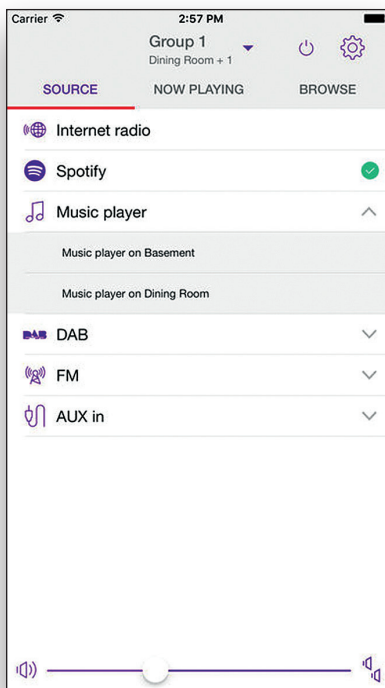


MANUEL D'UTILISATION

UNDOK


Application de contrôle à distance iOS pour NTU-200



MAJORCOM:

Manuel à télécharger au format PDF sur www.majorcom.fr

Sommaire

1	Introduction	3
2	Mise en route	4
2.1	Configuration de la connexion réseau	4
2.2	Navigation dans l'application	4
3	Comment	5
4	"My Home « Mon Emplacement	6
4.1	My Home "Emplacement local"	6
4.2	Modifier les groupes	6
5	Lecture en cours	8
5.1	Commandes de volume de  Multiple-pièces	9
5.2	Preset.....	10
5.3	Parcourir.....	11
5.4	Modes	12
5.5	Paramètres	13
5.6	Égaliseur	14
6	Configurer un nouveau pro	15

1 Introduction

L'application **UNDOK** de **Frontier Silicon** est une application, pour iOS (iPhone/iPad) qui permet aux utilisateurs de contrôler les NTU-200 basé sur le module électronique Jupiter6.2. En utilisant UNDOK, vous pouvez naviguer entre les modes d'écoute et de diffusion au travers du NTU-200, parcourir et lire du contenu à distance, ainsi que gérer des groupes de NTU-200 en Wi-Fi Multi pièces.

L'application fournit également un moyen pratique d'afficher le contenu RadioVIS, sur votre iPhone/iPad connecté, ainsi que la radio numérique terrestre DAB / DAB + et la radio analogique FM.

La connexion se fait via un réseau (Ethernet ou Wi-Fi) sur le périphérique audio contrôlé (Le NTU-200).

Remarque Le contrôle des groupes Multi pièces n'est pas disponible via Ethernet, mais seulement en Wifi.

L'application UNDOK fonctionne sur n'importe quel smartphone ou tablette iOS avec iOS 7 ou version ultérieure. Une version Android est également disponible.

Remarque Pour simplifier l'annotation, «Smart Device» est utilisé dans ce guide pour désigner tout iPhone ou iPad utilisant le système d'exploitation iOS d'Apple.

2 Mise en route

UNDOK peut contrôler un périphérique audio via une connexion réseau Wifi. Avant que UNDOK puisse être utilisé pour contrôler un périphérique audio, vous devez d'abord établir une connexion entre l'iPhone/iPad exécutant UNDOK et les NTU-200 que vous souhaitez contrôler en vous assurant qu'ils sont tous deux connectés au même réseau Wi-Fi.

2.1 Configuration de la connexion réseau

Assurez-vous que votre smartphone ou tablette Android est connecté au réseau Wi-Fi requis (voir la documentation de votre appareil pour plus de détails). Les périphériques audios à contrôler devraient être configurés sur le même réseau Wi-Fi. Pour connecter vos périphériques audios (NTU-200) au réseau, consultez le manuel d'utilisation du NTU-200, les périphériques audios basés sur le module Venice6.5 ou Jupiter6.5 de Frontier Silicon peuvent être connectés au réseau et être contrôlés à distance avec l'application UNDOK. L'option 'Configurer le système audio' sur le menu de navigation de l'application UNDOK vous guide à travers les différentes étapes de configuration via une série d'écrans. Une fois qu'une étape est terminée, passez à l'écran suivant, faites glisser de droite à gauche. Alternativement, pour revenir à une étape en glissement de gauche à droite. Vous pouvez interrompre l'assistant à tout moment en appuyant sur le bouton Précédent ou en sortant de l'application.

2.2 Navigating around the App

"My Home" : Mon Emplacement" est le premier écran présenté pour permettre à l'utilisateur de sélectionner le(s) NTU-200 qu'il souhaite contrôler. Une fois qu'un NTU-200 ou un groupe de NTU-200 est sélectionné, l'organisation de l'App s'arrête autour de l'écran "Now Playing : Lecture en cours"

3 Comment...

Comment	Numéro de page
Lecture automatique de la radio Internet	Page 13
Modifier le code PIN	Page 13
Alimentation	Page 13
Minuterie de mise en veille	Page 13
Mise à jour logicielle	Page 13
Ajouter ou supprimer des périphériques d'un groupe	Page 7
Parcourir le contenu	Page 8
Choisir un preset	Page 10
Fermer l'écran Modifier le groupe	Page 7
Contrôler les volumes du(des) NTU	Page 8
Créer un groupe	Page 7
Dissocier ou supprimer un groupe	Page 7
Modifier le profil "My EQ" Mon Egalisation	Page 14
Modifier / gérer un groupe	Page 6
Accéder à l'écran de "Lecture en cours"	Page 6
Gérer les paramètres	Page 8
Lecture/Pause	Page 8
Actualiser l'écran "Raffraichir"	Page 7 & 6
Revenir à l'écran "My Home"	Page 8
Enregistrer ou sélectionner un preset	Page 8
Sélectionner un groupe	Page 6
Sélectionner un mode d'écoute	Page 8
Sélectionner un profil EQ "Egalisation"	Page 14 & 13
Configurer un nouveau NTU-200	Page 6
Mélanger la liste de lecture actuelle	Page 8
Sauter / avance rapide / retour	Page 8
Mémoriser un preset	Page 10

4 "My Home" Mon Emplacement

C'est là que vous gérez les périphériques NTU-200 utilisés pour la sortie de l'audio. Les périphériques NTU peuvent être traités comme des appareils indépendants ou organisés en groupes synchronisés permettant la cohabitation de plusieurs groupes de NTU et de plusieurs appareils NTU individuels. Un flux audio différent peut être adressé à chaque groupe de NTU ou NTU indépendant. Dans chaque groupe de NTU, un appareil doit être le maître et tous les autres membres du groupe sont des clients.

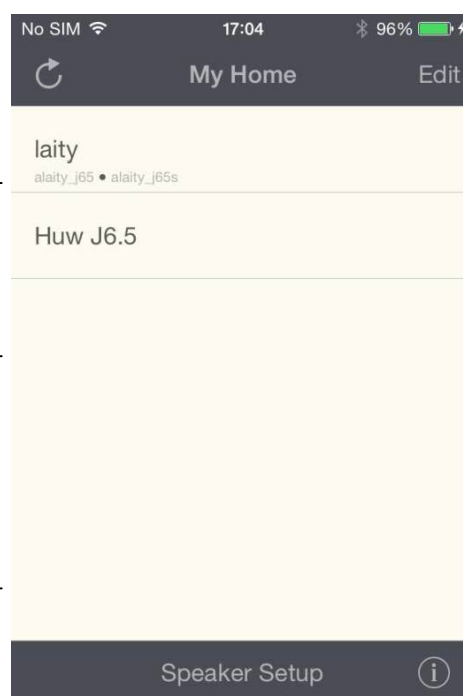
4.1 My Home

L'application présente les groupes actuels et les périphériques audio disponibles sur le réseau Wi-Fi actuel.

Pour actualiser l'écran, Appuyez sur cette



Modifier / gérer un groupe	Appuyer sur 'Edit' dans le coin supérieur droit. Pour plus de détails, voir la section 4.2 ci-dessous.
Pour sélectionner un groupe Pour accéder à l'écran Lecture en cours	Appuyer sur un titre de groupe ou un périphérique individuel pour sélectionner le groupe / périphérique et passez à l'écran En cours de lecture. Remarque: pour revenir à l'écran 'My Home', appuyez sur le X dans le coin supérieur droit de l'écran
Pour configurer un nouveau NTU.	Appuyez sur la barre de configuration de l'appareil "Speaker Setup" en bas de l'écran pour lancer l'assistant d'installation.



4.2 Modifier les groupes

L'application présente les groupes actuels et les périphériques audio disponibles sur le réseau Wi-Fi actuel.

Disposition de l'écran et icônes d'état

Les groupes de NTU sont affichés en grisé avec leurs dispositifs constitutifs énumérés ci-dessous en gris pâle. Les appareils qui sont capables de regroupement multi-pièces mais qui ne font actuellement pas partie d'un groupe sont affichés sous la rubrique « Systèmes audio multi-salles»; Les appareils qui ne peuvent pas être ajoutés à un groupe sont affichés sous "Systèmes audio autonomes".

Le périphérique maître d'un groupe est indiqué par une icône de couronne.

Les appareils actuellement en mode veille sont indiqués par une icône Marche / Arrêt.

Tout périphérique actuellement sélectionné pour la diffusion est indiqué avec une icône de diffusion. Le périphérique ou le groupe auquel il appartient est également mis en surbrillance en bleu pâle / vert.

Créer un groupe

Créez un groupe en tapant sur '+' dans l'en-tête 'My Home'; L'application suggère un nom par défaut pour le groupe que vous pouvez écraser au besoin.

Remarque : le nom du groupe peut comporter jusqu'à 32 caractères et contenir des lettres, des chiffres, des espaces et la plupart des caractères disponibles sur un clavier azerty standard.



Pour ajouter ou supprimer des périphériques d'un groupe

Gérez les périphériques audio en faisant glisser avec l'icône et en les renvoyant dans ou hors des groupes. Le premier périphérique placé dans un groupe devient le maître avec les périphériques suivants étant des clients. Après chaque modification de la structure du groupe, les informations de la liste 'My Home' sont actualisées.

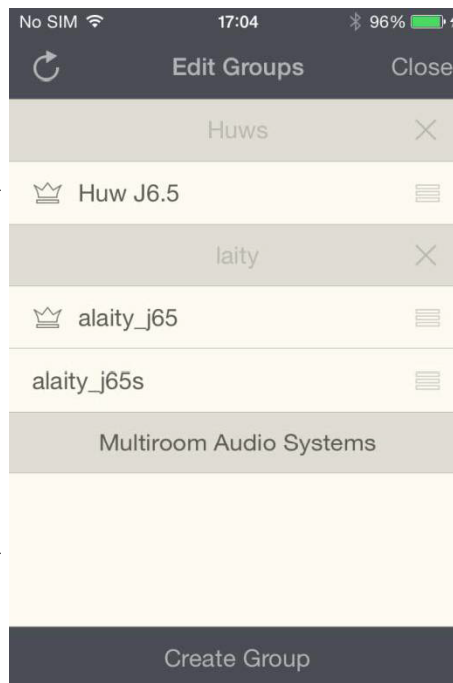
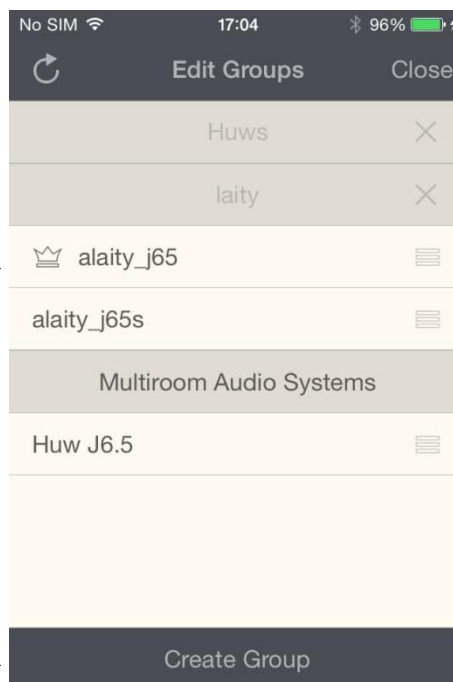
Pour actualiser l'écran, Appuyez sur l'icône dans le coin supérieur gauche.

Pour fermer l'écran, Modifier le groupe

Appuyez sur Fermer dans le coin supérieur droit de l'écran pour revenir à l'écran 'My Home'.

Pour dégroupier ou supprimer un groupe














Appuyez sur l'icône "x" à côté du titre du groupe : s'il existe des périphériques dans le groupe, le groupe n'est pas regroupé (les périphériques constitutifs sont listés sous "Multiroom Audio Systems")*. Si le groupe est vide, le groupe est supprimé.

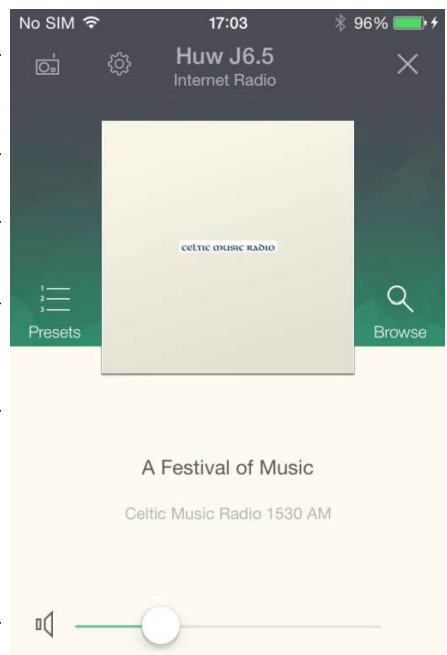


* "Multiroom Audio Systems": Systeme Audio Multi-pieces.


5 Lecture en cours

Les icônes affichées dépendent du mode actuellement en fonctionnement et de la fonctionnalité disponible dans ce mode. Par exemple, l'icône du haut-parleur "Désignant le NTU" ne s'affiche que lorsque vous contrôlez un groupe "Multiroom" désignant plusieurs NTU dans un même réseau.



Pour contrôler les volumes du NTU-200	<p>Contrôle d'un seul périphérique audio : Le curseur au bas de l'écran règle le volume. Appuyez sur l'icône de l'appareil  à gauche de la diapositive du volume pour couper le son (lorsque vous êtes coupé, l'icône a une ligne diagonale). Contrôle d'un groupe de périphériques multi-pièces le curseur contrôle le volume principal du groupe. En appuyant sur l'icône  des appareils multiples, vous pouvez accéder à l'écran de contrôle du volume, voir la section 5.1 ci-dessous.</p>
Pour changer le volume principal	Faites glisser le curseur de volume vers le haut ou vers le bas
Pour mélanger la liste de lecture actuelle	Appuyez sur l'icône aléatoire  à gauche de l'image de piste/service pour activer ou désactiver le mode aléatoire. L'icône est grisée quand elle est éteinte. En mode Spotify, l'icône indique l'état marche / arrêt défini dans l'application Spotify, mais n'est pas sélectionnable dans UNDOK.
Pour répéter la chanson actuelle	Appuyez sur l'icône  de répétition à droite de l'image de piste / service pour activer ou désactiver le mode de répétition. L'icône est grisée quand elle est éteinte. En mode Spotify, l'icône indique l'état marche / arrêt défini dans l'application Spotify, mais n'est pas sélectionnable dans UNDOK.
Pour enregistrer ou sélectionner un preset	Appuyez sur l'icône  Presets à gauche du titre de la piste / du service. Voir la section 5.2 ci-dessous.
Lecture/pause	Appuyez sur l'icône de lecture / pause.
Pour parcourir le contenu	Appuyez sur l'icône  Parcourir, voir la section 5.3 pour plus de détails.
Pour sélectionner un mode d'écoute	Appuyez sur l'icône  dans la barre supérieure de l'écran, voir la section 5.4 pour plus de détails.
Pour gérer les paramètres	Appuyez sur l'icône  dans la barre supérieure de l'écran. Voir la section 5.5 pour plus de détails.
Pour revenir à l'écran 'MyHome'	Appuyez sur le X dans le coin supérieur droit de l'écran 'Now Playing' Lecture En Cours.
Pour sauter / avance rapide / retour des pistes	Appuyez sur l'icône de contrôle pertinente. Remarque: les options présentées dépendent de la fonctionnalité disponible dans le mode audio actuel.     



5.1 Contrôles de volume du groupe "Multiroom" plusieurs NTU


Appuyer sur cette icône  vous donne accès à l'écran de contrôle du volume Multiroom: volume global et simultané de plusieurs NTU au sein d'un même réseau

Multiroom-écran
de contrôle de
volume

Fournit l'accès à l'égaliseur, 
Mute  et commandes de volume
pour chaque appareil individuel dans
un groupe et le volume principal pour
ajuster l'ensemble du groupe.



5.2 Preset "préréglage"

Le menu preset est accessible à partir de l'écran Now Playing "Lecture en cours" de ces modes qui offrent la fonction preset en tapotant sur .

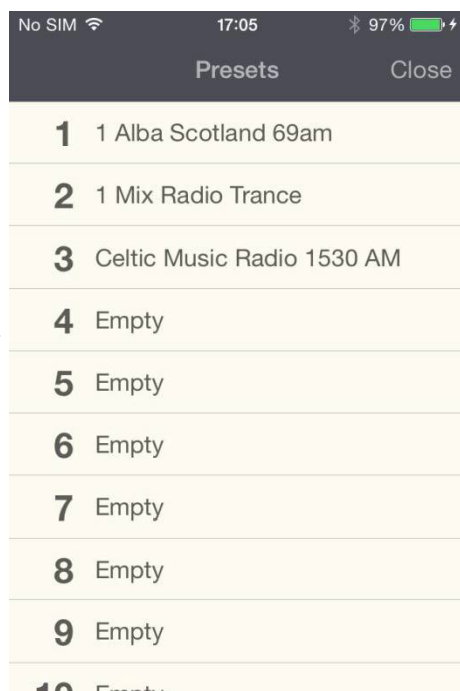
L'option Preset affiche les magasins prédéfinis disponibles dans lesquels vos stations de radio et vos listes de lecture préférées peuvent être enregistrées. Disponible dans la radio Internet, les modes Spotify, DAB ou FM, seuls les magasins de présélections du mode actuellement sélectionné sont affichés dans chaque mode d'écoute.

Remarque: La barre de prévisualisation En cours de lecture au bas de l'écran Preset affiche et permet d'accéder à l'écran en cours de lecture.

Pour choisir un preset Appuyez sur le preset approprié répertorié

Pour mémoriser un preset

Appuyez et maintenez la mémoire prédéfinie requise pour mémoriser le service / station / playlist actuel dans ce magasin



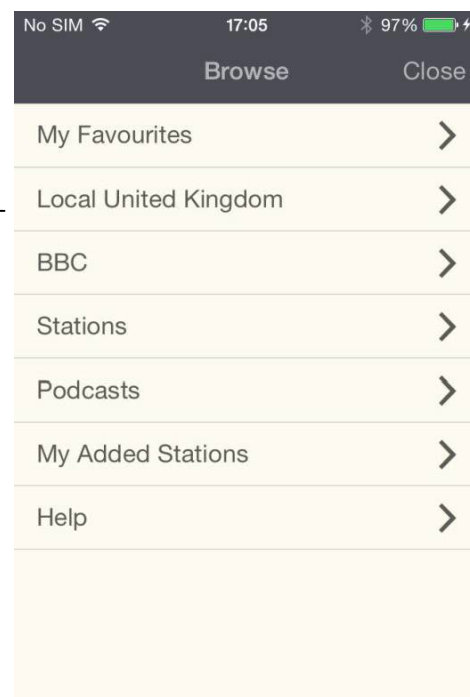
5.3 Parcourir

Vous pouvez accéder à la navigation à l'aide de  sur l'écran En cours de lecture. Les options de disponibilité et de liste présentées pour la navigation du contenu audio dépendent du mode et des stations / bibliothèques audio disponibles.

Pour parcourir et lire les sources audios disponibles

Utilisez l'arborescence du menu présentée pour naviguer et sélectionner la source audio requise. Les options et la profondeur de l'arbre dépendent du mode et des sources audios disponibles.

Les options de menu avec un chevron orienté droit donnent accès à d'autres branches de menu.



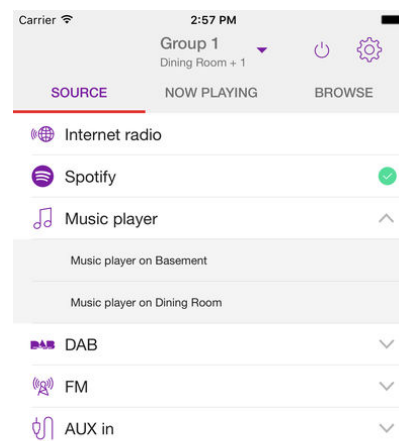
5.4 Mode

Présente les modes sources audio disponibles. La liste présentée dépend des capacités du périphérique audio ou, dans le cas d'un groupe, des capacités du périphérique maître du groupe.

Remarque:

La barre de prévisualisation En cours de lecture au bas de l'écran Mode affiche et permet d'accéder à l'écran en cours de lecture en cours.

Radio Internet	Fournis l'accès à une grande variété de stations de radio Internet disponibles sur le périphérique audio contrôlé.
Lecteur de musique	Permet de sélectionner et de lire de la musique à partir de n'importe quelle bibliothèque de musique partagée disponible sur le réseau ou sur un périphérique de stockage connecté à la prise USB du périphérique audio en cours de contrôle.
DAB	Permet le contrôle des capacités radio DAB du périphérique audio contrôlé.
FM	Permet le contrôle des radios FM du périphérique audio contrôlé.
Aux in	Permet la lecture d'audio à partir d'un périphérique connecté physiquement à la prise "Aux-In" du périphérique audio contrôlé.



5.5 Paramètres

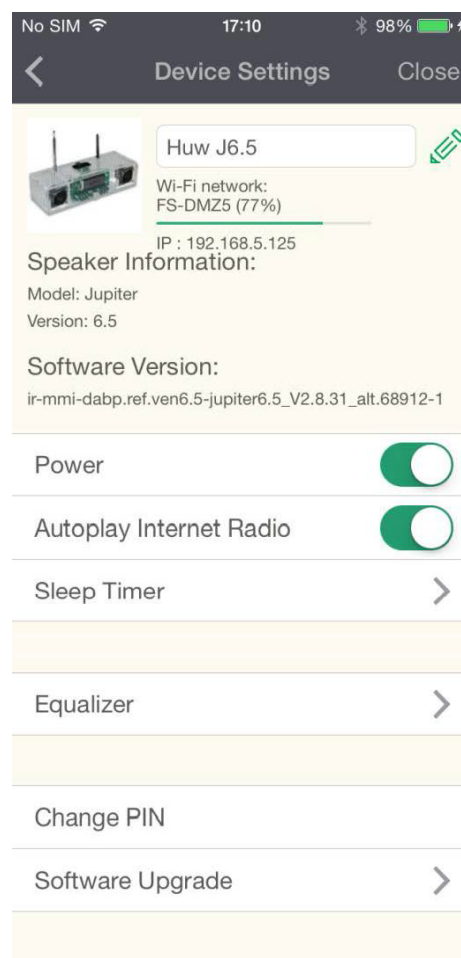
A l'aide du menu Navigation, le menu Réglages fournit des paramètres généraux pour le contrôle audio du périphérique audio.

Remarque: L'application UNDOK affiche uniquement les paramètres appropriés au mode d'écoute actuellement sélectionné et aux capacités de l'unité radio commandée.

Remarque: La barre de prévisualisation En cours de lecture au bas de l'écran Preset affiche et permet d'accéder à l'écran en cours de lecture en cours.

Option *Fonction*

Marche/Arrêt:	Commute le contrôle actuel On/Off
Lecture automatique de la radio Internet	ON, l'appareil affiche automatiquement la station / podcast qui a été sélectionnée pour la dernière fois. OFF, l'appareil attend que l'utilisateur sélectionne une station / podcast à lire.
Minuterie de mise en veille	Vous permet de configurer un intervalle de mise en veille en heures et en minutes, après quoi les périphériques audio connectés seront mis en mode veille.
Égaliseur	Choisissez les réglages de l'égaliseur pour l'appareil actuel, voire la section 5.6 ci-dessous
Modifier le code PIN	Changez le code PIN de l'appareil audio actuel
Mise à jour logicielle	Vérification des mises à jour logicielle

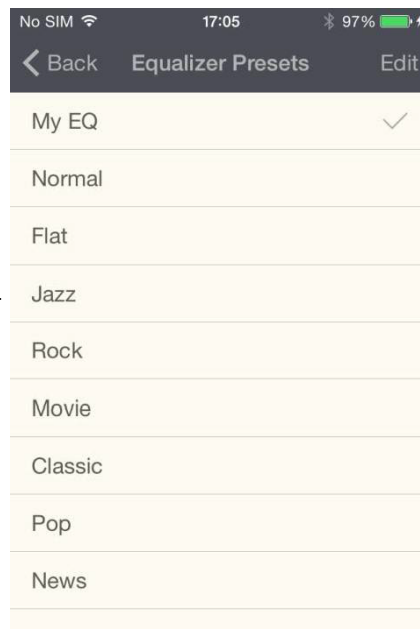


5.6 Égaliseur

Accéder à partir du menu Paramètres ou via l'icône EQ (disponible sur l'écran de contrôle de volume multi-pièces), les options EQ vous permettent de choisir parmi un menu des presets et My EQ l'égalisation définie par l'utilisateur.

Pour sélectionner un profil EQ

Appuyez sur l'option EQ dont vous avez besoin. La sélection actuelle est indiquée avec une croix. .



Pour modifier le profil My EQ

Appuyez sur l'icône du crayon pour afficher les réglages des graves et des aigus (voir ci-dessous)



L'édition de l'option My EQ présente une autre fenêtre qui vous permet de définir les paramètres 'My EQ': Faites glisser les curseurs ou appuyez sur + et - pour ajuster le biais de bande de fréquences approprié.

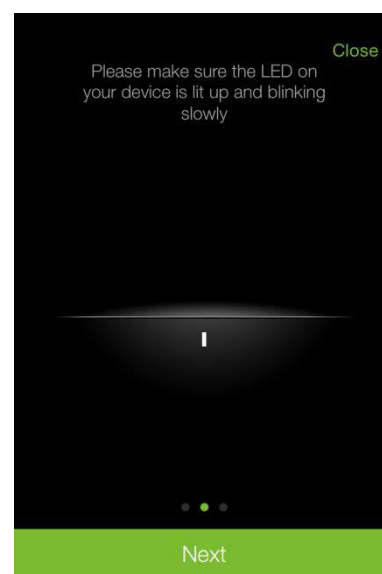
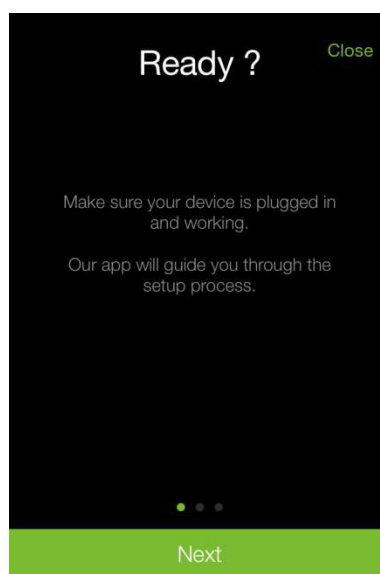
6 Configurer un nouvel appareil

L'assistant de configuration des appareils UNDOK permettent de configurer un périphérique audio approprié (ou un adaptateur Spotify) pour se connecter au réseau Wi-Fi de l'utilisateur. L'assistant est accessible depuis l'écran Menu de navigation et Paramètres.

Une série d'écrans vous permet de parcourir les différentes étapes. Pour passer à l'écran suivant glisser de droite à gauche. Alternativement, pour revenir à une étape en glissant de gauche à droite.

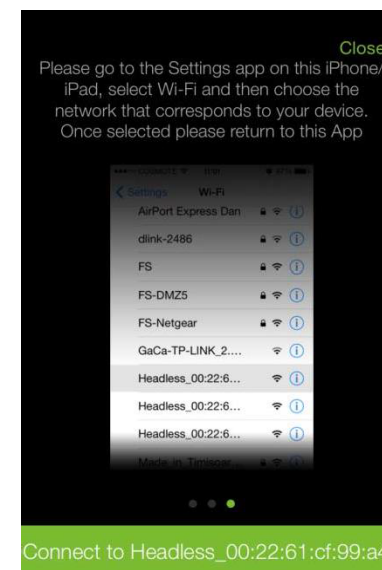
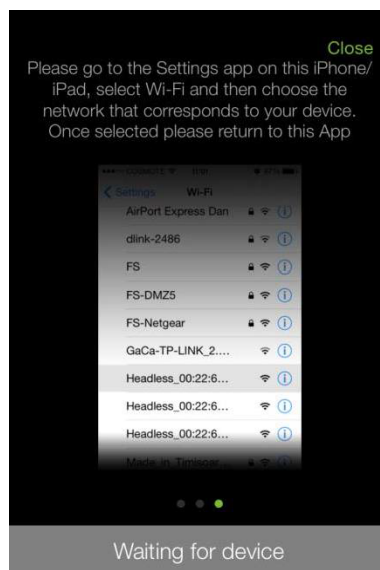
Vous pouvez interrompre l'assistant à tout moment en appuyant sur le bouton Précédent ou en sortant de l'application.

Si la LED clignotante lentement sur votre appareil audio NTU indique que l'appareil est en mode "WPS" ou "Connect", voir le manuel utilisateur du NTU-200 pour plus de détails.

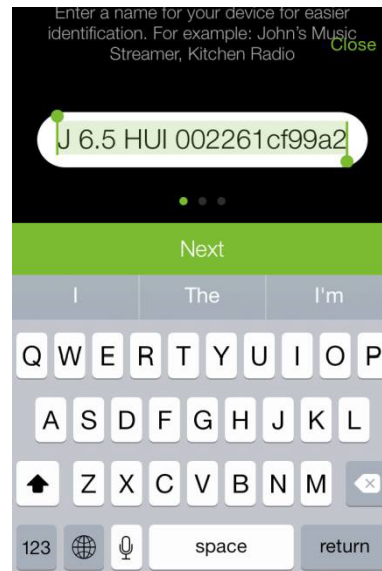


Votre périphérique audio (en mode "WPS ou Connect") devrait apparaître sous les systèmes audios suggérés. Parmi les autres, les réseaux Wifi et les périphériques audio potentiels seront disponibles.

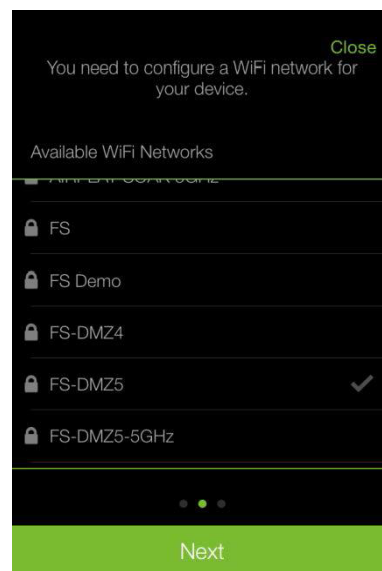
Si votre appareil n'apparaît dans aucune des deux listes ; Vérifiez qu'il est allumé et en mode de connexion correct. Pour rechercher les périphériques / réseaux potentiels, l'option "Rescan" est disponible en bas de la liste dans Autres.



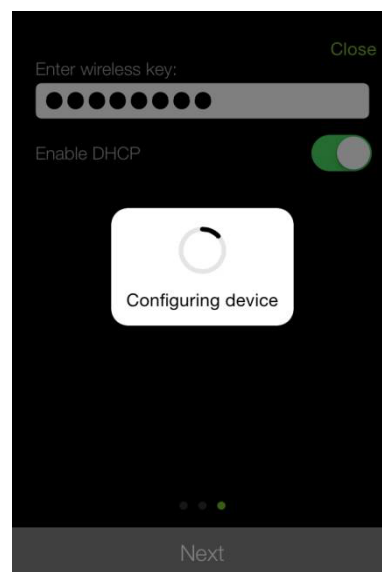
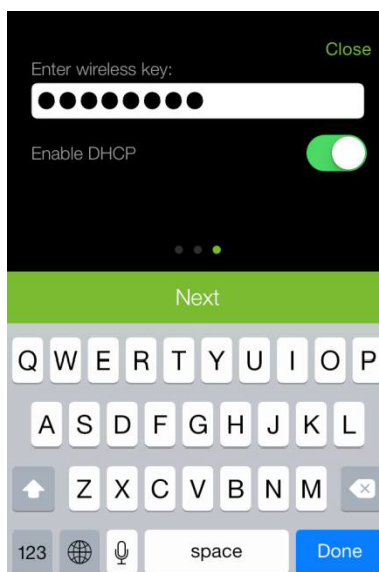
Une fois que vous avez sélectionné le périphérique audio désiré, vous êtes invité à renommer le périphérique. Lorsque vous êtes satisfait du nouveau nom, appuyez sur l'option Terminé. Remarque : le nom de l'utilisateur peut comporter jusqu'à 32 caractères et contenir des lettres, des chiffres, des espaces et la plupart des caractères disponibles sur un clavier azerty standard.



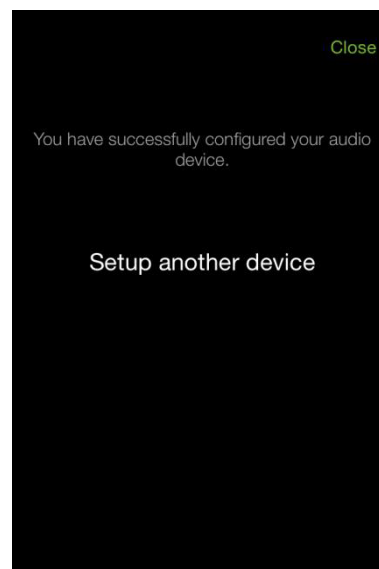
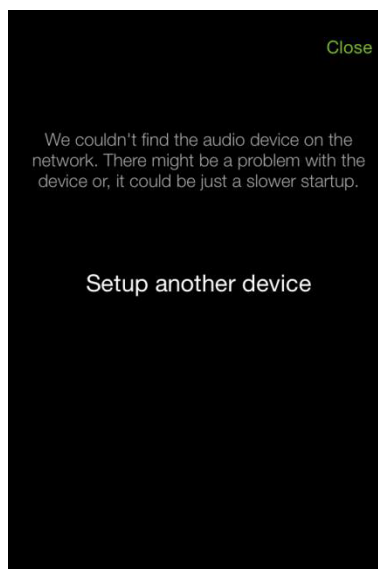
L'étape suivante vous permet de sélectionner le réseau Wi-Fi auquel vous souhaitez ajouter le périphérique audio. Vous devez entrer le mot de passe du réseau si nécessaire.



Remarque : Si le mot de passe est incorrect ou que la connexion est incorrecte, vous devrez recommencer en sélectionnant 'Configurer un nouvel appareil'.



Une fois que le réseau a été sélectionné et que le mot de passe correct est entré, l'application configure le périphérique audio, ajoute le périphérique audio et le smartphone sur le réseau sélectionné et vérifie que l'installation a réussi. Une fois terminé, vous pouvez quitter l'assistant d'installation ou configurer un autre périphérique NTU-200.



UNDOK



Application de contrôle à distance iOS pour NTU-200

Manuel d'utilisation