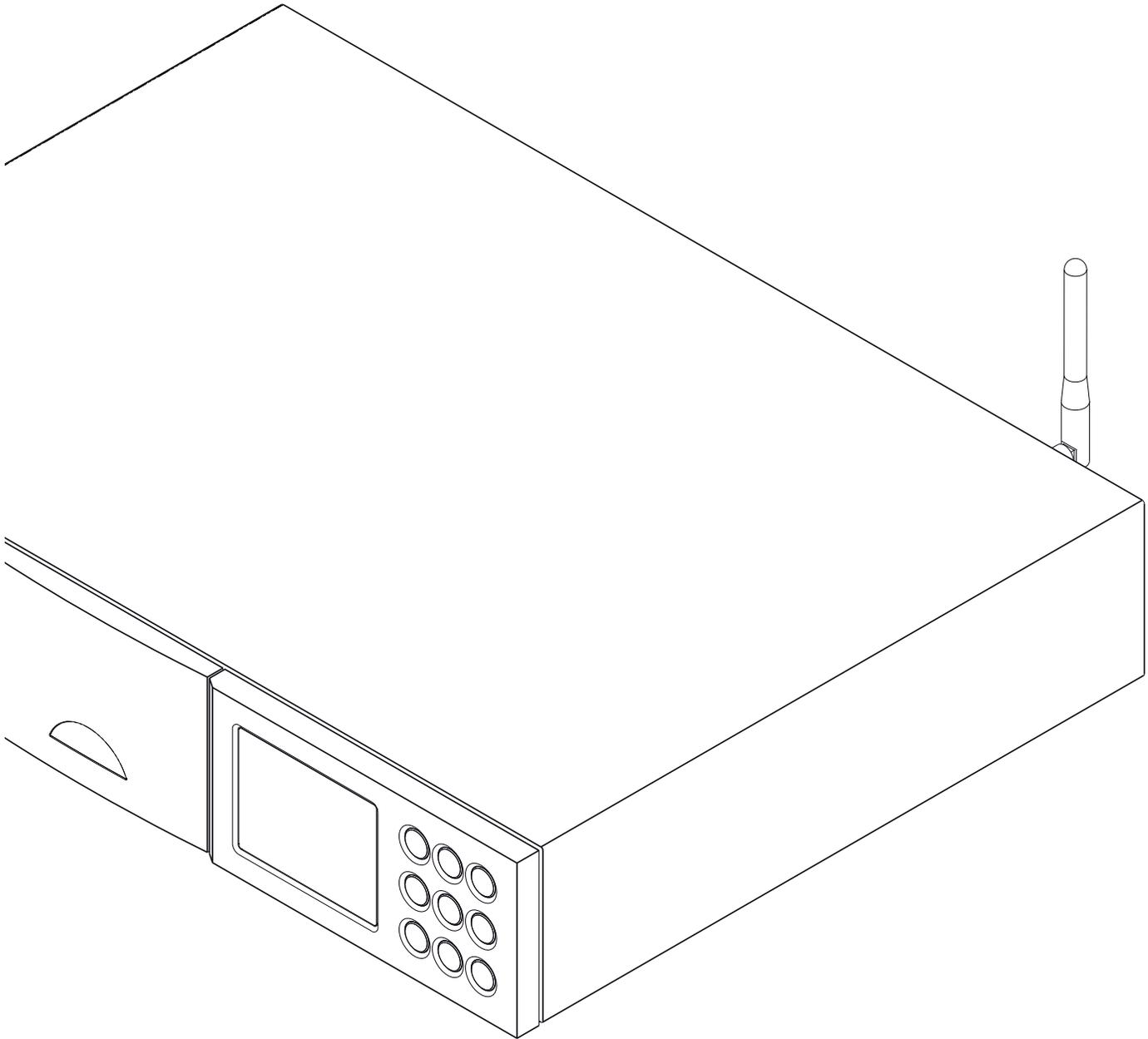




**UNITILITE • UNITIQUITE • NAIMUNITI • NAIMUNITI 2 • SUPERUNITI
NAC-N 172 XS • ND5 XS • NDX • NDS**
**MULTIROOM SUPPLEMENT • ERGÄNZUNGSANLEITUNG MULTIROOM • SUPPLÉMENT MULTIROOM
SUPPLEMENTO MULTIROOM • SUPLEMENTO MÚLTIPLES HABITACIONES • BIJLAGE – MULTIROOM**
多室功能补充资料 • МНОГОЗОНОНОЕ ДОПОЛНЕНИЕ • DODATEK MULTIROOM • 멀티룸 기능 보충 설명서



**ENGLISH • DEUTSCH • FRANÇAIS • ITALIANO • ESPAÑOL
NEDERLANDS • 中文 • РУССКИЙ • POLSKI • 한국어**

1. Introduction

Ce supplément décrit la configuration et l'utilisation de la fonction multiroom intégrée dans la version 3.21 du firmware (micrologiciel) d'exploitation des produits de la gamme Naim Streamer.

Les produits qui font partie de cette gamme sont : UnifiLite, UnifiQute, NaimUnifi, NaimUnifi 2, SuperUnifi, NAC-N 172 XS, ND5 XS, NDX et NDS.

Les appareils exécutant un firmware antérieur à la version 3.21 ne comportent pas de fonction multiroom. Pour en savoir plus sur la mise à jour du firmware de votre streamer, contactez votre revendeur local ou distributeur Naim, ou visitez : www.naimaudio.com/updates.

2. La fonction Streamer Multiroom

La fonction Streamer Multiroom Naim permet à un streamer de diffuser des flux audio lus par ses entrées UPnP™, iRadio ou USB/iPod simultanément sur un maximum de quatre autres streamers connectés au même réseau filaire ou sans fil.

Note : La capacité d'un streamer serveur de servir quatre streamers clients simultanément sur des connexions réseau sans fil peut dépendre de la qualité du signal wi-fi. Quoiqu'il en soit, les connexions réseau du streamer ne devraient pas dans l'idéal comporter plus d'un « tronçon » sans fil entre le routeur réseau, le streamer serveur et chaque streamer client. Des tronçons supplémentaires peuvent résulter en une performance peu fiable.

Si son **entrée multiroom** est activée, un streamer client, lorsqu'il reçoit un flux, sélectionnera automatiquement cette entrée et lira le contenu audio. Le streamer client affichera son écran « en cours de lecture ». Sa fonction liste, ses commandes de navigation de menu et de transport (à l'exception de **stop**) ne fonctionneront pas tant que l'entrée multiroom est active.

3. Configuration des streamers serveur et client

3.1 L'entrée multiroom

Afin de configurer un streamer pour fonctionner soit comme un serveur, soit comme un client, son entrée multiroom doit être activée.

Note : L'entrée multiroom est une entrée « virtuelle » qui n'est visible sur un streamer client que lorsqu'il reçoit une « émission » d'un streamer serveur.

Sur les streamers qui exécutent d'origine la version firmware 3.21 ou ultérieure, et sur ceux qui ont été mis à jour vers la version 3.21 ou ultérieure, l'entrée multiroom est activée par défaut. Si les entrées multiroom de vos streamers ont déjà été activées, passez à la **Section 3.2**, mais si pour une raison quelconque, elles ont été désactivées, elles peuvent être réactivées en suivant les étapes ci-dessous :

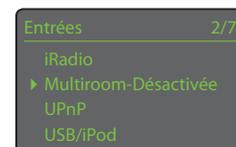
- Entrez en mode réglage en appuyant sur la touche **Réglages** () de la télécommande.
- Utilisez les touches de navigation de la télécommande (, , ,  et **ok/list**) pour sélectionner **Entrées** dans le menu de réglages.
- Sélectionnez **Multiroom-Désactivé** à partir de la liste des entrées et activez l'entrée.

Note : Une fois activée, l'entrée multiroom peut être renommée.

Note : Seuls les streamers qui sont équipés d'un contrôle de volume offriront une option d'ajustement de volume dans leur menu entrée multiroom.

Note : Les streamers qui diffusent des flux audio vers d'autres appareils sont appelés dans ce document des « streamers serveurs ». Les streamers qui reçoivent des flux audio sont appelés des « streamers clients ».

Note : Les diffusions du streamer serveur sont limitées aux formats audio numériques suivants :
ALAC jusqu'à 44.1kHz/16 bits
AAC jusqu'à 48kHz/16 bits
MP4 jusqu'à 48kHz/16 bits
MP3 jusqu'à 48kHz/16 bits
WMA jusqu'à 48kHz/16 bits
AIFF jusqu'à 48kHz/24 bits
FLAC jusqu'à 48kHz/24 bits
WAV jusqu'à 48kHz/24 bits.



3.2 Connexion des streamers serveur et client

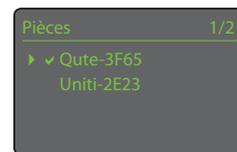
Après l'activation de l'entrée multiroom, le menu **Réglages** inclura une rubrique **Pièces**. La sélection de **Pièces** incitera le streamer à rechercher d'autres streamers connectés au réseau et dont les entrées multiroom sont actives. La sélection d'un des streamers trouvés à la fin de la recherche désignera le streamer en cours comme le serveur (master) et le streamer sélectionné comme le client. Le streamer client sélectionné commutera automatiquement vers son entrée multiroom.

Une fois qu'un streamer client est connecté au client serveur, les contenus audio lus par les entrées UPnP™, iRadio ou USB/iPod du streamer serveur seront aussi lus simultanément par le streamer client. Jusqu'à quatre streamers clients peuvent être sélectionnés simultanément pour lire les flux audio diffusés par le streamer serveur.

Pour déconnecter un streamer client sur le streamer serveur, utilisez les touches de navigation de la télécommande pour choisir le client connecté désiré dans le menu **Pièces** et appuyez sur la touche **ok/list** de la télécommande.

Note : Les streamers clients connectés sont identifiés par une coche à côté de leur nom dans le menu **Pièces**.

Pour déconnecter un streamer client localement, appuyez sur la touche **stop** de la télécommande ou sélectionnez une autre entrée. La re-connexion d'un streamer client ne peut seulement se faire qu'en le re-sélectionnant à partir du menu **Pièces** du streamer serveur.



Note : *Note : Seuls les streamers 24 bits/192 kHz sont capables de fonctionner à la fois comme client et serveur. Les streamers 24 bits/192 kHz sont identifiés par l'affichage de « 3DXXXXX » dans la ligne « BC SW » de leur écran Statut Système (Réglage>Réglages usine>Statut système).*

Les streamers 24 bits/96 kHz qui affichent « 2DXXXXX » dans la ligne « BC SW » de leur écran Statut Système ne peuvent fonctionner que comme streamers client seulement. Les streamers qui affichent « 2AXXXXX » ou « 1AXXXXX » sur leur écran Statut Système ne peuvent fonctionner ni comme streamer client, ni comme streamer serveur et doivent être mis à jour pour pouvoir le faire. Contactez votre revendeur local ou votre distributeur Naim pour plus d'information sur les mises à jour de streamer.