 options par appuis successifs sur la touche  après la première mise en route du Stream Amp:

- 1 paire d'enceintes en STEREO (réglage par défaut). Les diodes SP1, SP2, STEREO sont allumées.
- 2 paires d'enceintes en STEREO. Les diodes SP1, SP2, SP3, SP4 et STEREO sont allumées.
- 2 enceintes en MONO. Les diodes SP1, SP2, MONO sont allumées.
- 4 enceintes en MONO. Les diodes SP1, SP2, SP3, SP4 et MONO sont allumées.

4



Avant la première utilisation, dévisser la vis (tournevis PH00), enlever le couvercle, retirer la languette de protection, remettre le couvercle et resserrer la vis. .

Remplacement de la pile bouton type CR-2025 : retourner la télécommande, dévisser la vis, enlever le couvercle, enlever la pile usagée, insérer la pile neuve, coté marquée "+" vers l'extérieur, remettre le couvercle, resserrer la vis.

⑤



Une fois les connexions Bluetooth et Wi-Fi/Ethernet activées (voir chapitres suivants), sélectionner la source avec des appuis successifs sur la touche **(B)** de la télécommande Stream ou de la face-avant du Stream Amp. Le Stream Amp affiche l'entrée sélectionnée. La LED Wi-fi représente la connexion Wi-Fi, la LED ETH représente la connexion réseau. La solution Ethernet est prioritaire.



⑥

ENTREES ANALOGIQUES 1 ET 2

Choisissez les entrées 1 ou 2 pour connecter une source audio (TV, lecteur CD, lecteur MP3, smartphone) équipée d'une sortie analogique type RCA ou mini-jack. Pour un appareil équipé d'une sortie mini-jack, utiliser un cordon mini-jack/RCA (non fourni).



⑦

ENTREE USB

Connecter une clé USB ou un disque dur contenant des fichiers audio à cette entrée pour les mettre automatiquement en réseau. Tous les fichiers aux formats reconnus par le serveur DLNA inclus dans STREAM AMP sont alors listés dans l'application Stream Audio Control et peuvent être lus par tous les lecteurs Cabasse Stream connectés au même réseau. La prise USB de STREAM AMP est pourvue d'une alimentation de 1 ampère pour l'utilisation d'un disque dur nomade sans recours à une alimentation externe.



CONNEXION BLUETOOTH

Le STREAM AMP est configuré en mode ouvert pour les connexions Bluetooth. il suffit donc, dans le menu de l'appareil à connecter, de sélectionner "Cabasse STREAM AMP" dans la liste des appareils Bluetooth disponibles. Sélectionner si nécessaire la source Bluetooth en pressant le bouton (8) de la télécommande "Stream" ou de Stream Amp jusqu'à ce que la diode (9) BLUETOOTH s'illumine. Si un appareil est déjà connecté en Bluetooth avec STREAM AMP, il faut interrompre cette liaison avant d'en réaliser une nouvelle avec un autre appareil.

EXEMPLE DE CONNEXION BLUETOOTH AVEC UNE TABLETTE ANDROID : voir la version française en page 16.

CONNEXION ET UTILISATION AVEC UN ORDINATEUR APPLE: version française en page 17.

CONNEXION BLUETOOTH INSTANTANEE AVEC UN SMARTPHONE NFC

1) Installation de l'application NFC Cabasse

- a) Activer le mode NFC dans le menu de votre smartphone NFC.
- b) Vérifier/activer la connexion du smartphone à Internet (réseau cellulaire wifi ou 3G, 4G).
- c) Approcher le smartphone du patch NFC (10) au milieu de la face avant du STREAM AMP.
- d) Valider la demande d'installation de l'application Cabasse NFC via Google Play.
- e) Votre smartphone est prêt pour sa première connexion NFC.

2) Utilisation de l'application Bluetooth NFC Cabasse

- a) Approcher votre smartphone du patch NFC (10) pour établir la connexion Bluetooth : si nécessaire le STREAM AMP sort du mode Eco, la source Bluetooth est automatiquement sélectionnée et le premier morceau de la playlist de votre smartphone est joué par STREAM AMP.
- b) Approcher une nouvelle fois le smartphone du patch NFC (10) pour interrompre la connexion Bluetooth.

NOTE : Une fois installée sur votre smartphone NFC, l'application NFC Cabasse fonctionne en permanence de manière invisible. Elle est présente dans la liste des applications mais il n'y pas d'icône correspondant sur le bureau.

CONNEXION FILAIRE (LAN) AU RESEAU ETHERNET

La liaison filaire Ethernet garantit un débit de transfert optimum et constant dans tout environnement. Utilisez-la si le fonctionnement en mode Wi-Fi présente des coupures ou arrêts intempestifs de la musique, signes d'un réseau Wi-Fi saturé ou d'une distance routeur-Stream trop importante.

Connectez un câble RJ45 entre le STREAM AMP et votre routeur (ou Box Internet). La connexion est établie quand la diode ETH passe au bleu fixe.

ATTENTION : le mode DHCP du routeur doit être activé.



Appuyer sur le bouton "RESET" avant d'utiliser un nouveau mode de connexion wifi (filaire, automatique, semi-auto, manuelle) ou un nouveau routeur.

MODE WIFI DIRECT

Ce mode de connexion permet de diffuser en qualité wifi les fichiers audio présents dans la tablette (ou le smartphone) et sur le support (disque dur, clé) USB connecté à l'entrée USB de STREAM AMP sans avoir recours ou besoin d'un réseau Wi-Fi. Il ne donne pas accès aux sources internet (Vtuner, Deezer) ni aux fichiers audio présents dans le réseau domestique et ne permet pas les mises à jour du STREAM AMP.

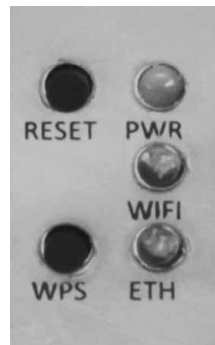
Une fois l'application Stream Audio Control installée sur la tablette ou le téléphone et le STREAM AMP activé, ouvrir l'application et choisir "utiliser ce lecteur en mode d'accès direct".

Suivez les instructions et commencez à écouter vos musiques préférées.

CONNEXION DLNA SANS FIL (WLAN) AU RESEAU WIFI

IL EXISTE 2 SOLUTIONS POUR CONNECTER LE STREAM AMP AU RESEAU WIFI :

1) CONNEXION WPS AUTOMATIQUE avec l'utilisation des touches WPS du STREAM AMP et du routeur (ou box Internet) s'il en est équipé: presser le bouton WPS du routeur pendant au moins 2 secondes puis presser dans les 2 minutes (ces durées sont indicatives, à vérifier dans le manuel du routeur) qui suivent presser le bouton WPS du STREAM AMP. La connexion est effective quand la diode bleue "WIFI CONFIGURATION" cesse de clignoter et reste allumée. Continuer à la page 19 avec l'installation de l'application Cabasse.



2) CONNEXION SEMI-AUTOMATIQUE AVEC L'APPLICATION

CABASSE sur un smartphone ou une tablette connecté(e) au réseau Wi-Fi.

- Installer l'application Cabasse sur la tablette/smartphone depuis "Play Store" pour un appareil Android ou "App store" pour un produit Apple.
- Mettre le STREAM AMP sous tension (ou appuyer sur le bouton reset), activer le mode wifi dans l'application "paramètres" du smart phone ou de la tablette.
- Sélectionner STREAM AMP parmi les appareils disponibles et demander la connexion.
- Une fois la connexion établie, ouvrir l'application Cabasse et choisir: "configurer le réseau Wi-Fi pour ce lecteur". Suivre pas à pas les instructions d'installation.

Note : vous pouvez lancer l'application Cabasse dès la fin de la phase b), et continuer le processus de connexion, l'assistant de configuration apparaissant automatiquement pour la première utilisation.

e) Vérifier que la diode bleue Wifi à l'arrière du STREAM AMP clignote.

f) Après environ 30 secondes la diode Wifi bleue est fixe : appuyer sur "Fermer la Page".

STREAM AMP est prêt à lire les fichiers audio partagés de votre réseau ou les radios web proposées par vTuner.



ATTENTION ! Une mise à jour du logiciel du STREAM AMP peut démarrer automatiquement dès qu'une connexion au réseau internet est réalisée. la diode ⑨ passe au blanc et clignote jusqu'à la fin de la mise à jour. Le STREAM AMP n'est pas fonctionnel durant cette phase jusqu'au redémarrage en mode ECO, diode ⑨ rouge fixe. Appuyer sur la touche ① pour passer en mode actif et utiliser STREAM AMP. Ne pas éteindre ou déconnecter le STREAM AMP durant les mises à jours qui peuvent durer jusqu'à 15 minutes.

Vous venez d'acheter un produit Cabasse et nous vous remercions de votre confiance. Dans le but d'optimiser au maximum votre installation, nous vous recommandons de lire attentivement cette notice.

INSTRUCTIONS DE SECURITE

Explication des symboles



L'éclair dans un triangle équilatéral avertit de l'existence de tension élevée dangereuse non isolée à l'intérieur du coffret du produit, d'une valeur suffisante pour présenter un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral avertit de l'existence d'instructions importantes quant à l'utilisation et la maintenance dans la documentation jointe à ce produit.

Nettoyage - Débranchez l'appareil avant tout nettoyage. N'utilisez pas de solutions nettoyantes sous forme liquide ou en aérosols. Employez de préférence un chiffon humide.

Installation sur mobiliers et supports

- Ne placez pas cet appareil sur un support instable, qu'il s'agisse de pieds, trépieds, tables, étagères, etc. Il pourrait tomber et causer des blessures sérieuses à un enfant ou un adulte qui se trouverait à proximité.

Ventilations - L'appareil doit être positionné de telle sorte qu'il ne gêne pas sa propre ventilation. Par exemple, il ne doit pas être installé sur un lit, un canapé, une couverture ou des surfaces similaires qui pourraient bloquer ses orifices d'aération. Il ne doit pas non plus être encastré dans des enceintes confinées comme des étagères étroites ou des meubles qui pourraient limiter la quantité d'air disponible aux entrées d'air.

Alimentation - L'appareil ne doit être relié qu'à une source électrique du type écrit dans le mode d'emploi ou conforme à la sérigraphie sur le produit. Si vous n'êtes pas sûr du type de courant fourni à l'endroit où vous vous trou-

vez, adressez-vous à votre revendeur ou à la compagnie électrique locale.

Surcharges électriques - Ne surchargez pas les prises d'alimentation, les prolongateurs ou les rappels d'alimentation. Il pourrait en résulter incendies ou électrocutions.

Corps et liquides étrangers - On doit être attentif à ne jamais laisser entrer d'éléments ou de liquides étrangers dans l'appareil. Ils pourraient occasionner incendies ou électrocutions. Ne versez jamais aucun liquide d'aucune sorte sur l'appareil.

Maintenance - Dans les cas suivants, vous devez impérativement débrancher votre appareil et le faire vérifier par un technicien qualifié :

- l'alimentation ou la prise a été endommagée.
- des corps étrangers ou du liquide se sont introduits dans l'appareil.
- l'appareil a été exposé à la pluie ou a été aspergé d'eau.
- l'appareil ne semble pas marcher correctement alors que vous l'utilisez dans le cadre de ses instructions de fonctionnement normal. Ne manipulez que les contrôles couverts par le mode d'emploi. Toute autre procédure pourrait le détériorer et nécessiter l'intervention d'un technicien qualifié.
- l'appareil est tombé ou bien sa carrosserie est endommagée.
- l'appareil affiche des performances nettement modifiées.

Dans un environnement secteur perturbé (orage etc...), le produit peut parfois nécessiter l'arrêt et la remise en route au moyen de l'interrupteur secteur ON/OFF situé sur le panneau arrière de l'appareil pour fonctionner correctement de nouveau.

Pièces détachées - Si la réparation a nécessité l'utilisation de pièces détachées, assurez-vous que le technicien a bien utilisé les références préconisées par le fabricant ou présentant les mêmes caractéristiques que les pièces originales. Des pièces non conformes peuvent provoquer incendies, électrocutions ou autres.

Vérifications - Après toute intervention sur l'appareil, demandez au technicien d'effectuer des tests afin de garantir que l'appareil fonctionne en toute sécurité.

Sacs plastiques - Ne pas laisser les sacs plastiques de l'emballage à portée des enfants afin d'éviter tout risque d'étouffement.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES !

1. LIRE ces consignes.
2. CONSERVER ces consignes.
3. RESPECTER tous les avertissements.
4. SUIVRE toutes les consignes.
5. NE PAS utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
6. NETTOYER UNIQUEMENT avec un chiffon sec.
7. NE PAS OBSTRUER les orifices de ventilation. Installer conformément aux instructions du constructeur.
8. NE PAS installer à proximité de sources de chaleur telles que les radiateurs, les grilles de chauffage, les cuisinières et les autres appareils (notamment les amplificateurs) dégageant de la chaleur.
9. NE PAS neutraliser le dispositif de sécurité que constitue la fiche polarisée ou à broche de terre. Une fiche polarisée a une lame plus large que l'autre. Une fiche à broche de terre est munie de deux lames et d'une troisième broche pour la terre. La lame large ou la troisième broche est prévue pour la sécurité de l'utilisateur. Si la fiche fournie ne rentre pas dans la prise de courant, demander à un électricien de remplacer cette prise d'un type trop ancien.
10. PROTÉGER le cordon d'alimentation en s'assurant qu'il ne risque pas d'être piétiné ou écrasé, en particulier près des fiches, des blocs multiprises et de son point de sortie de l'appareil.
11. UTILISER UNIQUEMENT les accessoires préconisés par le constructeur.
12. UTILISER EXCLUSIVEMENT avec un chariot, un support, un trépied, une console ou un bâti recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lorsqu'un chariot est utilisé, faire preuve de prudence pour déplacer l'ensemble chariot/appareil afin d'éviter un renversement pouvant causer des blessures.
13. DÉBRANCHER cet appareil en cas d'orage ou lorsqu'il reste inutilisé pendant une longue durée.
14. CONFIER tout travail de dépannage à un réparateur professionnel compétent. Faire réparer l'appareil en cas de dommages, par exemple : fiche ou cordon d'alimentation endommagé, liquide renversé sur l'appareil ou objet inséré dans l'appareil, appareil exposé à la pluie ou à l'humidité, mauvais fonctionnement ou après une chute.



Attention : ne pas ingérer la pile, risque de brûlure chimique.

DÉBALLAGE

Ouvrir largement le carton puis sortez un à un les différents éléments. Si l'un des éléments du carton vous semble endommagé, ne pas l'utiliser, le replacer dans le carton d'origine et contactez immédiatement votre revendeur.

Conservez votre emballage pour un éventuel transport ultérieur de votre système.

INSTALLATION

LES COMPOSANTS DE VOTRE SYSTÈME :

1 STREAM AMP, 1 cordon d'alimentation, 1 télécommande, 1 cordon RCA-RCA, 1 cordon optique, 1 notice et 1 carte de garantie.

PLACEMENT DU SYSTEME :

- Installer le STREAM AMP à portée d'une prise électrique murale.
- Laisser suffisamment d'espace au dessus et autour de l'appareil pour :
 - favoriser les transmissions wifi et Bluetooth,
 - permettre le passage d'un smartphone pour la connexion Bluetooth avec le patch NFC
 - obtenir une bonne circulation de l'air autour de l'appareil.

BRANCHEMENT DU SYSTEME

- Connecter le cordon secteur au STREAM AMP, le brancher au secteur et basculer l'interrupteur marche/arrêt sur "on". STREAM AMP est opérationnel en mode ECO (basse consommation) dès que la diode ⑨ s'allume.

NB : la fonction wifi de STREAM AMP devient opérationnelle lorsque la diode PWR (power) est passée du rouge au vert, environ 40 secondes après la mise sous tension.

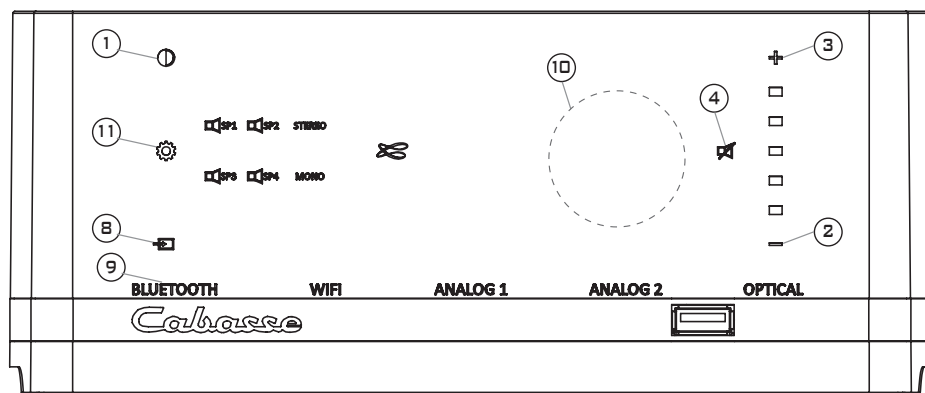
MARCHE - ECO

a) Activation du mode ECO: appuyer sur la touche ① de la télécommande ou du STREAM AMP.

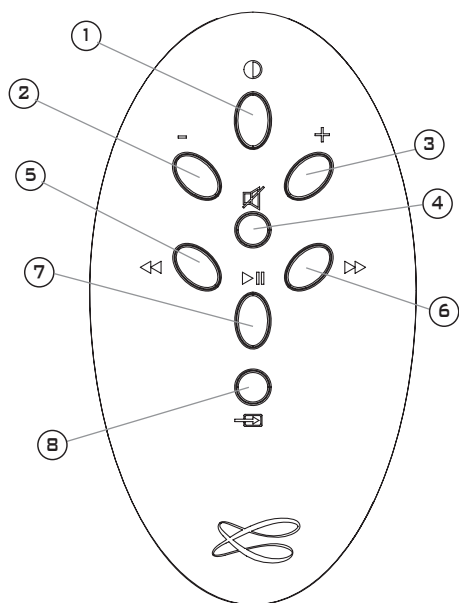
Sous ce mode, les fonctions wifi et Bluetooth sont disponibles. L'électronique d'amplification audio est désactivée.

b) Passage en mode MARCHE:

- Appuyer sur la touche ① de la télécommande ou du STREAM AMP ou
- Effectuer une connexion Bluetooth (NFC ou manuelle) ou
- Valider la lecture d'un fichier audio avec l'application StreamCONTROL.



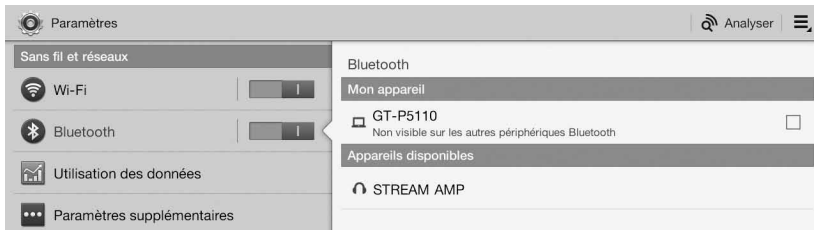
TOUCHES DE COMMANDES (Stream Amp et télécommande)



- ① Activer/désactiver le mode ECO
- ② ③ ④ contrôles + et - , marche/arrêt du volume.
- ⑤ ⑥ Wifi : retour et avance rapide
Bluetooth : titre précédent / suivant de l'album ou de la playlist en cours.
- ⑦ Musique: lecture et pause en Bluetooth et wifi. Téléphone mains libres Bluetooth: décrocher/raccrocher.
- ⑧ sélection des sources : appuyer sur cette touche pour choisir entre les sources connectées: Bluetooth (diode ⑨ bleue), wifi (diode ⑨ orange) et analogique (diode ⑨ verte).

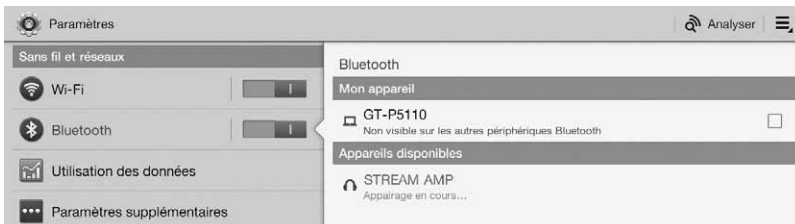
CONNEXION BLUETOOTH AVEC UNE TABLETTE ANDROID NON NFC

- Activer si ce n'est déjà fait la fonction Bluetooth dans le menu paramètres de la tablette en appuyant sur le pavé OFF-ON



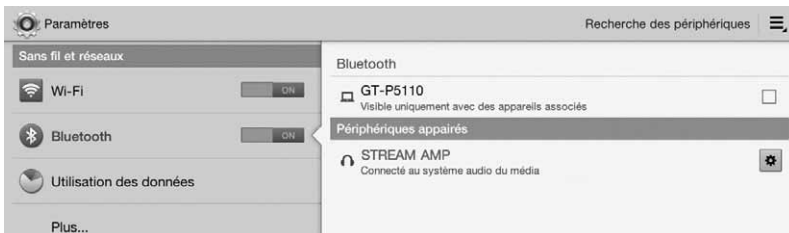
- Dans la liste des appareils disponibles, cliquer sur Cabasse « STREAM AMP ».

Si le STREAM AMP n'est pas connecté en Bluetooth à un autre appareil, la connection à la tablette suit automatiquement l'appairage.



Si le message « Connexion... » n'apparaît pas, vérifiez qu'un autre appareil n'est pas déjà connecté au STREAM AMP. Déconnecter cet appareil et appuyer une nouvelle fois sur "Cabasse STREAM AMP". Votre STREAM AMP est maintenant connecté.

Pour écouter les fichiers audio présents sur la tablette, ouvrir votre application de lecture de



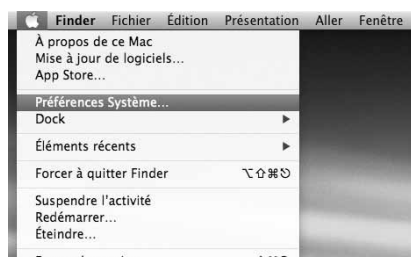
fichiers audio et lancer une lecture. Si aucun son, vérifier que le contrôle général de volume de la tablette ou du smartphone n'est pas sur mute ou au minimum, régler le volume dans l'application si cette fonction existe, régler le volume de STREAM AMP avec sa télécommande ou les touches ② et ③ sur le STREAM AMP.

Enfin si une source wi-fi est active, changer de source avec la touche ⑧ de la télécommande ou sur STREAM AMP jusqu'à ce que la diode frontale ⑨ soit bleue.

CONNEXION BLUETOOTH INSTANTANEE VIA NFC Voir page 9.

CONNECTION BLUETOOTH AVEC UN ORDINATEUR APPLE

1) ACTIVATION DE LA LIAISON BLUETOOTH



Connecter le STREAM AMP au secteur. Si le STREAM AMP est déjà sous tension, interrompre si elle existe toute liaison Bluetooth active entre le STREAM AMP et un autre appareil.

Activer, si ce n'est pas déjà fait, la fonctionnalité Bluetooth de l'ordinateur en cliquant sur le menu « pomme » puis « Préférences systèmes ».



Une fois que la fenêtre de préférences s'affiche, Cliquer sur l'icône Bluetooth.

Cliquer sur « Activé » et sur « Configurer un nouvel appareil »



STREAM AMP apparait dans la liste des appareils, sélectionner le puis cliquer sur « Continuer »

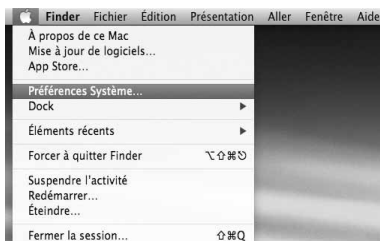


Connexion en cours...



Connexion réussie. STREAM AMP est maintenant jumelé avec votre Mac.

2) SÉLECTION DU PÉRIPHÉRIQUE DE SORTIE AUDIO



Pour écouter vos musiques avec votre Mac, vous devrez sélectionner votre STREAM AMP en tant que périphérique de sortie audio dans les préférences système.

Sélectionner « Son » dans la ligne « Matériel »



Sélectionner l'onglet "Sortie" puis la ligne "STREAM AMP stereo". Le lecteur "STREAM AMP" dans cette fenêtre correspond à la configuration mains libres pour smartphones, inappropriée à l'écoute musicale. Régler le volume de sortie sur la position maximum. Fermer la fenêtre.

Si le STREAM AMP est actif et connecté à une source wi-fi ou analogique, sélectionner la source Bluetooth avec la touche **B** de la télécommande ou du STREAM AMP et ajuster le volume.

UTILISATION DU STREAM AMP AVEC L'APPLICATION StreamCONTROL

- 1 -** Basculer l'interrupteur marche/arrêt du Stream Amp sur "on". STREAM AMP est opérationnel dès que la diode ① s'allume en rouge (mode ECO). Passer en mode MARCHÉ en appuyant sur la touche ① du STREAM AMP ou de la télécommande.
- 2 -** Connecter au réseau wifi la tablette ou le smartphone que vous utiliserez avec l'application StreamCONTROL.
- 3 -** Télécharger gratuitement l'application Cabasse Stream Audio Control sur Playstore pour les appareils Android, sur l'App Store pour les appareils Apple.
Installer l'application StreamCONTROL sur le smartphone ou la tablette.
Vous pouvez installer librement l'application StreamCONTROL sur plusieurs supports et les utiliser simultanément avec un STREAM AMP comme avec plusieurs Stream.
- 4 -** Lancer l'application en cliquant sur son icône et suivre les instructions pour finaliser la première mise en route d'un appareil Stream.
A l'invite au démarrage, choisir entre le mode Wifi direct (cf page 10) et le mode réseau si le Stream Amp n'est pas déjà connecté au réseau (cf pages 11).

L'utilisation de l'application est intuitive.

Cependant, où que vous soyez dans l'application, appuyer sur "?" vous donnera un accès direct au mode d'emploi de l'application et aux options offertes pour la page concernée.

Vous pouvez maintenant lire les fichiers audio présents dans la tablette ou le smartphone, dans les disques durs reliés au réseau (NAS, ordinateurs PC et Mac), à une source digitale connectée à une entrée USB d'un Stream Amp, Stream 1 ou Stream Source, écouter des radios internet et faire du streaming avec Deezer.

Plusieurs appareils Stream peuvent être contrôlés simultanément par un ou plusieurs smartphones et tablettes. Des groupes d'appareils connectés de façon identique au réseau (Ethernet ou Wi-Fi) peuvent être créés pour la diffusion simultanée dans plusieurs pièces.

MARQUAGE DEEE

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'Union européenne).



Ce symbole, représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix, apposé sur le produit, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte pour le traitement des équipements électriques et électroniques en fin de vie. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

REPLACEMENT DE LA PILE DE LA TÉLÉCOMMANDE

Retourner la télécommande, coté face vers le sol. Enlever la pile usagée et la remplacer par une autre pile bouton type CR-2025. Mettre la pile usagée au rebut suivant les informations ci-dessous.



ATTENTION au danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée : utiliser seulement une batterie identique ou équivalente. Ne pas exposer les batteries à une source de chaleur excessive comme le soleil, un feu ou équivalent.

Informations sur les piles et accumulateurs présents dans l'équipement (Applicable dans les pays de l'Union européenne).



Ce symbole, représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix, apposée sur une pile ou un accumulateur, indique que cette pile ou accumulateur ne doit pas être éliminé comme un déchet ménager non trié mais qu'il doit être collecté de manière séparée de sorte d'en faciliter le traitement et le recyclage. Il doit être remis à un point de collecte pour le traitement des piles et accumulateurs usagés. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

MISE A JOUR AUTOMATIQUE

Les mises à jour du logiciel de STREAM AMP sont automatiques.

La durée de mise à jour est variable et peut durer jusqu'à une demi-heure notamment lors de la première connexion au réseau internet.

La diode ① passe au rouge et clignote jusqu'à la fin de la mise à jour.

Le STREAM AMP n'est pas fonctionnel durant cette phase.



ATTENTION ! Ne pas éteindre ou déconnecter le STREAM AMP du secteur pendant les phases de mise à jour!

Une mise à jour peut durer jusqu'à environ une demi-heure.

Note: la référence de la version du logiciel en cours est disponible via l'application Cabasse Stream: onglet "Paramètres" + sous-onglet "Lecteurs audio" + STREAM AMP.

NETTOYAGE

Le STREAM AMP peut-être nettoyé à l'aide d'un linge doux, ne pas utiliser de détergent ni de liquide pouvant couler à l'intérieur de l'appareil.

N'utiliser aucun solvant, produit chimique ou solution de nettoyage contenant de l'alcool, de l'ammoniac ou un abrasif.

FAQ

Consultez nos réponses aux questions souvent posées sur www.cabasse.com, à la page FAQ STREAM.

SERVICE APRÈS VENTE

Cabasse dispose d'un réseau de revendeurs agréés qui est à votre disposition pour assurer le service après vente de votre matériel.

Pour connaître la liste des revendeurs agréés Cabasse, contactez-nous ou consultez notre site Internet www.cabasse.com.

STREAM AMP 100

Entrées digitales	- 1 entrée DLNA : soit filaire avec prise RJ45 soit WiFi - 1 entrée Bluetooth APTX - 1 entrée optique S/PDIF - 1 entrée USB
Entrées analogiques	2 RCA stéréo
NFC))	Patch NFC au centre de la façade avant Connexion Bluetooth instantanée
Alimentation	110-240 V ~60/50 Hz, 2A
Consommation	150W
Consommation en mode Eco	11 W @ 110-240VAC~50/60Hz
Consommation en mode arrêt	0 W @ 110-240VAC~50/60HZ
Température d'utilisation	+5°C à +35°C
Température de stockage	-5°C à +40°C
Taux d'humidité en utilisation	40% à 70%
Réseau	10/100Mb Ethernet MAC & PHY Wireless LAN 802.11b/g/n Sécurité WPS 2.0 Lecteur audio digital (DMR sous DLNA 1.5)
Formats audio Wifi/RJ45	MP3 (jusqu'à 320kbps) WMA (WMA9, CBR,CBR, jusqu'à 320kbps) PCM (16 bits-44.1kHz, 24 bits-44/48/96 kHz, .wav, .aiff, .aif, aifc files, HTTP streams) AAC-LC (jusqu'à 320kbps), ALAC (.m4a), FLAC (16 bits-44.1kHz, 24 bits-44/48/96 kHz)

Amplification	2 x 50 W RMS/4-8 ohms ou 4 x 25 W RMS/4-8 ohms
Taux de distorsion plus bruit (THD+N sur la bande 20-20 000 Hz pour une puissance de 100 mW et plus)	Wifi : < 0,1% Bluetooth : < 0,1% Analogique : < 0,1% Optique < 0.1% THD+N
Dimensions (h x l x p)	91 x 218 x 190 mm
Poids	1,9 kg

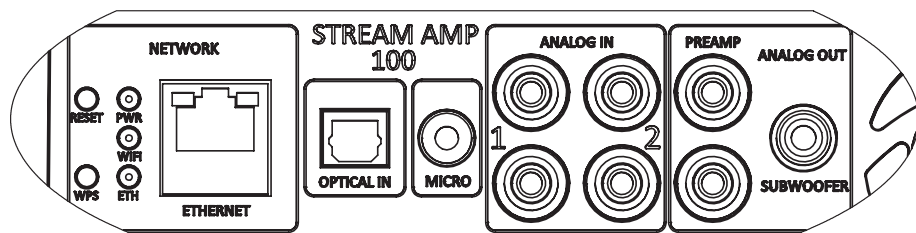
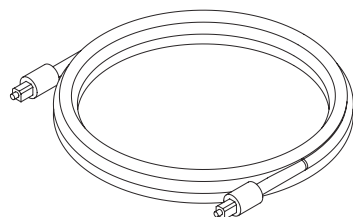
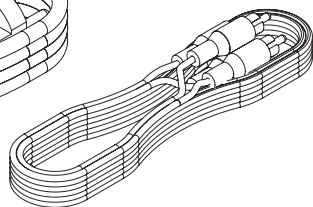
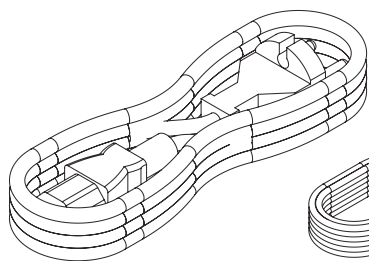
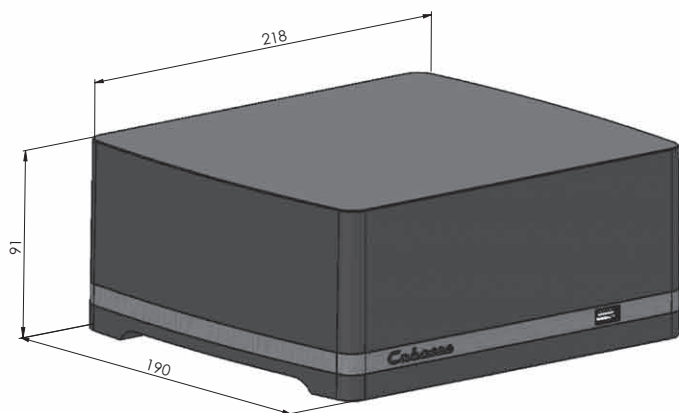
FONCTIONS

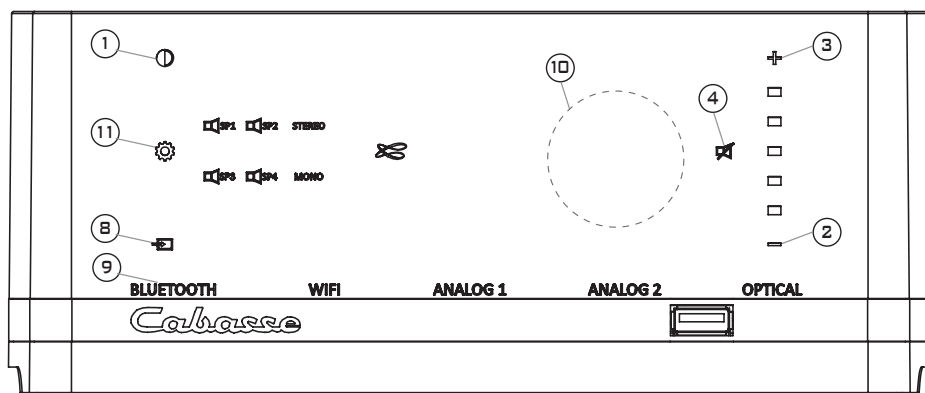
	Connexion Bluetooth	WIFI/ETHER- NET via routeur internet / box internet	WIFI direct smartphone/ tablette
Diffusion audio loss less		✓	✓
Accès à tous les supports audio depuis le reseau WIFI (ordinateur...)		✓	
Multi-room		✓	
Diffusion des contenus audio smartphone/ tablette	✓	✓	✓
Diffusion application audio (youtube...) depuis smartphone/tablette	✓		
Diffusion à partir de supports USB		✓	✓
Web radio /DEEZER		✓	



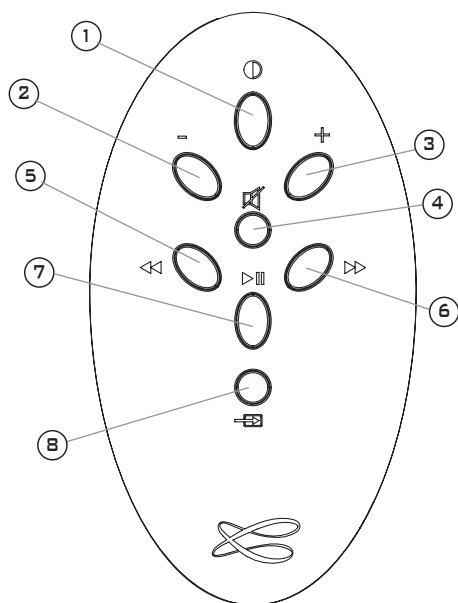
Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.







		IDENTIFYING CONTROLS
1	LED DISPLAY	ON (white LED) / ECO (red LED)
2	VOL -	Volume DOWN
3	VOL +	Volume UP
4		Mute on/off
8		Source selection
9	SOURCES	BLUETOOTH - WIFI (WLAN/LAN) - RCA ANALOG 1 - RCA ANALOG 2 - OPTICAL
10		Position of the NFC patch



		IDENTIFYING CONTROLS
1		ON / ECO
2		Volume DOWN
3		Volume UP
4		Mute on/off
5		Previous title of the played album
6		Next title of the played album
7		Pause/Play
8		Source selection

FEATURES

	Bluetooth connection	WIFI/ETHERNET via internet router	WIFI direct to smartphone/tablet
Loss less audio playback		✓	✓
Access to any audio from WLAN network (desktop...)		✓	
Multi-room		✓	
Tracks playback from smartphone/tablet	✓	✓	✓
Playback smartphone/tablet a audio applications (youtube...)	✓		
Playback from USB device		✓	✓
Web radio /DEEZER		✓	



Manufactured under licence form Dolby Laboratories.
Dolby and the double D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

QUICK PLUG & PLAY

- ① Place the STREAM AMP on a solid shelf close to a mains plug, with enough available headroom above, under and around, for the optimum efficiency of the Bluetooth and WIFI antennas and proper ventilation of the amplifier.

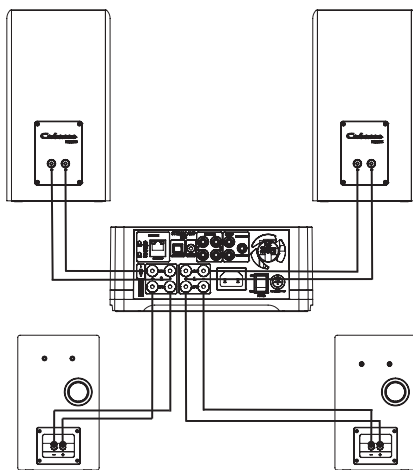
Connect 2 or 4 loudspeakers to the STREAM AMP. For a single pair of loudspeakers, use SP1 (right speaker) and SP2 (left speaker) binding posts.

CAUTION: be assured that all “+” inputs are effectively connected to “+” outputs as well as all left outputs to left inputs.

Impedance range selector:

Position “I” (factory preset): power output is 2 x 50 W or 4 x 25 W RMS for loudspeakers with a minimum impedance value below 6.4 ohms. It goes down to 2 x 25 W and 4 x 12.5 W for loudspeakers with minimum impedance value above (or equal to) 6.4 ohms.

Position “II” : use this position to get 2 x 50 W or 4 x 25 W RMS with minimum impedance value above (or equal to) 6.4 ohms, for instance Cabasse Antigua IW or Archipel models.

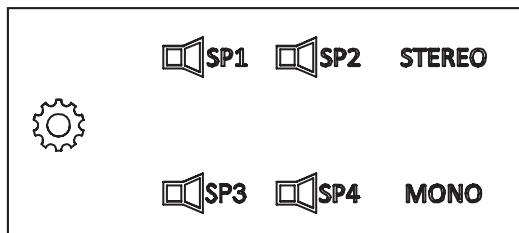


- ② Connect the power cable to the STREAM AMP, plug it to the mains and position the POWER ON/OFF switch on "ON". STREAM AMP is ready to play when the LED ① turns on. Press key ① either on the STREAM AMP or the remote to get STREAM AMP on.

NOTE: the DLNA mode of STREAM AMP is available when the PWR (Power) LED has turned from red to green, around 40 seconds after powering on the STREAM AMP.



3

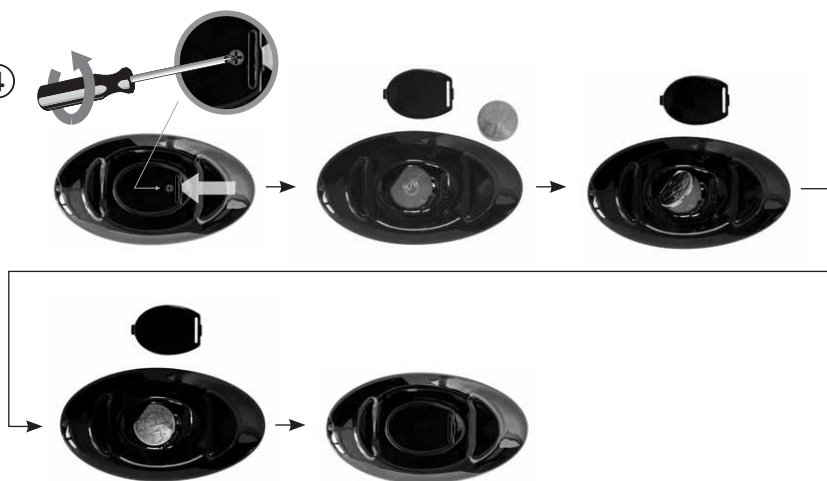


Settings of the loudspeakers outputs .

Press  to select between the 4 possible set-ups:

- 1 STEREO pair of loudspeakers (default mode). The SP1, SP2, STEREO LEDs are on.
- 2 STEREO pairs of loudspeakers. The SP1, SP2, SP3, SP4 and STEREO LEDs are on.
- 2 loudspeakers playing MONO. The SP1,SP2 and MONO LEDs are on.
- 4 loudspeakers playing MONO. The SP1,SP2, SP3,SP4 and MONO LEDs are on.

4



Before first use, loosen the screw (PH00 screwdriver), remove the back cover, remove the battery protection tab, replace the cover, retighten the screw.

Replacement of the CR-2025 type battery in the Stream remote control: loosen the screw, remove the rear lid, remove the old battery and load the new battery properly with the "+" side on the clasp side, put the rear cover back on, retighten the screw.

5



Once the Bluetooth and Wi-Fi connections activated, press the **(B)** key of the remote control or on the front panel until you get the requested source, with the appropriate LED on the panel being on. The Wifi LED stands for the Wifi/WLAN source, the ETH LED stands for the Ethernet/LAN source.



6

ANALOG INPUTS 1 AND 2

Select an audio source fitted with an analogue output, either RCA or mini-jack type. Get a RCA/mini-jack if the source is fitted with a mini-jack output.



7

USB INPUT

Plug in a USB stick or a hard-drive to this input to get all the stored audio files available on the domestic network. All the audio files, under formats compatible with the built-in DLNA server of STREAM AMP, will be listed in the Stream Audio Control apps and can be played by any Cabasse Stream player connected to the same domestic network. The USB input is fitted with a 1 ampere power output enabling the use of a portable hard drive with no need of an external power supply.



BLUETOOTH CONNECTION

STREAM AMP is set in on open mode for Bluetooth connections.

Select "Cabasse STREAM AMP" in the available Bluetooth devices list. Select the BLUETOOTH input with **(B)** key on the Stream remote or on the Stream Amp. If a Bluetooth source is already connected to STREAM AMP, disconnect this item before selecting a new one.

BLUETOOTH CONNECTION WITH AN ANDROID TABLET: see the English explanation on page 38.

CONNECTION AND USE OF STREAM AMP WITH AN APPLE COMPUTER: see the English version page 39.

INSTANT NFC BLUETOOTH CONNECTION WITH A NFC SMARTPHONE

1) Installation of the Cabasse NFC application

- a) Enable the NFC function in the set up of the NFC smartphone.
- b) Check/activate the wifi or 3G connection of the smartphone to Internet.
- c) Touch the smartphone together with the NFC patch **(1D)** in the middle of the front panel of STREAM AMP.
- d) Accept the installation of the Cabasse NFC app from Google Play.
- e) Your smartphone is now ready for instant Bluetooth NFC connections.

2) Using the Cabasse Bluetooth NFC application

- a) Tap your smartphone on the NFC patch **(1D)** in the middle of the STREAM AMP for instant Bluetooth pairing; if necessary the STREAM AMP turns on, then the Bluetooth input is automatically selected and the first cut of the smartphone's playlist is being played by STREAM AMP.
- b) Tap again to unpair both items and before pairing another smartphone to the STREAM AMP.

NOTE: The Cabasse NFC application runs in background once installed in the smartphone. This application can be found in the list of applications, but there is no icon on the desktop.

LAN WIRE CONNECTION TO THE ETHERNET NETWORK

The LAN wire connection ensures a constant and optimum transfer rate. Use it if music reproduction stops or is erratic under Wi-Fi mode, because of a saturated Wi-Fi bandwidth or the distance between the router and the Stream unit being too long.

Use a RJ45 type cable to connect STREAM AMP to the domestic router.

The connection is running when the blue LED "ETH" stops flashing and remains on.

ATTENTION: set up the router on DHCP mode.



Press "RESET" before starting a new connection process (wired, auto, easy, manual) or connecting to a new router.

WIFI DIRECT MODE

Wi-Fi direct allows to play with wifi quality all the audio tracks available in the tablet or the smartphone as well as those available in the hard-disk or USB-stick connect to the USB input of STREAM AMP, without need of a wifi network. Internet sources such as Vtuner, Deezer and the STREAM AMP firmware updates are not available.

Activate the STREAM AMP, Install and open the Cabasse app on your tablet/smartphone and select "Use this device in standalone mode" instead of "configure this audio device". Follow the instructions and start playing your music.

DLNA (WLAN) WIRELESS CONNECTION TO THE WIFI NETWORK

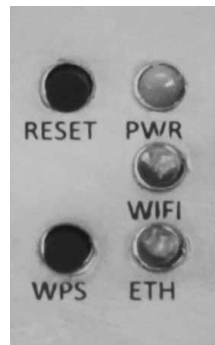
THERE ARE 2 SOLUTIONS TO CONNECT STREAM AMP TO THE WIFI NETWORK:

1) WPS CONNECTION: push the WPS button of the wireless router for 2 seconds or more and push the WPS button of the STREAM AMP within around 2 minutes (check for precise delays in the router's manual). The connection is completed when the blue LED "WIFI CONFIGURATION" is on. Now go to page 41 to install the Cabasse application.

2) EASY WI-FI CONNECTION WITH THE CABASSE STREAM APP

& with a smartphone or tablet wi-fi connected to the domestic network.

- a) Install the Cabasse Stream App on an Android or Mac tablet or smartphone from "Play Store" or "App Store".
 - b) Switch the STREAM AMP on or press the reset button if already on. Activate the Wi-Fi in the "settings" application mode of the smartphone or tablet.
 - c) Select STREAM AMP among the available items and launch the connection.
 - d) Launch the Cabasse Stream app. Once connected to STREAM AMP, select STREAM AMP in the available wifi networks list and follow the set-up instructions.
- Note: from phase b), you may open the Cabasse application and follow the instructions of the online guide, which is launched automatically when connecting for the first time.
- e) The Wifi blue LED on the back of STREAM AMP flashes for around 30 seconds.
 - f) The Wifi blue LED stops flashing and remains on: press on "Close This Window". STREAM AMP is now ready to play all the shared audio files in your network as well as all the web radios proposed by vTuner.



CAUTION! An automatic update of the firmware might start as soon as STREAM AMP is connected to the Web. The ⑨ LED turn to white and flashes for 5 to 15 minutes until the update is fully completed.

Do not try to use STREAM AMP during the update, wait until STREAM AMP has restarted, when ⑨ LED is steady red. Press ① to turn the STREAM AMP on and carry on.

Do not shut down or unplug STREAM AMP during updates.

Thank you very much for choosing Cabasse speakers. Please read these instructions carefully before setting up your speakers.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Explanation of graphical symbols



- The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert you to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert you to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Cleaning - Always take off the power cord before cleaning the device. Do not use cleaning solvent, whether liquid or air spray. Using a soft damp cloth is recommended.

Installation on a piece of furniture and stands - Do not place this device on an unsteady surface, i.e. a stand, tripod, table, shelf, etc. It may fall and cause serious injury to a nearby child or adult.

Ventilation outlets - The device shall not be placed in a position that restrains the operation of its fans. Avoid installing the device on a bed, couch, blanket or other similar surfaces that may prevent the appropriate air flow. Do not install the device in a confined space, such as a book shelf or other piece of furniture, that could prevent sufficient air from flowing freely.

Power - The device shall only be connected to a source of power compliant to the one described in this manual or on relevant printed

labels on the product. If you are not sure of the type of power available, please contact your reseller or the local power company.

Easy access to mains plug - To completely disconnect this product from the mains, disconnect the plug from the wall socket outlet. The mains plug is used to completely interrupt the power supply to the unit and must be within easy access by the user.

Overloads - Avoid overloading the power plugs, extension cords or power relays. This could result in fire or electric shocks.

Foreign bodies and liquids - Avoid letting foreign materials or liquids enter the device. They could cause fire or electric shocks. Never spill any liquid on the device.

Troubleshooting - You must unplug your device from the power supply and have it checked by a qualified technician if:

- The power supply or the plug is damaged.
- Foreign bodies or liquid penetrated the device.
- The device was exposed to dripping or splashing.
- The device does not seem to work correctly under normal operating conditions. Only operate the controls described in this manual. Any other operation could damage the device and require on-site visit of a qualified technician.
- The device has fallen or its housing is damaged.
- The performances of the device are strongly altered.

Spare parts - If spare parts are needed to repair the device, make sure that the technician followed the manufacturer's recommendations or that the replacing parts feature the same specifications as the original ones. Non-compliant parts can result in multiple damages, including fire or electric shocks.

Checks - After any servicing of the device, ask the technician to perform appropriate testing to make sure that the device works safely.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. READ these instructions.
2. KEEP these instructions.
3. HEED all warnings.
4. FOLLOW all instructions.
5. DO NOT use this apparatus near water.
6. CLEAN ONLY with dry cloth.
7. DO NOT block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. DO NOT install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. DO NOT defeat the safety purpose of the polarized or grounding type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wider blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

10. PROTECT the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.

11. ONLY USE attachments/accessories specified by the manufacturer.

12. USE ONLY with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus.



When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

13. UNPLUG this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

14. REFER all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

The mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.



Warning: don't ingest battery, chemical burn hazard

UNPACKING

Open carton flaps; remove all the components. If the speakers or the subwoofer appear damaged, do not use them. Repack everything in the original packing and contact your authorised Cabasse dealer immediately. We suggest you to retain the packing for future use.

SETTING UP

THE COMPONENTS OF YOUR SYSTEM

- 1 STREAM AMP, 1 power cord, 1 optical cable, 1 RCA-RCA cable, 1 remote control, 1 manual and one warranty card.

INSTALLATION

- Place STREAM AMP within reach of a mains plug.
- Leave enough free room above and around STREAM AMP in order to:
 - allow good wifi and Bluetooth transmission,
 - give access to a smartphone for easy NFC tap Bluetooth connection.
 - provide a good air circulation for cooling.

POWER CONNECTION

- Connect the power cord to the STREAM AMP, plug it into the mains and position the POWER ON/OFF switch to "ON" Stream Amp is ready to play when the LED ⑨ turns on.

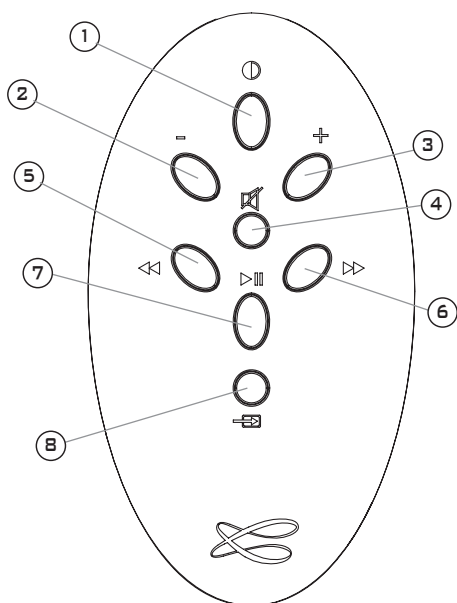
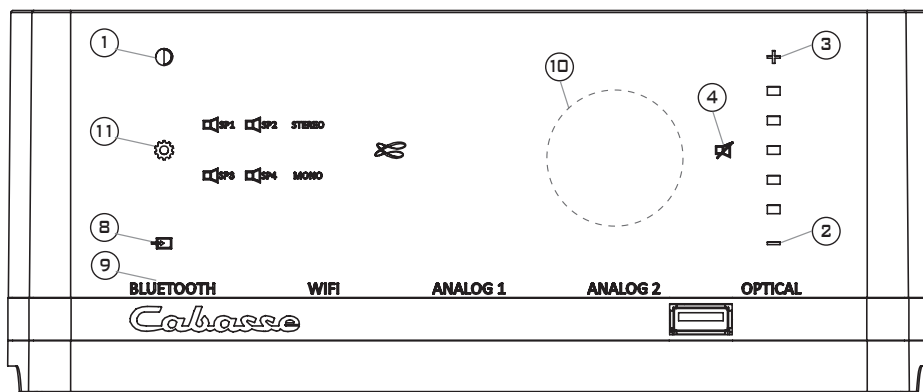
NOTE: the WIFI mode of STREAM AMP is available when the PWR (Power) LED has turned from red to green, around 40 seconds after switching on the STREAM AMP.

ON / ECO

a) Switching to ECO mode: press the ① key of the Stream remote control or of the STREAM AMP keypad. The wifi and Bluetooth functions remain available. The audio section of STREAM AMP is no longer powered.

b) Getting back to ON mode:

- press the ① key of the Stream remote control or of the STREAM AMP keypad or
- launch a Bluetooth connection (NFC or other) or
- press "Play" on the StreamCONTROL application.



USE OF STREAM AMP WITH CONTROL KEYS AND THE STREAM REMOTE CONTROL

① ECO / ON mode selection

② ③ ④ VOL "+" and "-", Mute keys

⑤ and ⑥ wifi: reverse and forward scanning

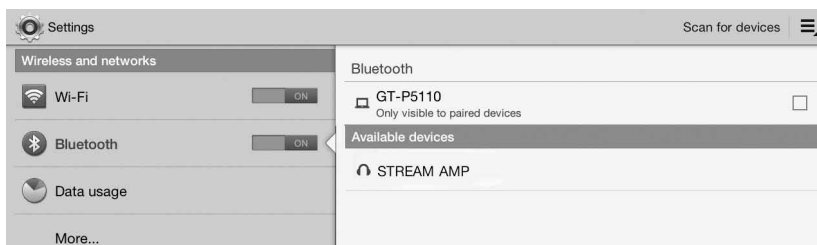
Bluetooth: previous and next title of the played album or playlist.

⑦ Music: play or pause (wifi and Bluetooth)

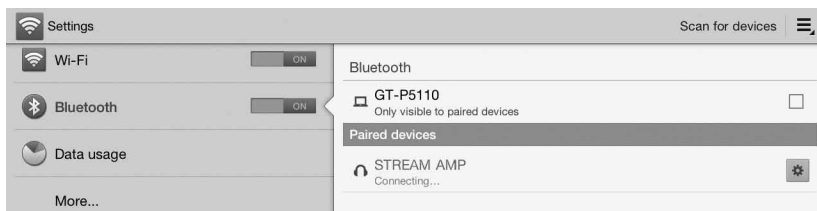
⑧ Source selection: press this key to select one of the connected sources: Bluetooth (blue LED ⑨), wifi (orange LED ⑨) or analogue (green LED ⑨).

BLUETOOTH CONNECTION TO AN ANDROID TABLET

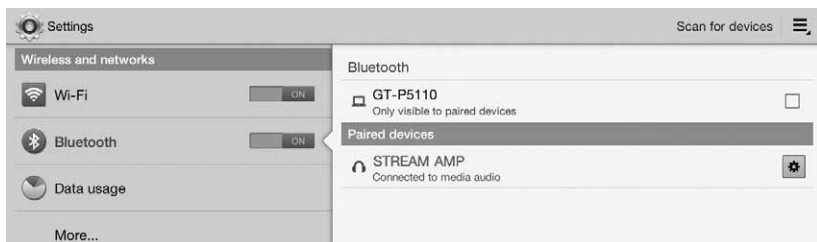
- If not already done, activate the Bluetooth Function in the « Settings » menu of your tablet by pressing on the ON-OFF switch.



- Press “Scan for devices” and select « Cabasse STREAM AMP » among the available devices.



STREAM AMP is now paired with the tablet and connected to STREAM AMP is no other Bluetooth connection to STREAM AMP is active.



If the message « Connection.. » does not show up, stop the running Bluetooth connection with another device, either through the set up menu of the device or by switching off and on the STREAM AMP. Press on « Cabasse STREAM AMP » again.

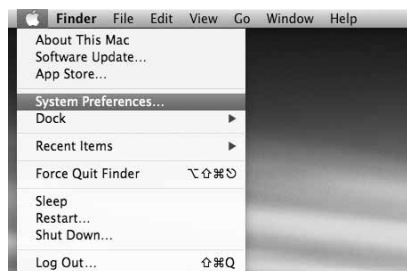
To play on STREAM AMP the audio files stored in the tablet (or smartphone), open the audio player application, select a file and press on “play”.

If STREAM AMP remains silent, first check that the main volume of the tablet (or smartphone) is not down to zero level and that « mute » is off. Adjust the volume in the player application and finally raise the volume of the STREAM AMP with the Stream remote. Finally select « Bluetooth » as the active source on STREAM AMP pressing the **(B)** key of the Stream remote until the blue LED flashes.

INSTANT BLUETOOTH CONNECTION VIA NFC TAGS See page 31.

BLUETOOTH CONNECTION TO AN APPLE COMPUTER

1) BLUETOOTH MODE ACTIVATION



Connect the STREAM AMP to mains to power it on. If STREAM AMP is already on, stop any running Bluetooth connection between STREAM AMP and any other item. Activate the Bluetooth function of the computer: open the « apple » menu and select « Systems Preferences ».

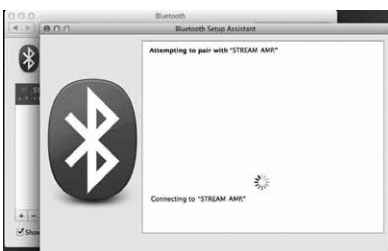


Select « Bluetooth » in the window for the « Systems Preferences ».

Select « On » and click on « Set Up New Device »



Select « STREAM AMP » in the list of items and click on “Continue”

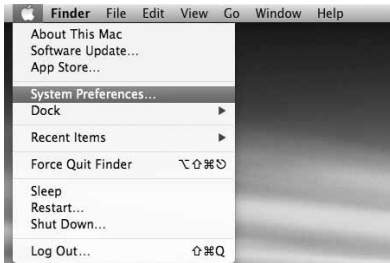


Connecting...



Connection completed. STREAM AMP is now paired with your Mac computer.

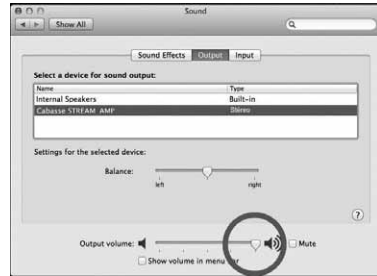
2) SELECTION OF THE AUDIO OUTPUT DEVICE



To enjoy the musics stored on you Mac with STREAM AMP, set up STREAM AMP as your audio output device in the “System Preferences” menu.



Select « Sound » in the « Hardware » section.



Select "STREAM AMP Stereo" in the « Output » tab. The line "STREAM AMP" stands for the hands free set up to be used only with a smartphone.

Set the volume control on far right position.

Close the “Sound” window.

If the STREAM AMP is on Eco mode, it will take around 6 seconds to start playing, the Bluetooth input being automatically selected. Use the Stream remote control to adjust the sound level.

If STREAM AMP is active and connected to another active source (wifi, analog) use the Stream remote control and select the Bluetooth input with the (B) key, then adjust the sound level.

USE OF STREAM AMP WITH StreamCONTROL APP

- 1** - Switch ON the POWER button on the back of the STREAM AMP. STREAM AMP IS ready to play when the LED ① illuminates red (stand-by mode), press key ① on the front board of STREAM AMP or on the remote control to get STREAM AMP on.
- 2** - Connect the smartphone or the tablet to the WLAN network to be used with STREAM AMP.
- 3** - Download and install the free application names StreamCONTROL on Playstore for Android or on the App Store for iOS.
- 4** - Launch the application and follow the instructions from the setup wizard. Choose between direct Wi-Fi (see page 32) or network mode (see pages 33) upon request.

The app is easy to use

When necessary (after an application update for instance), pressing the “?” key gives specific help and hints at each level of navigation.

You can now enjoy Stream, play all the audio files listed in your smartphones or tablets, PC and Mac computers, NAS hard disks, as well as the HD or USB sticks directly connected to any Stream Amp, Stream Source or Stream 1 connected to the network, discover thousands of web radios and stream with Deezer.

All the Stream players of the same network can be controlled by one or several smartphones and tablets. Groups of Stream players connected the same way (LAN or WLAN) can be created to play synchronised music with individual level control.

BATTERY REPLACEMENT

Take the remote control in your hand with the keyside facing the floor. Lift the locker and pull out the battery. Remove the dead battery and replace it with a new CR-2025 battery. Dispose of the old batteries according to these instructions.



CAUTION: *there is a danger of explosion if the battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type. The battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.*

WEEE MARK

Disposal of Wastes of Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union)



This symbol on the product, consisting of the crossed-out wheeled bin, indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the disposal of electrical and electronic equipment at the end of life. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to preserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

AUTO UPDATE

The updates of the firmware for STREAM AMP are done automatically. The duration of an update can vary from 5 minutes to half an hour.

The ① LED turns to red and flashes until the update is fully completed. STREAM AMP cannot be used during the updates.



ATTENTION: *Do not shut down STREAM AMP during updates.*

CLEANING STREAM AMP

The STREAM AMP may be cleaned with a soft damp cloth. Do not use any sprays near the system or allow liquids to spill into any openings. Also, do not use any solvents, chemicals, or cleaning solutions containing alcohol, ammonia, or abrasives.

FAQ

Looking for more information? Read our detailed answers to the Frequency Asked Question on www.cabasse.com, page STREAM.

CUSTOMER SUPPORT SERVICE

The Cabasse retailer network is at your disposal to ensure the after sale service of your product. To get the list of Cabasse retailers, contact us or consult our web site www.cabasse.com.

By following the above instructions, your STREAM AMP system is now properly set up and we hope you will enjoy your speaker system for many years. We receive letters every day from customers expressing the ever growing satisfaction and musical emotion they have been getting with our speakers over the years. These letters are our first motivation.

STREAM AMP 100

Digital inputs	- 1 DLNA input: either wired with RJ45 cable or Wifi - 1 Bluetooth APTX input - 1S/PDIF optical - 1 USB input
Analogue input	2 stereo RCA
NFC))	NFC patch in the center of the front panel Instant Bluetooth Connection
Voltage	110-240V~60/50 Hz, 2A
Power consumption	150W
Eco power consumption	11 W @ 110-240VAC~50/60Hz
Power consumption when off	0 W @ 110-240VAC~50/60Hz
Useable temperature range	+5 °C to +35 °C
Storage temperature	-5 °C to +40 °C
Useable humidity range	40 % to 70 %
Network	10/100Mb Ethernet MAC & PHY Wireless LAN 802.11b/g/n WPS 2.0 security Digital media renderer (compliant with DLNA 1.5)
Audio formats (WiFi/RJ45)	WMA (WMA9, CBR,CBR, up to 320kbps) PCM (16 bits-44.1kHz, 24 bits-44/48/96 kHz, .wav, .aiff, .aif, .aifc files, HTTP streams) AAC-LC (up to 320kbps), ALAC (.m4a) FLAC (16 bits-44.1kHz, 24 bits- 44/48/96 kHz)
Amplification	2 x 50 W RMS/4-8 ohms or 4 x 25 W RMS/4-8 ohms
Distortion rate and noise (THD+N for the 20-20,000 Hz bandwidth and for 100 mW power output and more)	Wifi : < 0,1% Bluetooth : < 0,1% Analogue : < 0,1% Optical < 0.1% THD+N
Dimensions (H x W x D)	91 x 218 x 190 mm / 3.58 x 8.58 x 7.48 in
Weight	1.9 kg - 4.2 lbx

FEATURES

	Bluetooth connection	WIFI/ETHERNET via internet router	WIFI direct to smartphone/ tablet
Loss less audio playback		✓	✓
Access to any audio from WLAN network (desktop...)		✓	
Multi-room		✓	
Tracks playback from smartphone/tablet	✓	✓	✓
Playback smart- phone/tablet a audio applications (youtube...)	✓		
Playback from USB device		✓	✓
Web radio /DEEZER		✓	



Manufactured under licence from Dolby Laboratories.

Dolby and the double D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

FCC STATEMENT

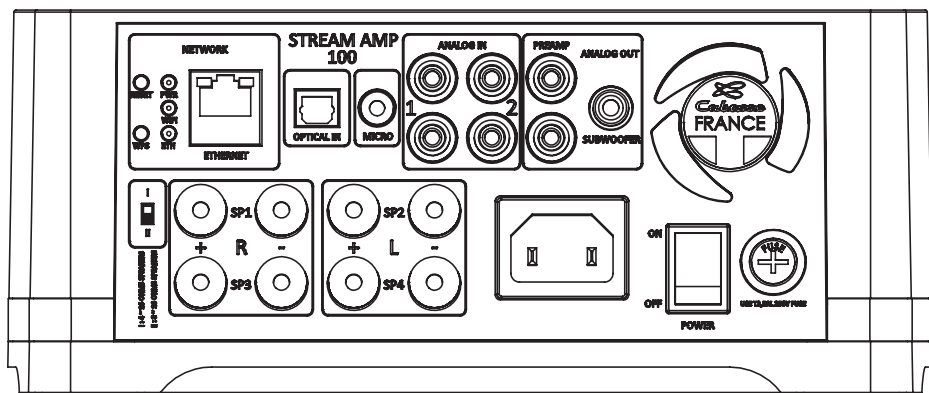
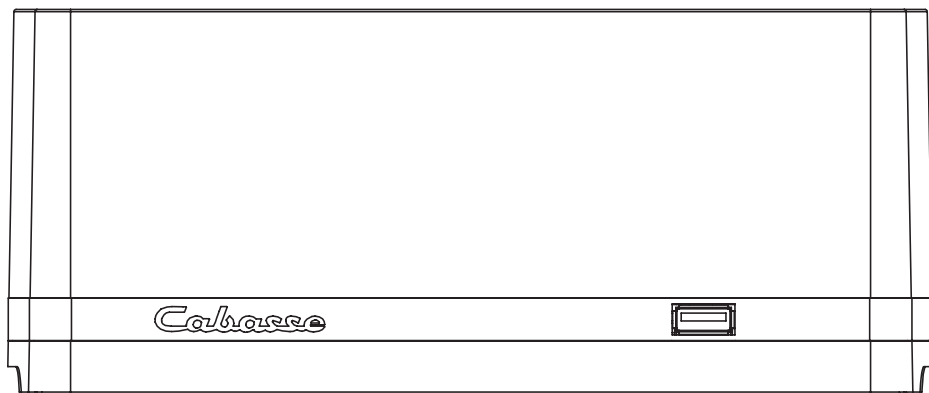
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

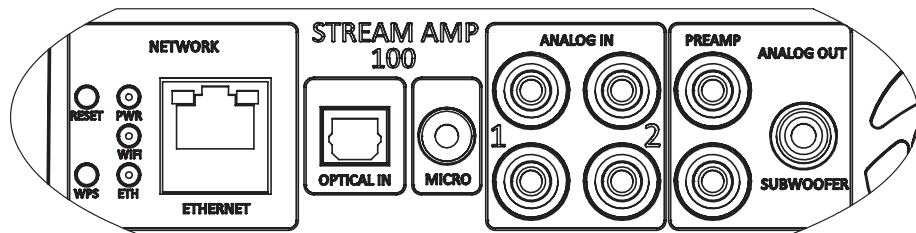
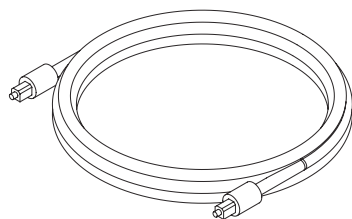
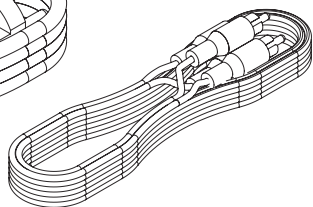
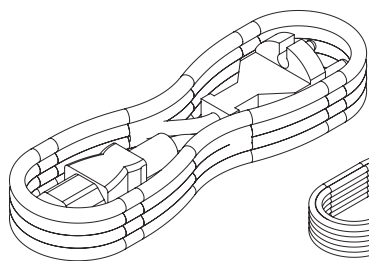
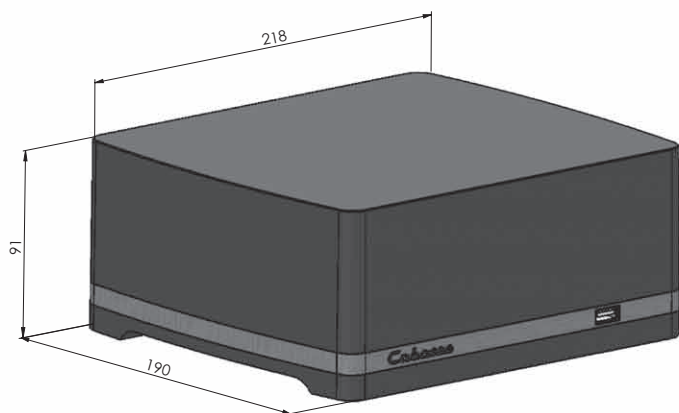
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

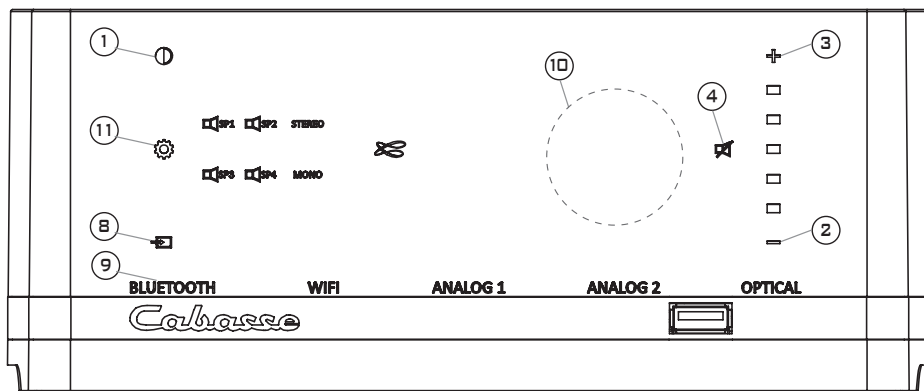
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions :(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

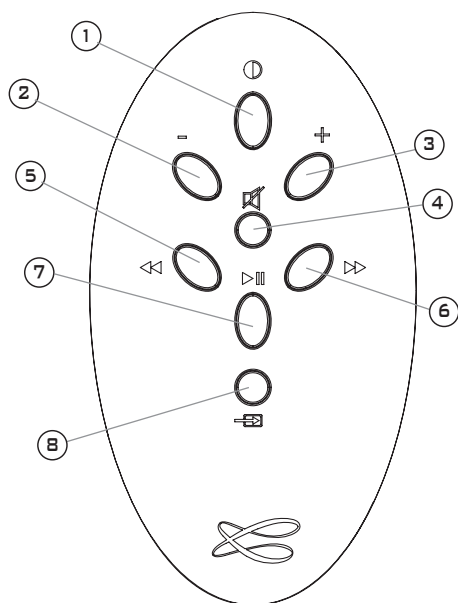
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.







		ERKLÄRUNG DER BEDIENELEMENTE
1	LED DISPLAY	EIN (LED weiss) /ECO (LED rot)
2	VOL -	Lautstärke verringern
3	VOL +	Lautstärke erhöhen
4		Stummschaltung Ein/Aus
8		Quellenwahl
9	QUELLE	WIFI (WLAN/LAN) - BLUETOOTH RCA ANALOG 1 - RCA ANALOG 2 - DIGITAL OPTISCH
10		Position des NFC-Patch



		ERKLÄRUNG DER BEDIENELEMENTE
1		EIN / ECO
2		Lautstärke VERRINGERN
3		Lautstärke ERHÖHEN
4		Stummschaltung Ein/Aus
5		Vorheriger Titel des gerade gespielten Albums
6		Nächster Titel des gerade gespielten Albums
7		Pause/Play
8		Quellenwahl

FUNKTIONEN

	Bluetooth Verbindung	WIFI/ETHERNET via Internet Router	WIFI direkt to Smartphone/Tablet
Loss less audio Abspielen		✓	✓
Zugriff alle Audio Medium an den WLAN Netzwerk (Computer..)		✓	
Multi-room		✓	
Musik Content aus Smart- phone/Tablet abspielen	✓	✓	✓
Audio Apps (youtube...) aus Smartphone / Tablet abspielen	✓		
Abspielen aus USB Gerät		✓	✓
Web radio /DEEZER		✓	



Verfertigt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und die doppelten D Symbol sind Warenzeichen des Dolby Laboratories.

SCHNELLEINSTIEG

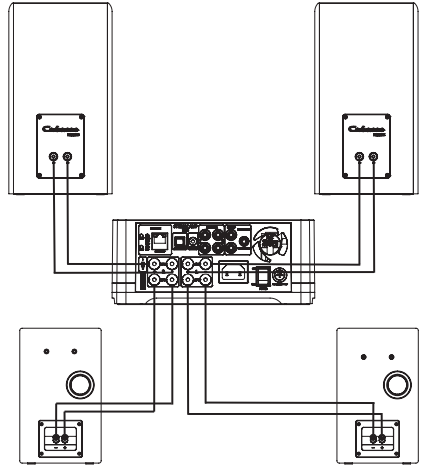
- ① Platzieren Sie das STREAM AMP in der Nähe einer Steckdose. Achten Sie darauf, dass oberhalb, unterhalb und hinten, für die optimale Wirkung der Bluetooth- und WLAN-Antennen und eine ausreichende Belüftung genug Freiraum gibt.

Verbinden Sie 2 oder 4 Lautsprechern am Stream Amp. Für Stereo mit 2 Lautsprechern, verbinden Sie die SP1 Ausgang am Lautsprecher rechts und die SP2 am Lautsprecher links.

Überprüfen Sie bitte, dass alle Lautsprecherkabel phasengleich angeschlossen sind (+/rot auf +/rot und schwarz/- auf schwarz/-), und dass alle Linken Ausgängen mit Linken Eingängen angeschlossen sind.

Impedanz Schalter :

Auf „I“ (Fabrikeinstellungen), gibt Stream Amp eine RMS Leistung von 2 x 50 W oder 4 x 25 W mit minimaler Impedanz von Lautsprechern unter 6,4 Ohm. Mit Lautsprecher minimaler Impedanz über 6,4 Ohm, wird die RMS Leistung 50% kleiner sein.

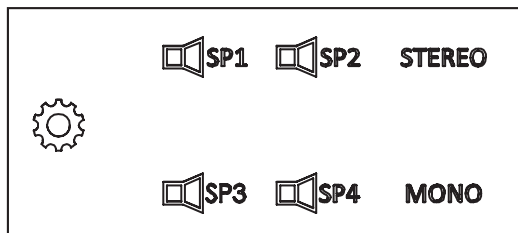


- ② Verbinden Sie das Netzteil mit dem STREAM AMP und mit einer Steckdose. Bringen Sie den Schalter POWER ON/OFF in die „ON“-Position. Das STREAM AMP ist zur Wiedergabe bereit, sobald LED ① rot leuchtet (ECO Modus). Betätigen Sie die Taste ① auf STREAM AMP oder der Fernbedienung um auf „EIN“ zu bringen.

Bemerkung: Der DLNA-Modus des STREAM AMP ist erst verfügbar, wenn die Farbe der PWR-LED von rot nach grün wechselt, etwa 40 Sekunden nach Einschalten des STREAM AMP.



3

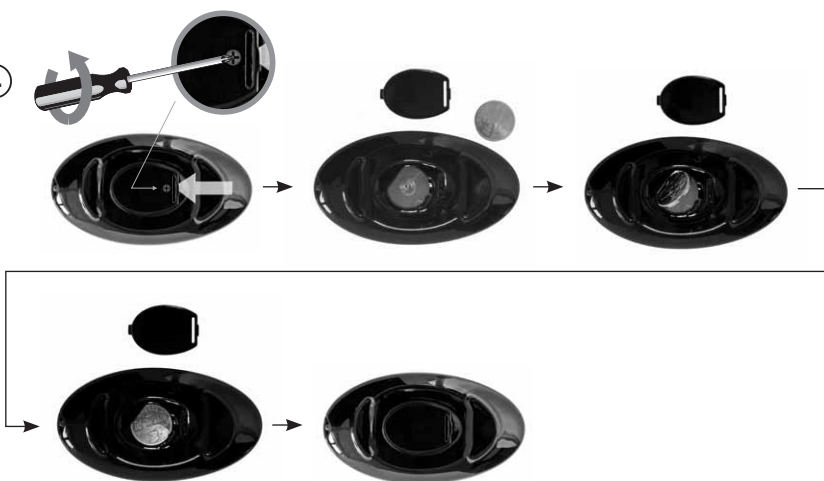


Auswahl des Lautsprecher Ausgänge Konfiguration.

Betätigen Sie die Taste  um die Konfiguration zu ändern:

- 1 STEREO Paar von Lautsprechern (Fabrikeinstellungen). Die SP1, SP2, STEREO LED kontinuierlich leuchten.
- 2 STEREO Paar von Lautsprechern. Die SP1, SP2, SP3, SP4 und STEREO LED kontinuierlich leuchten.
- 2 Lautsprechern mit MONO Signal. Die SP1, SP2, MONO LED kontinuierlich leuchten.
- 4 Lautsprechern mit MONO Signal. Die SP1, SP2, SP3, SP4 und MONO LED kontinuierlich leuchten.

4



Vor der ersten Benutzung der Fernbedienung, Schrauben Sie die Schraube ab (Schraubenzieher PH00), entfernen Sie den Verschluss und Entladeschutz, Bringen Sie den Deckel wieder an und lockern Sie die Schraube wieder.

Ersetzen der Batterie (Typ CR-2025) bei der Fernbedienung des STREAM AMP: Schrauben Sie die Schraube ab, entfernen Sie den Verschluss. Entfernen Sie die alte Batterie und platzieren Sie die neue Batterie mit der "+"-Markierung nach außen, so dass sie sichtbar bleibt. Bringen Sie den Deckel wieder an und lockern Sie die Schraube wieder.

5



Sobald die Bluetooth- und WLAN-Verbindungen aktiviert sind, betätigen Sie bitte die Taste **(B)** auf der Fernbedienung oder auf dem Stream Amp, um auf die gewünschte Quelle umzuschalten. Die Wi-Fi LED leuchtet für WLAN als Quelle Aktiv. Die ETH LED leuchtet für LAN als aktiv Quelle.



6

ANALOGER EINGANG AUX

Dieser Anschluss dient zur Verbindung mit einem Gerät mit analogem Ausgang. Hat Ihr Gerät eine Minilink-Ausgänge, benötigen Sie einen Cinch-Miniklinken-Adapter (nicht im Lieferumfang des STREAM AMP). Schließen Sie den roten Cinchstecker an die Buchse für den rechten Kanal an, die weiße (oder schwarze) an die für den linken Kanal.



7

USB-EINGANG

Verbinden Sie einen USB-Stick oder eine USB-Festplatte mit diesem Anschluss und stellen Sie alle darauf gespeicherten Audio-Dateien in Ihrem Heim-Netzwerk bereit. Alle diese Dateien werden – soweit ihr Format kompatibel mit dem im STREAM AMP integrierten DLNA-Server ist – in den StreamCONTROL Apps angezeigt und können von jedem Gerät der Cabasse-Stream-Reihe, das mit dem gleichen Netzwerk verbunden ist, wiedergegeben werden. Der USB-Anschluss ist mit einem Stromversorgungs-Ausgang mit 1 Ampere Stromlieferfähigkeit ausgestattet, so dass auch portable Festplatten ohne externes Netzteil angeschlossen werden können.



BLUETOOTH -VERBINDUNG

STREAM AMP befindet sich nach Einschalten im Suchmodus für eine Bluetooth-Verbindung. Zur Herstellung einer Verbindung wählen Sie bitte "Cabasse STREAM AMP" in der Bluetooth-Geräteliste des Quellgerätes, das mit dem STREAM AMP verbunden werden soll. Ist bereits eine Verbindung mit einem anderen Quellgerät aktiv, müssen Sie diese vor Erstellung einer neuen Verbindung zunächst beenden.

BLUETOOTH-VERBINDUNG MIT EINEM ANDROID-GERÄT: Siehe deutsche Erklärung auf Seite 60

VERBINDUNG UND NUTZUNG DES STREAM AMP MIT EINEM APPLE-COMPUTER: siehe deutsche Erklärung auf Seite 61.

SOFORTIGE BLUETOOTH NFC-VERBINDUNG MIT EINEM NFC-SMARTPHONE

1) Installation der NFC-App von Cabasse

- a) Aktivieren Sie NFC im Setup Ihres Smartphones.
- b) Prüfen/aktivieren Sie die WLAN- oder 3G-Verbindung Ihres Smartphones mit dem Internet.
- c) Berühren Sie mit Ihrem Smartphone den NFC-Patch (10) auf der Oberseite Gitters am STREAM AMP.
- d) Akzeptieren Sie die Installation der NFC-App von Google Play.
- e) Ihr Smartphone ist nun bereit für eine NFC-Bluetooth-Verbindung.

2) Benutzung der Bluetooth-NFC-App von Cabasse

- a) Berühren Sie mit Ihrem Smartphone die NFC Antenne (10) in der Mitte des Gitters am STREAM AMP, um eine sofortige Bluetooth-Verbindung aufzubauen; wenn nötig schaltet sich das STREAM AMP ein, der Bluetooth-Eingang wird automatisch ausgewählt und der erste Track der Wiedergabeliste des Smartphones wird vom STREAM AMP wiedergegeben.
- b) Berühren Sie nochmals mit Ihrem Smartphone die NFC Antenne 10, um die Bluetooth-Verbindung unterbrechen.

Anmerkung: Wurde die NFC-App einmal auf dem Smartphone installiert, läuft sie ständig im Hintergrund. Sie wird in der Liste der Apps aufgeführt, besitzt aber kein Icon auf der Bedienoberfläche.

WIFI-DIREKT-MODUS

„Wi-Fi direct“ ermöglicht das drahtlose Abspielen aller Musiktitel auf einem Tablet oder Smartphone sowie derjenigen auf dem Speichermedium (USB-Festplatte oder-Stick), die am USB-Eingang des STREAM AMP angeschlossen sind, ohne dass dazu ein WLAN-Netzwerk benötigt wird. Die Wiedergabe von Internet-Quellen wie vTuner oder Deezer sowie das Firmware-Update des STREAM AMP sind nicht möglich.

Aktivieren Sie das STREAM AMP, installieren und starten Sie die Cabasse-App auf Ihrem Tablet/ Smartphone und wählen Sie „Use this device in standalone-mode“ statt „Configure this audio device“. Folgen Sie den Anweisungen und starten Sie die Wiedergabe.

VERBINDUNG MIT EINEM DRAHTGEBUNDEN ETHERNET-NETZWERK

Die LAN-Draht-Verbindung sorgt für eine konstante und optimale Übertragungsrate. Verwenden Sie es, wenn unter Wi-Fi-Modus die Musikwiedergabe stoppt oder unberechenbar ist (z.B. wegen einer gesättigten Wi-Fi Netzwerk oder einer zu lang Abstand zwischen dem Router und Stream Gerät). Benutzen Sie ein handelsübliches Netzkabel mit RJ45-Steckern zum Anschluss des STREAM AMP an den Netzwerk-Router. Die Verbindung ist aufgebaut, wenn die blaue LED "ETH" aufhört zu blinken und kontinuierlich leuchtet.

ACHTUNG: Stellen Sie den Router in seinem Konfigurationsmenü auf DHCP.



Betätigen Sie „Reset“, bevor Sie einen neuen Verbindungsprozess einleiten (wired, auto, easy oder manual) oder vor dem Anschluss an einen neuen Router.

WIFI-DIREKT-MODUS

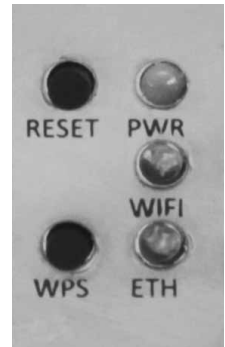
„Wi-Fi direct“ ermöglicht das drahtlose Abspielen aller Musiktitel auf einem Tablet oder Smartphone sowie derjenigen auf dem Speichermedium (USB-Festplatte oder-Stick), die am USB-Eingang des STREAM AMP angeschlossen sind, ohne dass dazu ein WLAN-Netzwerk benötigt wird. Die Wiedergabe von Internet-Quellen wie vTuner oder Deezer sowie das Firmware-Update des STREAM AMP sind nicht möglich.

Aktivieren Sie das STREAM AMP, installieren und starten Sie die Cabasse-App auf Ihrem Tablet/ Smartphone und wählen Sie „Use this device in standalone-mode“ statt „Configure this audio device“. Folgen Sie den Anweisungen und starten Sie die Wiedergabe.

DRAHTLOSE DLNA-VERBINDUNG PER WLAN

ES GIBT ZWEI MÖGLICHKEITEN, DAS STREAM AMP MIT EINEM WLAN ZU VERBINDEN:

1) WPS-VERBINDUNG: Betätigen Sie die WPS-Taste an Ihrem WLAN-Router für mindestens zwei Sekunden und betätigen Sie anschließend innerhalb von etwa zwei Minuten (überprüfen Sie den genauen Zeitraum in der Anleitung Ihres Routers). Die Verbindungsaufbau ist dann abgeschlossen, wenn die blaue LED "WIFI CONFIGURATION" dauerhaft leuchtet. Führen Sie nun die auf Seite 63 beschriebene Installation der Cabasse-App durch.



2) EINFACHE WLAN-VERBINDUNG mit einem Smartphone oder Tablet – jeweils mit dem Heimnetz verbunden – mit Hilfe der Stream-App von Cabasse

- a) Installieren Sie die Cabasse-Stream-App auf Ihrem Android- oder Apple Smartphone/Tablet vom "Play Store" oder "App Store".
- b) Schalten Sie das STREAM AMP ein oder – falls schon eingeschaltet – betätigen Sie die "Reset"-Taste. Aktivieren Sie WLAN im Setup-Menü Ihres Smartphones oder Tablets.
- c) Wählen Sie aus den im Menü verfügbaren Netzwerken "STREAM AMP" und stellen Sie die Verbindung her.
- d) Starten Sie die Stream-App. Wählen Sie "configure this audio device" und folgen Sie den weiteren Anweisungen.

Anmerkung: von Phase b) an können Sie die Cabasse-App starten und den Online-Anweisungen folgen, die beim ersten Herstellen einer Verbindung automatisch angezeigt werden.

- e) Die blaue WLAN-LED auf der Rückseite des STREAM AMP blinkt für etwa 30 Sekunden.
- f) die blaue WLAN-LED hört auf zu blinken und leuchtet kontinuierlich: Betätigen Sie "Close the Window". Das STREAM AMP ist jetzt bereit, alle Ihre im Netzwerk abrufbaren Musikdateien abzuspielen und per vTuner Internetradio-Stationen wiederzugeben.



ACHTUNG! Ein automatisches Update der Firmware könnte beginnen, sobald das STREAM AMP mit dem Internet verbunden wird. Die ⑨ LED wechselt zu weiß und blinkt für 5 bis 15 Minuten, bis das Update vollständig abgeschlossen ist.

Versuchen Sie nicht, das STREAM AMP während des Updates zu benutzen, sondern warten Sie, bis das STREAM AMP einen Neustart durchgeführt hat und die ⑨ LED kontinuierlich rot leuchtet. Betätigen Sie ①, um das STREAM AMP einzuschalten. Nun können Sie das STREAM AMP benutzen.

Trennen Sie das STREAM AMP während eines Updates nicht vom Stromnetz und schalten Sie es nicht aus.

*Wir bedanken uns für den Kauf eines Lautsprechers von Cabasse.
Lesen Sie bitte die Betriebsanleitung durch, um sich mit dem Gerät vertraut zu machen. Bewahren Sie die Anleitung auf, um auch zukünftig nachschlagen zu können.*

SICHERHEITSHINWEISE

Erklärung der grafischen Symbole -



Das Blitzsymbol mit Pfeil innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Anwender auf das Vorhandensein von gefährlichen elektrischen Spannungen im Inneren des Gehäuses dieses Produktes aufmerksam machen.



Derartige Spannungen sind hoch genug, um für Menschen gefährliche Stromschläge zu bewirken.

Das Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Anwender auf das Vorhandensein von wichtigen Betriebs- oder Wartungshinweisen in der dem Produkt beiliegenden Betriebsanleitung hinweisen.

Betriebshinweise - Lesen Sie vor der Inbetriebnahme alle Sicherheits- und Verwendungshinweise aufmerksam.

Behalten Sie die Betriebshinweise im Hinterkopf – auf sie wird in dieser Anleitung ständig Bezug genommen.

Achten Sie besonders auf Warnungen

– Alle Warnungs-Symbole auf dem Produkt und Warn-Hinweise in dieser Anleitung müssen befolgt werden.



Achtung: Die Batterie muss nicht schlucken oder lutschen sein: chemische Brandwunde Gefahr

Beachtung der Betriebshinweise – befolgen Sie alle Installations- und Bedienungs-Anweisungen sorgfältig.

Reinigung - Trennen Sie das Gerät vor jeder Reinigung vom Stromnetz! Wir empfehlen die Reinigung mit einem feuchten Tuch.

Verwenden Sie niemals ätzende Produkte, Verdünner, Spiritus, Waschbenzin oder chemische Lösungsmittel, da diese die Oberfläche angreifen oder die Beschriftung ablösen können.

Zubehör - Verwenden Sie nur Zubehör, das von Cabasse ausdrücklich empfohlen wird.

Wasser und andere Flüssigkeiten

– Das Produkt darf nicht an feuchten oder nassen Orten, wie zum Beispiel einem feuchten Keller, neben einer Badewanne, einem Abfluss oder einem Swimming Pool oder ähnlichen Bedingungen betrieben werden.

Rollwagen und Standfüße – Das Gerät sollten nur mit vom Hersteller empfohlenen Rollwagen oder Standfüßen verwendet werden.

> Warnung für transportable Rollwagen

Standflächen: Das Gerät nicht auf instabile Standflächen, beispielsweise Standfüße, Stative, Tische, Regale oder ähnliches, stellen, von denen es herabfallen und Verletzungen verursachen könnte.

Belüftung - Gewährleisten Sie eine ausreichende Belüftung. Decken Sie niemals vorhandene Lüftungsschlitze sowie Öffnungen von Ventilatoren ab. Achten Sie darauf, dass bei auf dem Boden stehendem Gerät durch eventuell vorhandene hochflorige Teppiche die Luftzirkulation nicht blockiert wird. Stellen Sie das Gerät ebenfalls nicht in z.B. geschlossenem Mobiliar auf, dadurch wird verhindert, dass genügend Kühlluft zirkulieren kann.

Netzanschluss - Das Gerät darf nur mit dem Stromnetz verbunden werden, wenn die Netzspannung der Steckdose, an der das Gerät betrieben werden soll, der Betriebsspannung entspricht, welche in der dem Gerät beiliegenden Betriebsanleitung und auf den am Gerät angebrachten Hinweisen vorgeschrieben ist. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Versorgungsspannung bei Ihnen verfügbar ist, wenden Sie sich an Ihren Händler oder den örtlichen Stromversorger.

Netzkabel - Greifen Sie das Netzkabel immer am Stecker - ziehen Sie niemals am Kabel selbst! Stellen Sie nicht das Gerät selbst oder Möbel auf das Netzkabel. Stellen Sie auch sicher, dass das Kabel nicht eingeklemmt wird. Sorgen Sie dafür, dass nicht auf das Netzkabel getreten werden kann und dass es nicht abgeklemmt wird.

Gewitter - Wir empfehlen, bei Gewitter Netz- und Antennenstecker aus den jeweiligen Anschlussdosen herauszuziehen. Diese Maßnahmen sollten auch bei längerer Nichtbenutzung, beispielsweise einem Urlaub, erfolgen.

Flüssigkeiten und Fremdkörper - Achten Sie darauf, dass weder Flüssigkeiten noch kleine Gegenstände durch vorhandene Öffnungen in das Gerät gelangen. Das könnte zu Stromschlägen oder Bränden führen. Sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeit auf das Gerät tropft bzw. gespritzt wird.

Wartung - Bei Öffnen des Gehäuses besteht Stromschlaggefahr! Im Geräteinneren befinden sich keine vom Nutzer zu wartenden Teile. Wenden Sie sich im Servicefall bitte an Ihren Händler.

■ Schäden, die eine Reparatur erfordern
- Trennen Sie das Gerät sofort vom Netz. Überprüfung und Reparatur darf nur von geschultem Personal durchgeführt werden. Das ist insbesondere dann der Fall, wenn das Netzkabel bzw. dessen Stecker beschädigt ist.

■ Fremdkörper oder Flüssigkeiten ins Geräteinnere gelangt sind.

■ das Gerät hingefallen ist und/oder das Gehäuse sichtbare Schäden aufweist.

■ das Gerät nass geworden ist (z.B. durch Regen oder Wasser).

■ das Gerät trotz Beachten von in dieser Anleitung dokumentierten Bedienschritten nicht mehr erwartungsgemäß funktioniert.

■ Das Verhalten des Geräts sich merklich geändert hat.

Ersatzteile - Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile oder Teile, die den Spezifikationen des Herstellers entsprechen.

Prüfung – Fordern Sie bei jedem Wartungs- oder Reparaturvorgang den jeweiligen Servicetechniker dazu auf, sich durch entsprechende Abschlussprüfungen vom in jeder Hinsicht sicheren Betrieb des Gerätes zu überzeugen

Hohe Umgebungstemperaturen – Das Gerät sollte von Wärmequellen wie Heizkörpern, Verstärkern und ähnlichen Einrichtungen, die die Betriebstemperatur ansteigen lassen können, ferngehalten werden.

AUSPACKEN

Öffnen Sie den Karton und entnehmen Sie ihm die einzelnen Komponenten Stück für Stück. Bewahren Sie die Originalverpackung für späteren Gebrauch auf.

Ist das Gerät augenscheinlich beschädigt, benutzen Sie sie nicht. Packen Sie in diesem Fall sämtliche Komponenten in der Originalverpackung wieder ein und informieren Sie unverzüglich Ihren Cabasse-Händler.

EINRICHTUNG

DIE KOMPONENTEN IHRES SYSTEMS

- 1 STREAM AMP, 1 externes Netzteil, 1 Fernbedienung, 1 Betriebsanleitung und Garantiekarte.

AUFSTELLUNG

- Stellen, legen oder hängen Sie das STREAM AMP an den gewünschten Platz und sorgen Sie für eine Steckdose zur Stromversorgung in Reichweite.
- Lassen Sie genügend Freiraum über dem STREAM AMP und um die Einheit herum, damit:
 - für Bluetooth und WLAN eine gute Übertragung gewährleistet ist,
 - genügend Platz für Ihr Smartphone zur Herstellung einer NFC-Verbindung bleibt,
 - eine gute Klangqualität gewährleistet ist.

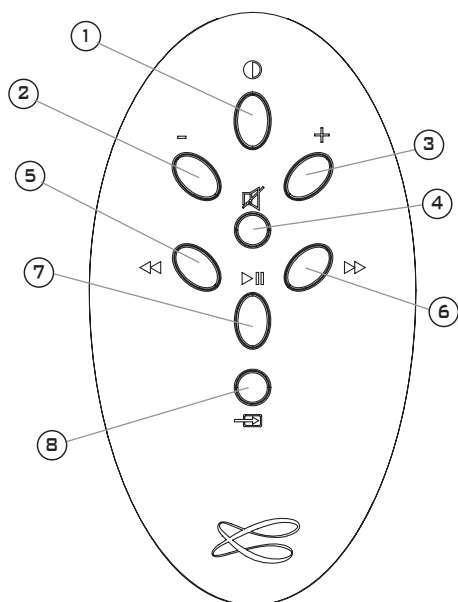
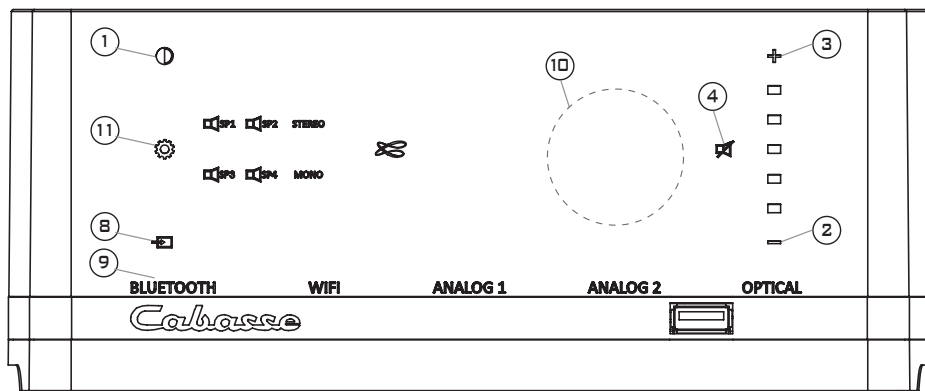
ANSCHLUSS DER STROMVERSORUNG

- Verbinden Sie das Netzteil mit dem STREAM AMP und mit einer Steckdose. Bringen Sie den Schalter „POWER ON/OFF“ in die „ON“-Position. Das STREAM AMP ist bereit zur Musikwiedergabe, wenn die LED ⑨ beginnt zu leuchten.

ANMERKUNG: Der WLAN-Modus des STREAM AMP ist verfügbar, wenn die PWR-LED etwa 40 Sekunden nach Einschalten des STREAM AMP von rot auf grün wechselt.

EINSCHALTEN / ECO-BETRIEB

- a) Schalten in den ECO (Stromspar)-Modus: Betätigen Sie die Taste ① auf der Fernbedienung oder am Bedienfeld des STREAM AMP. Die WLAN- und Bluetooth-Funktionen bleiben aktiviert. Die Audio-Sektion des STREAM AMP wird ausgeschaltet.
- b) Zurückkehren zum Normal(ON) -Modus :
 - Betätigen Sie die Taste ① auf Fernbedienung oder Geräte-Bedienfeld oder
 - stellen Sie eine Bluetooth-Verbindung her oder
 - betätigen Sie „Play“ in der Fernbedienungs-App von Cabasse



BENUTZUNG DES STREAM AMP MIT DER FERNBEDIENUNG

① EIN / ECO

② ③ ④ VOL -, VOL +, Stummschaltung

⑤ und ⑥ WLAN: abwärts und aufwärts scannen

Bluetooth: vorheriger Titel, nächster Titel

⑦ Pause/Play (WLAN und Bluetooth)

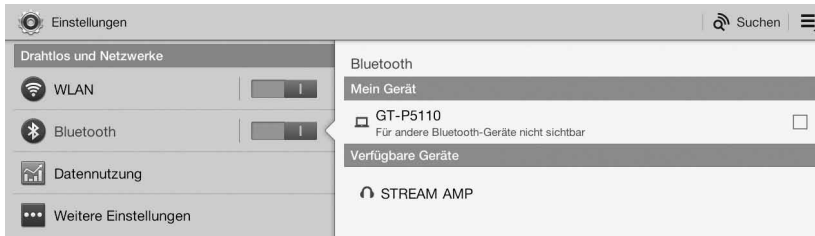
⑧ Quellenwahl: Betätigen Sie diese Taste, um eine der angeschlossenen Quellen zu aktivieren: Bluetooth (LED ⑨ ist blau), WLAN (LED ⑨ leuchtet orange) oder analog (LED ⑨ leuchtet grün).

BLUETOOTH-VERBINDUNG MIT EINEM ANDROID-SMARTPHONE/TABLET

- Wenn noch nicht erfolgt, aktivieren Sie im Einstellungs-Menü Ihres Smartphones/Tablets Bluetooth.



- Betätigen Sie „Geräte suchen“ und wählen Sie „Cabasse STREAM AMP“ aus den verfügbaren Geräten



Das STREAM AMP ist nun mit dem Smartphone/Tablet gekoppelt, wenn keine andere Bluetooth-Verbindung aktiv war.



Wird die Nachricht „Connection...“ jetzt nicht angezeigt, beenden Sie zunächst die Verbindung eines anderen Geräts mit dem STREAM AMP, indem Sie entweder im Einstellungs-Menüs dieses Geräts die Verbindung beenden oder indem Sie das STREAM AMP aus- und wieder einschalten. Betätigen Sie nun beim zu verbindenden Gerät nochmals „Cabasse STREAM AMP“.

Um auf dem Smartphone/Tablet gespeicherte Musiktitel über das STREAM AMP abzuspielen, öffnen Sie die Audioplayer-App auf Ihrem Smartphone/Tablet. Wählen Sie dort einen Titel und betätigen Sie „play“. Ist nun trotzdem keine Musik zu hören, überprüfen Sie zunächst, ob nicht vielleicht die Lautstärke des Smartphone/Tablets komplett heruntergeregelt oder die „Mute“-Funktion aktiv ist. Stellen Sie die Lautstärke in der App ein und erhöhen nun auch die Lautstärke am STREAM AMP mit der Fernbedienung. Wählen Sie nun „Bluetooth“ als die aktive Quelle, indem Sie auf der Fernbedienung die Taste **(B)** so lange gedrückt halten, bis die blaue LED anfängt zu blinken.

SOFORTIGE NFC-VERBINDUNG MIT EINEM NFC-SMARTPHONE

Erklärung auf Seite 53.

BLUETOOTH-VERBINDUNG MIT EINEM APPLE-COMPUTER

1) AKTIVIEREN DES BLUETOOTH-MODUS



Schalten Sie das STREAM AMP ein. Beenden Sie eine etwaige Bluetooth-Verbindung mit einem anderen Gerät.

Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Apple-Computer: Wählen Sie im „Apple“-Menü „Systemeinstellungen“.



Wählen Sie dort „Bluetooth“.



Wählen Sie „Bluetooth aktivieren" oder „Einschalten“



Wählen Sie „STREAM AMP Verbinden“



Das STREAM AMP ist nun mit Ihrem Mac-Computer gekoppelt.

2) AUSWAHL DES AUDIO-AUSGABEBERÄTS



Zur Wiedergabe der auf Ihrem Mac gespeicherten Musik mit dem STREAM AMP wählen Sie bitte im „Systemeinstellungen“-Menü „STREAM AMP“ als Wiedergabegerät aus.



Wählen Sie im „Systemeinstellungen“-Menü „Ton“.



Wählen Sie unter „Ausgang“ „STREAM AMP Stereo“. Die Zeile „STREAM AMP“ dient nur zur Verwendung der Freisprech-Funktion mit einem Smartphone. Stellen Sie die Lautstärkeeinstellung ganz nach rechts. Schließen Sie das „Sound“-Menü.

Befindet sich das STREAM AMP im Bereitschaftsmodus, dauert es etwa sechs Sekunden, bis die Wiedergabe startet. Der Bluetooth-Eingang wird dann automatisch gewählt. Die Lautstärke lässt sich über die Fernbedienung des STREAM AMP einstellen.

Ist das STREAM AMP eingeschaltet und gibt eine andere Quelle wieder (WLAN, analog) wählen Sie mit der Taste **(B)** der Fernbedienung den Bluetooth-Eingang und stellen Sie dann die gewünschte Lautstärke ein.

USE OF STREAM AMP WITH StreamCONTROL APP

- 1** - Switch ON the POWER button on the back of the STREAM AMP. STREAM AMP IS ready to play when the LED ① illuminates red (stand-by mode), press key ① on the front board of STREAM AMP or on the remote control to get STREAM AMP on.
- 2** - Connect the smartphone or the tablet to the WLAN network to be used with STREAM AMP.
- 3** - Download and install the free application names StreamCONTROL on Playstore for Android or on the App Store for iOS.
- 4** - Launch the application and follow the instructions from the setup wizard. Choose between direct Wi-Fi (see page 32) or network mode (see pages 33) upon request.

The app is easy to use

When necessary (after an application update for instance), pressing the “?” key gives specific help and hints at each level of navigation.

You can now enjoy Stream, play all the audio files listed in your smartphones or tablets, PC and Mac computers, NAS hard disks, as well as the HD or USB sticks directly connected to any Stream Amp, Stream Source or Stream 1 connected to the network, discover thousands of web radios and stream with Deezer.

All the Stream players of the same network can be controlled by one or several smartphones and tablets. Groups of Stream players connected the same way (LAN or WLAN) can be created to play synchronised music with individual level control.

BATTERIEWECHSEL BEI DER FERNBEDIENUNG

Heben Sie die Klammer auf der Rückseite des Gebers an und entfernen Sie den Deckel. Entfernen Sie die verbrauchte Batterie, legen Sie eine frische CR-2025-Batterien entsprechend der Kennzeichnung im Batteriefach ein und schließen dann den Deckel wieder.

Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Bitte entsorgen Sie Ihre alten Batterien bei einer Batteriesammelstelle, die Sie in vielen Supermärkten und häufig auch in der Nähe von Glas- und Altpapier-Containern angebracht finden.



VORSICHT: Wird die Batterie falsch in die Fernbedienung eingelegt, besteht die Gefahr einer Explosion.

Ersetzen Sie die Batterie ausschließlich mit einer gleichen oder äquivalenten Typs. Die Batterie darf NICHT starker Wärme wie zum Beispiel direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden.

WEEE-ZEICHEN

Entsorgung von elektrischen und elektronischen Produkten. (Gültig für die Europäischen Union)



Dieses Logo, angebracht an den Hauptkomponenten des Lautsprechersystems (Rückseite des Steuergerätes und der Lautsprecher sowie an der Innenseite des Batteriefachdeckels der Fernbedienung), der Verpackung und/oder den Begleitdokumenten, weist darauf hin, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Zur richtigen Handhabung, Rückgewinnung und Wiederverwertung von Altprodukten bringen Sie diese bitte zu den gemäß der

nationalen Gesetzgebung dafür zuständigen Sammelstellen. Mit der korrekten Entsorgung dieser Produkte helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schonen und vermeiden mögliche negative Auswirkungen auf Gesundheit und Umwelt, die durch eine unsachgemäße Behandlung des Abfalls entstehen könnten. Weitere Informationen zur Sammlung und Wiederverwertung von Altprodukten erhalten Sie von Ihrer örtlichen Gemeindeverwaltung, Ihrem Müllentsorger oder dem Verkäufer, bei dem Sie die Ware erworben haben.

AUTO UPDATE

Ein Firmware-Updates für das STREAM AMP wird automatisch in zwei Schritten ausgeführt:

Schritt 1: Die neueste Version wird aus dem Internet heruntergeladen. Die „Power“-LED blinkt schnell. Die Wiedergabe über das STREAM AMP kann fortgesetzt werden.

Schritt 2 : Installation der neuen Firmware mit einem Neustart des Netzwerkmoduls.

Die ① LED wechselt für etwa 25 Sekunden auf Rot und wird wieder grün, wenn die Installation abgeschlossen ist. Die Tonwiedergabe wird temporär stummgeschaltet und wird dann mit normalem Einschaltpegel (30%) wieder aktiv.



ACHTUNG: Das STREAM AMP darf während eines Firmware-Updates nicht ausgeschaltet werden!

CLEANING STREAM AMP REINIGUNG DES STREAM AMP

Ihr STREAM AMP-System kann mit einem weichen, feuchten Tuch gesäubert werden. Bitte benutzen Sie keine Ätz- oder Reinigungsmittel, die in Geräte-Öffnungen fließen könnten. Bitte benutzen Sie auch keine Lösungsmittel, Chemikalien oder Reinigungsmittel, die Alkohol, Salmiakgeist oder Scheuermittel enthalten. Den Stoffbezug Ihrer Satelliten können Sie, falls notwendig, mit einem Staubsauger reinigen. Vorsicht! Die Lautsprecher-Membranen sitzen ganz nahe hinter dem Stoffbezug, ein zu starker Sog vom Staubsauger kann die Membranen beschädigen.

FAQ

Suchen Sie weiterführende Informationen? Lesen Sie unsere detaillierten Antworten zu häufig gestellten Fragen auf der Seite des STREAM AMP von **www.cabasse.com**.

KUNDENDIENST

Cabasse verfügt über ein Netz zugelassener Händler, dessen Kundendienst Ihnen voll und ganz zur Verfügung steht. Wenn Sie die Adressen eines Händlers erfahren wollen, rufen Sie uns an oder besuchen Sie unsere Webseiten unter **www.cabasse.com**.

STREAM AMP 100

Digitaleingänge	- 1 DLNA-Eingang, entweder über kabelgebundenes Ethernet oder WLAN - 1 Bluetooth-APT-X-Eingang - 1 S/PDIF-Eingang optisch - 1 USB-Eingang
Analogeingang	2 RCA stereo
NFC[®])	NFC-Patch im Zentrum des Frontgrills Sofortige Bluetooth-Verbindung
Stromversorgung	110-240V ~ 60/50Hz, 2A
Leistungsaufnahme	150 W
Eco Stromverbrauch	11 W @ 110-240VAC~50/60Hz
Stromverbrauch Off-Modus	0 W @ 110-240VAC~50/60Hz
spezifizierte Umgebungstemperatur für Betrieb	+5 °C bis +35 °C
spezifizierte Umgebungstemperatur für Lagerung	-5 °C bis +40 °C
Useable humidity range	40 % to 70 %
Netzwerk	Ethernet 10/100 Mb MAC & PHY WLAN 802.11b/g/n Sicherheit WPS 2.0 Digitaler Media-Renderer (kompatibel zu DLNA 1.5)
Audio-Formate (WLAN/RJ45)	WMA (WMA9, CBR,CBR, up to 320kbps) PCM (16 bits-44.1kHz, 24 bits-44/48/96 kHz, .wav, .aiff, .aif, .aif-Dateien, HTTP-Streams) AAC-LC (bis zu 320kbps), ALAC (.m4a) FLAC (16 bits-44.1kHz, 24 bits- 44/48/96 kHz)
Lautsprecher-Chassis	1 x Zweiweg-Koaxialchassis mit: 1 x 2,9cm-„Softdome“-Hochtöner 1 x 8cm Mitteltöner 1 x 17cm-Tieftöner mit Doppelschwingspule

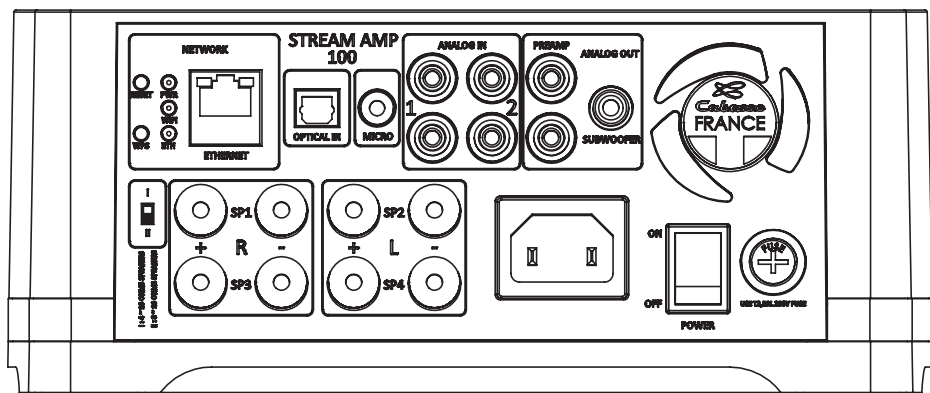
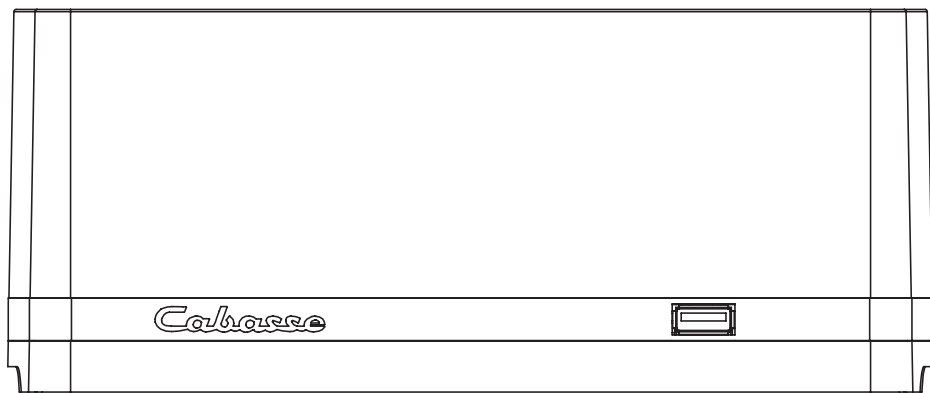
Verstärkerleistungen	2 x 50 W RMS / 4-8 Ohm 4 x 25 W RMS / 4-8 Ohm
Verzerrungen und Rauschen (THD+N von 20 bis 20.000Hz Bandbreite und Verstärkerleistung oberhalb 100mW)	WLAN : < 0,1% Bluetooth : < 0,1% Analog : < 0,1% Optisch < 0.1% THD+N
Abmessungen (H x B x T)	91 x 218 x 190 mm
Gewicht	1,9 kg

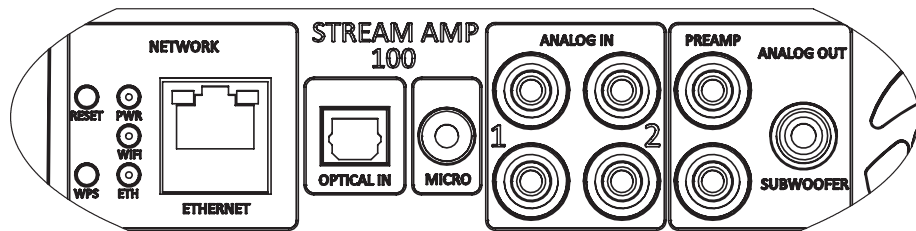
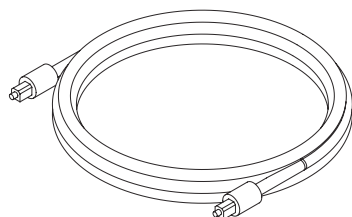
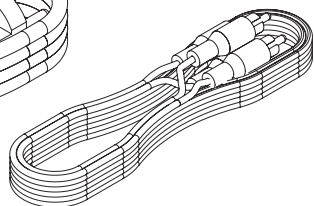
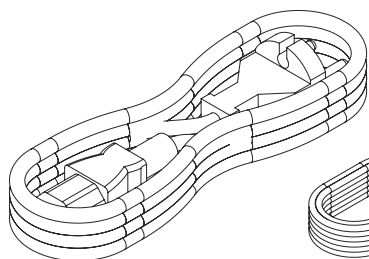
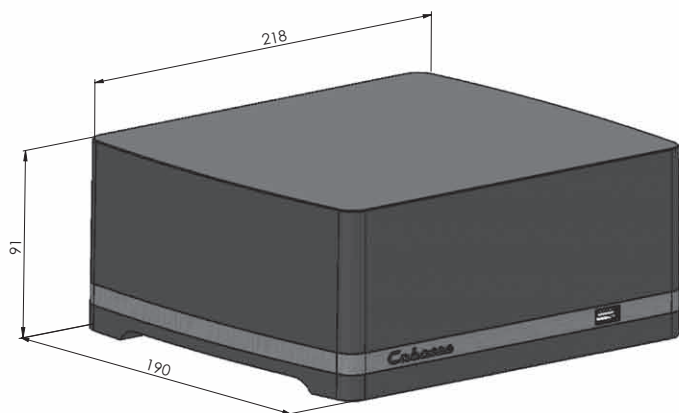
FUNKTIONEN

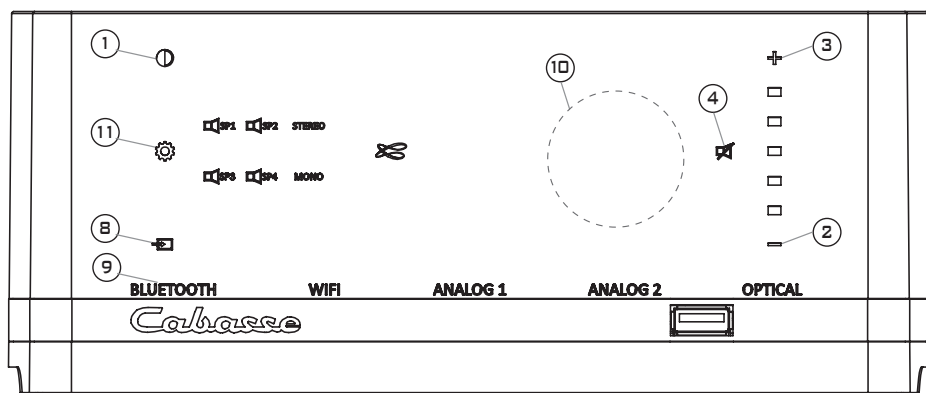
	Bluetooth Verbindung	WIFI/ETHERNET via Internet Router	WIFI direkt to Smartphone/ Tablet
Loss less audio Abspielen		✓	✓
Zugriff alle Audio Medium an den WLAN Netzwerk (Computer..)		✓	
Multi-room		✓	
Musik Content aus Smartphone/Tablet abspielen	✓	✓	✓
Audio Apps (youtube...) aus Smartphone / Tablet abspielen	✓		
Abspielen aus USB Gerät		✓	✓
Web radio /DEEZER		✓	



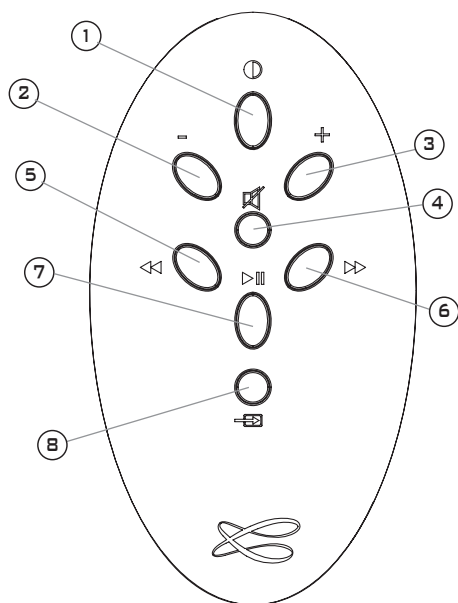
Verfertigt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und die doppelten D Symbol sind Warenzeichen des Dolby Laboratories.







		控制键标识
1	LED 显示灯	开/ECO节能
2	音量 -	音量下降
3	音量 +	音量上升
4		静音 开/关
8		信号源选择
9	SOURCES	红色: ECO节能模式 蓝色: 蓝牙 橙色: 无线Wifi 绿色: 模拟
10		NFC近距离无线通讯技术信号发射单元位置



控制键标识		
1		开/ECO节能
2		音量 - 音量下降
3		音量 + 音量上升
4		静音 开/关
5		所播放专辑的上一首曲目
6		所播放专辑的下一首曲目
7		播放/暂停
8		信号源选择

FEATURES

	Bluetooth connection	WIFI/ETHERNET via internet router	WIFI direct to smartphone/tablet
Loss less audio playback		✓	✓
Access to any audio from WLAN network (desktop...)		✓	
Multi-room		✓	
Tracks playback from smartphone/tablet	✓	✓	✓
Playback smartphone/tablet a audio applications (youtube...)	✓		
Playback from USB device		✓	✓
Web radio /DEEZER		✓	

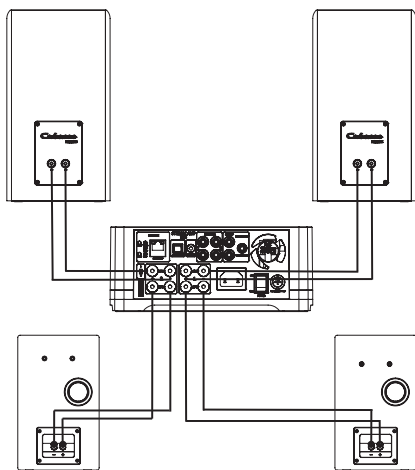


Manufactured under licence form Dolby Laboratories.

Dolby and the double D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

快速安装

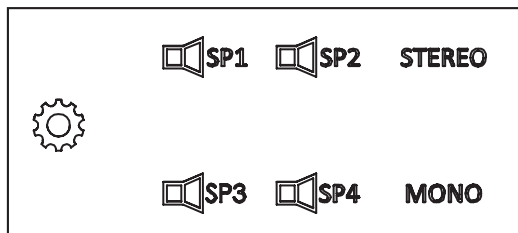
- ① 将STREAM AMP主机靠近主电源插座摆放，可采用平放、立放或挂墙方式。为了让蓝牙和无线Wifi天线有效工作，STREAM AMP主机上方需要预留下足够的空间非常重要，该预留空间更可通过NFC近距离无线通讯技术信号发射罩操作，简便连接智能手机和蓝牙设备。



- ② 将STREAM AMP连接上电源，并把主电源 开 / 关按钮保持于 “开启” 状态。按下 STREAM AMP 机身上或遥控器上 ① 键以启动STREAM AMP。



③



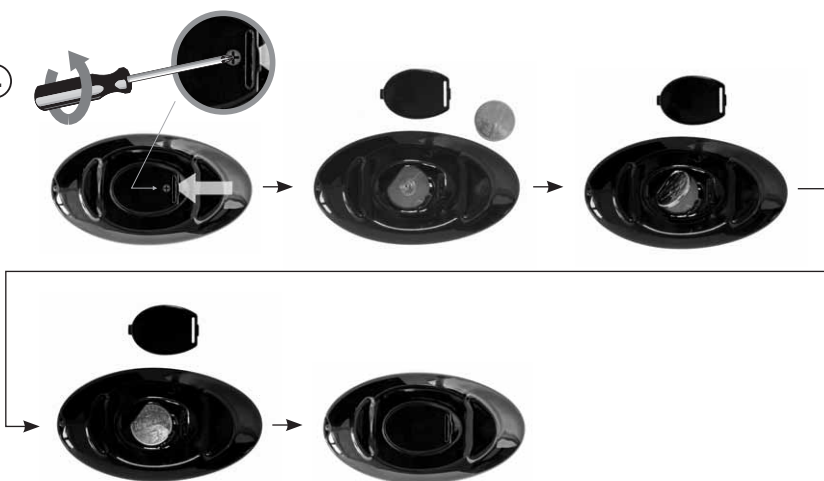
VERSION CHINOISE DE

Settings of the loudspeakers outputs .

Press  to select between the 4 possible set-ups:

- 1 STEREO pair of loudspeakers (default mode). The SP1, SP2, STEREO LEDs are on.
- 2 STEREO pairs of loudspeakers. The SP1, SP2, SP3, SP4 and STEREO LEDs are on.
- 2 loudspeakers playing MONO. The SP1, SP2 and MONO LEDs are on.
- 4 loudspeakers playing MONO. The SP1, SP2, SP3, SP4 and MONO LEDs are on.

④



首次使用之前：移除电池保护标签激活电池。

更换Stream遥控器中的CR-2025电池：loosen the screw 用手指压下簧片打开后盖，取下旧电池，换上新电池，电池正极朝向后盖那一面，最后盖上后盖 retighten the screw。

⑤



一旦蓝牙和无线WiFi连接被激活，按下遥控器的 **(B)** 键不放，直到选中所需的信号源：

- 蓝色LED显示灯亮起表明蓝牙信号源被选中。
- 橙色LED显示灯亮起表明无线WiFi信号源被选中。(Wi-Fi / 以太网)
- 绿色LED显示灯亮起表明模拟音频信号源被选中。(AUX 输入)



⑥

AUX模拟输入

选择适合模拟输出的音频信号源，以及RCA类型的迷你插头。如果信号源适合RCA输出，用一根带迷你插头的RCA信号线插入音频播放器相应的输出插孔（红色或有R标志，白色或有L标志）中。另一头插入STREAM AMP主机的迷你输入插孔（AUX IN）。



⑦

USB输入

将USB存储器或移动硬盘插入此输入端子中，可以从家用无线网络中获取所有储存的音频文件。所有与STREAM AMP主机内置DLNA

（数字生活网络联盟）伺服器兼容的音频文件均可以出现在卡巴斯开发的无线串流应用程序（对应安卓和苹果系统）的列表中，并且可以通过连接到同一家用无线网络的任何一款Cabasse Stream播放器进行播放。

USB输入端子可提供800毫安的电源输出，可以直接驱动移动硬盘而无需外接电源。



蓝牙连接:

STREAM AMP主机默认设定为自动进行蓝牙连接。在蓝牙设备的设备列表中选择“Cabasse STREAM AMP主机”就可以将蓝牙设备作为音频数据信号源使用。如果已经有蓝牙设备信号源连接到STREAM AMP主机，就需要先断开这个设备，然后再连接新设备。

与安卓平板电脑进行蓝牙连接：请看第41页的中文说明。

与苹果电脑连接并使用STREAM AMP主机：请看第42页的中文说明。

与带有NFC近距离无线通讯技术功能的智能手机进行快速NFC连接

1) 安装Cabasse NFC应用程序:

- A. 在NFC智能手机菜单中激活NFC功能。
- B. 检查并激活智能手机的无线Wifi或3G功能，与互联网连接。
- C. 将智能手机放在STREAM AMP主机顶部的NFC信号发射罩之上。
- D. 通过Google Play程序安装Cabasse NFC应用程序。
- E. 智能手机已经可以实现快速蓝牙NFC连接。

2) 使用Cabasse蓝牙NFC应用程序:

- A. 将智能手机放在STREAM AMP主机顶部网罩正中的NFC信号发射罩  之上，实现快速蓝牙配对；如果STREAM AMP主机处于开机状态，此时蓝牙输入会被自动选中，智能手机播放列表中的第一首曲目也会通过STREAM AMP主机自动进行播放。
- B. 将智能手机再次与STREAM AMP主机顶部的NFC标志接触一次，两款设备会断开连接。之后可以将另一部智能手机与STREAM AMP主机进行配对。

注意： Cabasse NFC应用程序安装到智能手机中之后，会在后台运行。此应用程序可以在应用程序列表显示，但是不会在智能手机桌面上创建图标。

Wi-Fi 直接连接模式

Wi-Fi 直接连接模式可以Wi-Fi傳輸的質量播放所有在平板電腦或智能手機上的軟件音樂檔，以及那些以USB輸入端連接到STREAM AMP的硬盤或U盤連上的軟件音樂檔，而不需要通過家用Wi-Fi網絡連接。

但是Wi-Fi 直接連接模式對一些網絡資源如的vTuner、Deezer 或STREAM AMP固件升級便不支援了。

啟動STREAM AMP，於您的平板電腦 / 智能手機安裝並打開卡巴斯App，選擇“在獨立模式下使用這個設備”而並非“配置這個音頻設備”，按照App上的功能項去開始播放音樂。

通过网线连接到以太网网络

在饱和的Wi-Fi 讯号或路由器和 Stream系列设备距离过长情况下，将影响音乐播放不稳定或停止。使用局域网线直接连接可确保恒定的和最佳的传输速率。

通过RJ45网线将STREAM AMP主机与本地路由器连接。使用这种连接方式时，蓝色LED显示灯的“ETH”字样会停止闪烁并保持长亮。

注意：在DHCP“动态主机设置协议”模式之下设置路由器



在开始新的连接（有线、自动、快捷、手动）之前以及连接另外一台路由器之前需要先按下“重启”键。

与无线Wifi网络进行DLNA数字生活网络联盟（WLAN无线局域网） 无线连接

将STREAM AMP主机与无线WIFI（WLAN）网络连接的三种方法：

1. WPS（Wi-Fi安全防护设定）连接：按下无线路由器上的WPS按键不放保持最少两秒钟，并在两分钟内（请阅读路由器说明书确定准确的时间）按下STREAM AMP主机的WPS键。连接完成之后，蓝色LED显示灯（无线Wifi设定）会亮起。此时请看第43页了解如何安装Cabasse应用程序。

2. 简易无线Wifi连接：使用Cabasse Stream音频控制应用程序以及智能手机、平板电脑的无线Wifi功能连接到本地网络。

A. 通过“Play Store”或“App Store”程序将Cabasse Stream音频控制应用程序安装到安卓或苹果平板电脑或智能手机之中。

B. 打开STREAM AMP主机，如果以前曾经连接到另外一台路由器，就按下重启键。在智能手机或平板电脑的应用模式“设置”中激活无线Wifi。

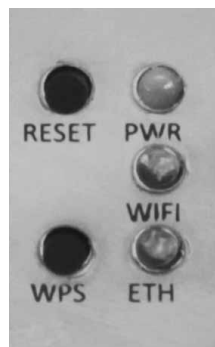
C. 在已激活的设备中选择STREAM AMP主机，实现连接。

D. 启动Cabasse Stream应用程序。连接到STREAM AMP主机之后，在可选的Stream设备中选择STREAM AMP主机，并且依照安装提示进行操作。

注意：从B开始，你可以打开Cabasse应用程序并且按照在线向导的提示进行操作。首次连接的时候，在线向导会自动运行。

E. STREAM AMP主机背板上的无线Wifi蓝色LED显示灯会闪烁约30秒钟。

F. 无线Wifi蓝色LED显示灯停止闪烁，保持长亮：点击“关闭此视窗”。STREAM AMP主机现在可以播放网络上的所有音频文件，也可以播放网络收音机收到的所有网络电台节目。



注意！ 當STREAM AMP被連接到家用Wi-Fi網絡後，固件的升級更新將自動啟動。⑨ LED顯示燈將顯示為白色閃爍5到15分鐘，直到更新全部完成。

在更新過程中，請暫停使用STREAM AMP，請等待STREAM AMP自動重新啟動後，當⑨ LED顯示燈顯示為紅色常亮。按①鍵啟動STREAM AMP即可。

請不要在更新過程中關閉或截斷STREAM AMP的電流供應。

A vérifier (reprise Stream 1)

非常感谢您选择**Cabasse**扬声器。
在设置您的扬声器之前，请仔细阅读以下说明。

安全指导：



绘画标识的解释：



等边三角形中一个带箭头的闪电符号，表示警告您在产品箱体内部存在未绝缘的“危险电压”，有可能具有足够大的电压级而对人体构成电击危险。



等边三角形中一个惊叹号符号，表示提醒您您在随机的文档中有着重要的操作或保养（售后服务）提示。

提示：首次启动任何设备之前，请仔细阅读所有的安全和操作提示。

牢记这些提示：在整个使用说明中，它们会不断地出现。

特别注意警告信息：所有产品表面的警告标识和用户使用说明中的警告信息都必须严格遵守。

遵守所有提示：仔细遵守所有的安装和操作提示。

清洁：在清洁设备之前，务必拔下电源线。不要使用任何液态或喷雾的清洁剂。推荐使用浸湿的软布进行清洁。

附件：为避免发生意外，只能够使用Cabasse公司明确推荐的附件。

水和潮气：产品不能够在潮湿或浸水的地方使用，例如潮湿的地下室；靠近浴缸、水池、游泳池的位置或其它类似的环境。

推车和底座：产品只能够用厂家推荐的推车和底座运输和放置。



>> 便携式推车警告

在家俱和底座上进行安装：不要把本设备放置在不稳定的表面，如：底座、三脚架、桌子、书架等。否则有可能造成跌落，对附近的孩子和成人产生严重伤害。

通气孔：本设备不能够放置在影响其内部风扇工作的位置使用。不要把设备放置在床上、沙发上、地毯上或其它类似的可能影响正常空气流动的表面上。不要将此设备放置在密闭空间中，例如书柜或其它类似的家俱中，否则有可能影响足够的空气自由流动。

电源：此设备只能够与本操作说明中或是产品表面印刷标识中所提到的供电设备连接。如果您不确定可用的电源类型，请联系您的销售商或本地的供电公司。

电源线：电源线必须要放置在不会被踩踏、挤压的地方，也不能弯曲放置在其它设备下方。另外要特别注意设备的电源线和插头相互匹配。

雷击：为了更好地避免设备遭受雷击或是设备长时间不使用时，从主机上拔下电源适配器。这样可以将因为雷击和电流浪涌造成的潜在损害降至最低。

过载：避免电源插头、扩展线材或电流继电器造成过载，否则有可能造成火灾和触电。

机外的异物和液体：本设备不能暴露在滴水或溅水的环境中。装满液体的物体，例如花瓶，不能够放在设备上方。避免让外部异物或液体进入到设备中，否则会造成火灾或触电。禁止向设备泼洒任何液体。

保养：除了本使用说明书提到的保养操作之外，用户绝不能尝试自行保养本设备。任何超出日常用户保养的工作必须由经过认证的售后服务操作员完成。

常见问题的解决：您必须从电源上拔下您的设备，并在以下情况发生时由经过认证的技术人员进行检查：

- 电源或插头损坏。
- 外部异物或液体进入设备之内。
- 设备暴露在滴水或溅水的环境中。
- 在正常的操作条件下，设备不能够正常工作。只能够按照使用说明书中描述的操作方法控制设备，任何其它的操作都有可能损坏设备，并且需要经过认证的技术人员进行现场检查。
- 此设备发生坠落或是机箱损坏。
- 此设备的音色表现发生明显变化。

在某种天气情况列雷雨，您可能需要重新启动此器材已保持它的功能。

备件：如果需要用备件来修复本设备，请确认技术人员完全遵守厂家的推荐操作方法，或是用于替换的部件参数与原部件完全相同。不兼容的部件有可能造成多重损坏，包括火灾和触电。

检查：设备经过任何保养措施之后，让技术人员作适当的测试，确保设备安全工作。

暴露在高温之下：此设备被设计在正常的温度下使用，需要远离热源，例如：辐射器、加热器、放大器或其它任何类似的有可能使得工作温度大幅上升的物体。

拆开包装：

打开纸箱的盖板，取出所有器材。如果扬声器或超低音扬声器出现损坏，请勿使用。请将所有器材重新放进原包装箱中并立即联系您的Cabasse授权经销商。我们建议您保留包装箱以供未来使用。

设置

系统所有部件 ①：

— 一台STREAM AMP主机、一台外置电源供应器带插头适配器、一个遥控器、一本说明书和一张质保卡。

安装 ⑤：

- 将STREAM AMP主机靠近主电源插座，采用平放、立放或挂墙的安装方式。
- STREAM AMP主机上方和四周留下足够的空间：
 - 实现更好的无线Wifi和蓝牙信号传输
 - 方便把智能手机在FNC近距离无线通讯技术信号发射罩附近“刷机”实现快速蓝牙连接。
 - 实现更好的音频还原效果。

电源连接：

- 将电源线连接到STREAM AMP主机，再插到主电源上，将电源开关置于“开”位置。LED显示灯 ⑨ 亮起时，STREAM AMP主机进入工作状态。

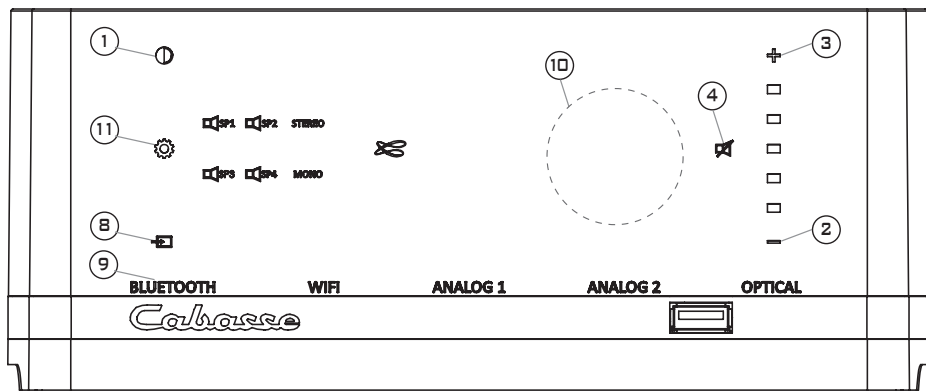
注意：STREAM AMP主机开机后大约40秒钟，PWR（电源）LED显示灯从红色变为绿色之后，无线Wifi模式才可用。

开机/ECO节能模式

A. 切换到ECO节能模式：按下Stream遥控器或STREAM AMP主机的 ① 键。无线Wifi和蓝牙功能仍然保持可用，但STREAM AMP主机的音频部分电源断开。

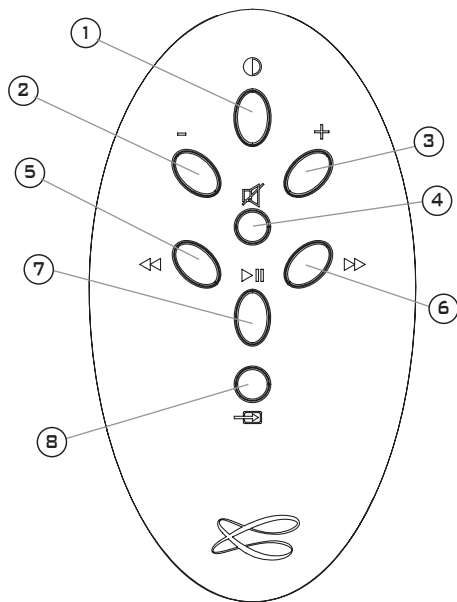
B. 恢复ON开机模式：

- 按下Stream遥控器或STREAM AMP主机的 ① 键，或者
- 进行蓝牙设备连接（NFC连接或其它），或者
- 点击Cabasse Stream音频控制应用程序的“播放”键。



与安卓平板电脑作蓝牙连接:

- 如果是初次连接, 在平板电脑的“设置”菜单中按下开-关键激活蓝牙功能。



通过控制键和STREAM遥控器操作 STREAM AMP主机:

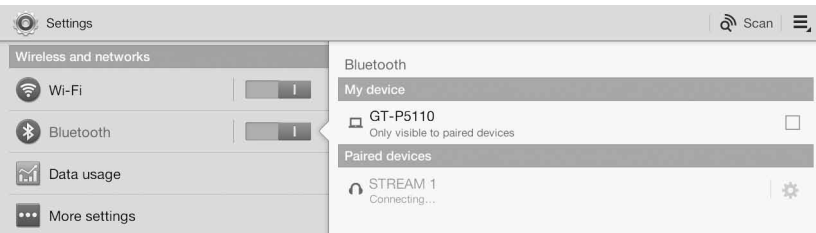
- ① 键ECO节能模式/开机模式选择。
- ② ③ ④ 键控制音量增减和静音。
- ⑤ 和 ⑥ 键在WiFi 无线模式下: 向前和向后扫描; 在蓝牙模式下: 当播放某音乐专辑或播放列表时, 播放前一首或下一首曲目。
- ⑦ 音乐键: 播放或暂停这(无线Wifi和蓝牙模式下)
- ⑧ 键进行信号源选择: 按下此键可选择蓝牙信号源(⑨LED显示灯发蓝光)、无线Wifi信号源(⑨LED显示灯发橙色光)或模拟信号源(⑨LED显示灯发绿色光)

与安卓平板电脑作蓝牙连接:

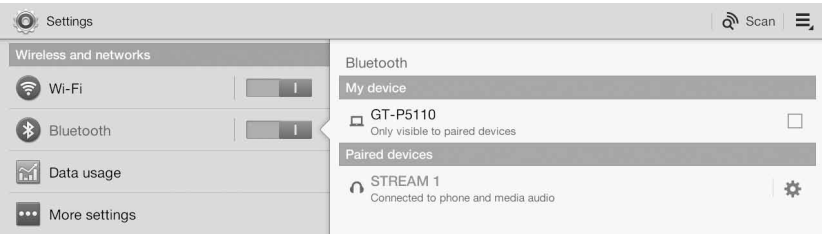
- 如果是初次连接，在平板电脑的“设置”菜单中按下开-关键激活蓝牙功能。



- 按下“扫描设备”键并且在可选设备中选择“Cabasse STREAM AMP”。



- 现在STREAM AMP主机正在与平板电脑配对，并且其它连接到STREAM AMP主机的蓝牙设备没有处于激活状态。
现在连接已启动。如果“连接...”信息没有出现，通过设备的设置菜单或关闭再开启



STREAM AMP主机来停止与另一台设备的蓝牙连接。然后再次点击“Cabasse STREAM AMP”。

如果要在STREAM AMP主机上播放储存在平板电脑（或智能手机）中的音频文件，可以打开音频播放器应用程序，选择某个文件并且点击“播放”。

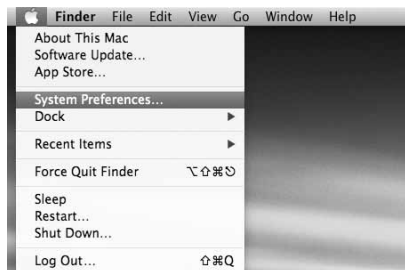
如果STREAM AMP主机不发声，首先检查平板电脑（或智能手机）的主音量是否位于零位并且“静音”功能处于关闭状态。然后在播放器应用程序中将音量调节到最大值，再使用Stream遥控器提高STREAM AMP主机的音量 ② ③ 键。

最后按下Stream遥控器上的⑧键直到蓝色⑨LED显示灯闪烁，选择“蓝牙”作为STREAM AMP主机被激活的信号源。

NFC近距离无线通讯技术功能的智能手机进行快速NFC连接 參見第8頁。

与苹果电脑进行蓝牙连接:

1. 激活蓝牙模式



將STREAM AMP連接到電源將其啟動。如果STREAM AMP已經開啟，先停止STREAM AMP和任何其他設備之間的藍牙連接。啟動電腦的藍牙功能：打開「蘋果」的選項菜單，然後選擇「系統偏好設置」。



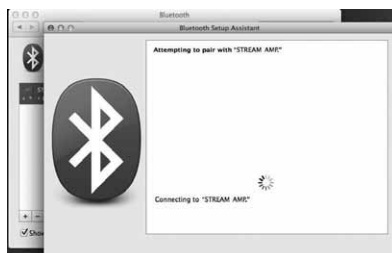
在“系统偏好设置”視窗中选择“蓝牙”。



选择“开”并点击“设置新的设备”。



在设备列表中选择“STREAM AMP”并点击“继续”。

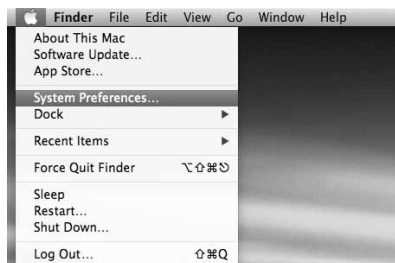


连接.....



连接完成。STREAM AMP主机现在与苹果电脑配对成功。

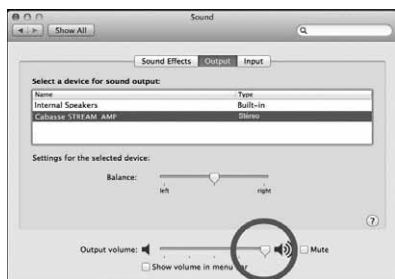
2. 选择音频输出设备：



要使用STREAM AMP主机欣赏苹果电脑内储存的音乐，需要在“系统偏好设置”菜单中将STREAM AMP主机设置为音频输出设备。



在“硬件”部分选择“声音”。



在“输出”标签中选择“STREAM AMP 立体声”。“STREAM AMP主机”那一行表明只有在与智能手机配合使用时才能进行免提通话设置。

将音量控制调到最右边位置。
关闭“声音”视窗。

如果STREAM AMP主机处于待机模式时，需要花上6秒钟进入播放状态，蓝牙输入也会被自动选中。可以使用Stream遥控器调节音量。

如果STREAM AMP主机被激活并连接到另一台已激活的信号源设备时（通过无线Wifi、模拟或光纤数字方式连接），使用Stream遥控器 **Ⓑ** 键选中蓝牙输入，然后调节音量。
注意：STREAM AMP不具备光纤数字输入，只 Stream 3具备一个纤数字输入。

USE OF STREAM AMP WITH StreamCONTROL APP

- 1** - Switch ON the POWER button on the back of the STREAM AMP. STREAM AMP IS ready to play when the LED ① illuminates red (stand-by mode), press key ① on the front board of STREAM AMP or on the remote control to get STREAM AMP on.
- 2** - Connect the smartphone or the tablet to the WLAN network to be used with STREAM AMP.
- 3** - Download and install the free application names StreamCONTROL on Playstore for Android or on the App Store for iOS.
- 4** - Launch the application and follow the instructions from the setup wizard. Choose between direct Wi-Fi (see page 32) or network mode (see pages 33) upon request.

The app is easy to use

When necessary (after an application update for instance), pressing the “?” key gives specific help and hints at each level of navigation.

You can now enjoy Stream, play all the audio files listed in your smartphones or tablets, PC and Mac computers, NAS hard disks, as well as the HD or USB sticks directly connected to any Stream Amp, Stream Source or Stream 1 connected to the network, discover thousands of web radios and stream with Deezer.

All the Stream players of the same network can be controlled by one or several smartphones and tablets. Groups of Stream players connected the same way (LAN or WLAN) can be created to play synchronised music with individual level control.

WEEE标志



电子电气设备废物处理（适用于欧盟）

产品上这一由打叉的带轮子垃圾箱组成的标志，表明此产品不能够作为家庭废物处理。此产品应该在使用寿命终止时被送到适当的电子电气设备废物处理收集点。确保此产品被正确地处理，您可以有助于避免对环境和人体健康产生潜在的负面影响，否则对此产品不适当的废弃处理会造成上述的负面影响。原料回收利用也有助于保护自然资源。如果需要了解回收此产品的更多详细信息，请联系您本地的市政办公室、您家庭的废物处理服务机构或是您购买此产品的商店。

更换电池：

用手拿起遥控器，按键那一面朝向地面。扳开电池盖锁扣，打开电池仓。取出旧电池，用一只新的CR-2025电池替换。按照以下提示丢弃旧电池。



注意：如果错误更换电池，会有爆炸的危险。用相同或可替换的电池型号进行更换。电池不能够暴露在高温状态下，如太阳光、火或类似的环境中。

自动升级

STREAM AMP主机固件的升级是自动完成。升级用时从五分钟到半小时不等。

LED显示灯⑨会变为红色并闪烁，直到升级完全完成。在升级期间，不能使用STREAM AMP主机。



注意：升级过程中不能关闭系统。

跟随以上信息步骤，您的STREAM AMP系统相信现在是适当的设置，我们衷心希望你能一直享受卡巴斯音响扬声器系统。

清洁STREAM AMP：

STREAM AMP扬声器可以用浸湿的软布进行清洁。不要在系统附近使用任何喷雾器，或是让液体溅入到系统的任何一个开口中。另外，不要使用溶剂、化学物或任何含有酒精、氨水、研磨剂的清洁剂进行清洁。有必要的话，网罩可以很仔细地进行真空吸尘。请注意那些位于网罩织物后方的音響單元，在不注意的情况下它们非常容易被损坏。

常见问题：

需要了解更多的信息？请操作www.cabasse.com网站中的STREAM AMP页面，阅读我们对常见问题的详细回答。

用户支持服务：

Cabasse销售网络随时为您服务，确保您的产品享有售后服务。如想获得Cabasse销售商的列表，请联系我们或浏览我们的网站www.cabasse.com。

STREAM AMP 100

数字输入端子	一组DLNA（数字生活网络联盟）输入： RJ45有线方式或无线Wifi方式输入 一组蓝牙APTX输入 一组USB输入
模拟输入端子	一组3.5毫米迷你插头输入
NFC)	前方网罩正中心的NFC近距离无线通讯技术信号发射罩，可实现快速蓝牙连接
电压	110-240伏 ~ 60/50赫兹，2A
消耗功率	150瓦
待机消耗功率	11瓦 @ 220-240VAC --- 11瓦@ 110-120VAC
关机后消耗功率	0瓦 @ 220-240VAC --- 0瓦@ 110-120VAC
工作温度范围	5摄氏度到35摄氏度
贮藏温度范围	负5摄氏度到40摄氏度
工作湿度范围	40%到75%
网络	10/100兆以太网 MAC和PHY 无线网络802.11b/g/n WPS 2.0安全 数字媒体输出 （兼容DLNA数字生活网络联盟1.5）
音频模式 （无线Wifi/RJ45）	WMA（WMA9、CBR、CBR， 最高码率320kbps PCM（16bits—44.1kHz； 24bits — 44 / 48 / 96 kHz； .wav、.aiff、.aif、.aifc文件；HTTP数码串流） AAC-LC（最高码率320kbps， ALAC（.m4a） FLAC（16bits—44.1kHz；24bits — 44 / 48 / 96 kHz）
驱动器	一只二分频同轴单元：带有一只直径2.9厘米“软球顶”高音单元、一只直径8厘米中音单元、一只直径17厘米双音圈低音单元

放大部分	高音：10瓦；中音：10瓦；低音：20瓦×2
失真率及噪音： （总谐波失真+噪音，20到20 kHz带宽下，100mW及更高功率输出）	无线Wifi状态：小于0.1% 蓝牙状态：小于0.1% 模拟输入状态：小于0.1%
外形尺寸（高×宽×深）	in Chinese: 91 x 218 x 190 mm 3.58 x 8.58 x 7.48 in
重量	1.9公斤（4.2磅）

FEATURES

	Bluetooth connection	WIFI/ETHERNET via internet router	WIFI direct to smartphone/tablet
Loss less audio playback		✓	✓
Access to any audio from WLAN network (desktop...)		✓	
Multi-room		✓	
Tracks playback from smartphone/tablet	✓	✓	✓
Playback smartphone/tablet a audio applications (youtube...)	✓		
Playback from USB device		✓	✓
Web radio /DEEZER		✓	



Manufactured under licence form Dolby Laboratories.
Dolby and the double D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Cabasse

Cabasse SA - 210, rue René Descartes - BP 10 - 29280 Plouzané

Tel +33 (0)2 98 05 88 88 - Fax +33 (0)2 98 05 88 99

www.cabasse.com