

UNDOK
TOUT À PORTÉE DE MAIN

hama[®]
THE SMART SOLUTION



Powered by
UNDOK



Powered by
UNDOK
MULTIROOM

1. Introduction	1
2. Configuration de l'appareil avec UNDOK	2
2.1.1 Démarrage de la configuration	2
2.1.2 Connexion au micro point d'accès	2
2.1.3 Définition du nom de l'appareil	3
2.1.4 Réglage de la date et de l'heure	3
2.1.5 Sélection de la langue	3
2.1.6 Etablissement de la connexion réseau via WiFi	4
2.1.7 Etablissement de la connexion réseau via LAN	4
2.2 Utiliser / gérer les systèmes audio	4
2.2.1 Radio internet	5
2.2.2 Radio DAB	6
2.2.3 Bluetooth®	6
2.2.4 Musique locale (sur tablette / smartphone)	7
2.2.5 Lecteur de musique (UPNP, USB)	7
2.2.6 FM (OUC)	7
2.2.7 CD	8
2.2.8 Spotify Connect	8
2.2.9 Line IN	8
3. Options de l'appareil	8
3.1 Paramètres	8
3.1.1 Systèmes audio	8
3.1.2 Proposition pour une station de radio internet	9
3.1.3 Journalisation activée (oui/non)	9
3.2 Thèmes	10
3.3 Veille	10
3.4 Configuration d'un nouveau / d'un autre système audio	10
3.5 Info	10
4. Gestion des favoris	10
4.1 Consultation de la liste des favoris	11
4.2 Consultation des favoris / ajouts de favoris	11
5. Multi-pièces	12
5.1 Création / configuration d'un groupe	12
5.2 Gestion de groupes	13
5.3 Sélection de la source	13
5.4 Réglage du volume (appareil individuel / groupe)	14
6. Mise à jour du microprogramme	14

1. Introduction

L'application UNDOK met à portée de main la commande de nombreuses radios internet, radios en streaming et radios numériques de Hama. Vous pourrez bénéficier d'un excellent confort de commande pour la plupart des fonctions de la radio directement sur votre smartphone ou votre tablette dans le cas où le logo UNDOK apparaît sur votre produit.

UNDOK est une application pour les appareils Android ainsi que les smartphones ou tablettes iOS que vous obtiendrez gratuitement auprès de votre boutique ; l'application est en développement permanent.

Parallèlement aux produits de l'entreprise Hama, de nombreux autres produits d'autres marques et fabricants sont pris en charge, ce qui vous permet de disposer d'un très grand choix d'appareils pour créer votre propre infrastructure audio.

Veillez noter que certaines fonctions de votre produit ne sont éventuellement pas toutes disponibles, car la gamme de fonctions s'oriente toujours en fonction de l'équipement de votre produit.

De nombreuses fonctions explicitées ici peuvent être utilisées directement sur l'appareil ou à l'aide d'une télécommande. Veuillez consulter le manuel de votre produit à ce sujet.

Conditions préalables :

- Un produit portant le logo „Powered by UNDOK” ou „Powered by UNDOK MULTIROOM”.
- Une tablette ou un smartphone compatible Android ou iOS.
- Un réseau domestique WiFi ou LAN.
- Un accès internet haut débit, au mieux avec forfait illimité, pour pouvoir utiliser les services tels que radio en streaming, Spotify Connect ou autres solutions de streaming.

Remarque

Veillez noter que l'utilisation d'une radio Internet ou de services provenant de fournisseurs de streaming est liée à une consommation de données susceptible d'occasionner des frais supplémentaires dans le cas où vous ne disposez pas d'un forfait illimité.

2. Configuration de l'appareil avec UNDOK

Lors de leur première mise sous tension ou après le rétablissement des paramètres par défaut, tous les produits de Hama compatibles avec UNDOK génèrent ce que l'on appelle un micro point d'accès (Micro Access Point) : il s'agit d'un réseau WiFi propre à l'aide duquel vous pouvez vous connecter avec votre smartphone ou votre tablette.

Ce point d'accès apparaît au format „Setup Hama adresse MAC NOM DU PRODUIT” afin de permettre une identification conforme de votre produit.

Structure de l'écran de démarrage



1	Nom de groupe / désignation de l'appareil
2	Source de lecture actuelle
3	Appareils d'un groupe
4	Configuration d'un nouvel appareil (nombre d'appareils détectés en mode de configuration)
5	Menu d'options
6	Mise à jour de l'aperçu
7	Gestion du groupe / configuration du groupe
8	Recherche de mise à jour du microprogramme

2.1 Configuration du système audio

2.1.1 Démarrage de la configuration

Lancez l'application UNDOK, puis touchez le bouton „CONFIGURATION DU SYSTEME AUDIO”. Vous trouverez également l'option „CONFIGURATION D'UN SYSTEME AUDIO” sur la page de démarrage. Veuillez noter les remarques des pages suivantes, puis les confirmer à l'aide de „SUIVANT”.

Remarque

- Les appareils déjà configurés ne génèrent plus de micro point d'accès et doivent, le cas échéant, être réinitialisés pour retrouver les paramètres par défaut ou encore être configurés à l'aide d'une combinaison de touches pour pouvoir effectuer la configuration à l'aide de l'application. Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet dans le manuel de votre produit.
- A l'exception des paramètres de réseau, vous pouvez également effectuer tous les réglages suivants de votre appareil à partir de UNDOK, après la configuration de l'appareil.

2.1.2 Connexion au micro point d'accès

Le système vous demande de sélectionner un point d'accès dans les connexions WiFi disponibles. Pour sélectionner le point d'accès, appuyez sur „Ouvrir les paramètres WiFi” (Android) ou ouvrez les réglages de votre appareil iOS, puis sélectionnez la point d'accès „Setup Hama adresse MAC nom du produit”. Retournez ensuite à l'application UNDOK. Le point d'accès sélectionné devrait apparaître sur cette page. Confirmez votre sélection à l'aide de la touche „SUIVANT” de l'écran.

Hinweis

Veuillez noter que la procédure est susceptible de différer légèrement en fonction du système d'exploitation.

iOS: Vous devrez toujours sélectionner manuellement le point d'accès.

Android 8+: L'utilisateur/trice doit sélectionner personnellement le point d'accès.

Android 6.0-7.1: Vous pourrez sélectionner le point d'accès directement à partir de UNDOK dans le cas où vous autorisez UNDOK à accéder à votre localisation. Vous devrez le sélectionner manuellement si vous refusez.

Android 4.0.3-5.1: Les points d'accès proposés apparaissent directement dans UNDOK.



2.1.3 Définition du nom de l'appareil

Vous pouvez donner un nouveau nom au système audio pour, par exemple, identifier l'emplacement de l'appareil (radio de la cuisine, etc.). Ce nom remplacera le nom de l'appareil précédemment utilisé. Confirmez votre saisie à l'aide de „SUIVANT”.

Vous trouverez des informations supplémentaires relatives à la modification ultérieure du nom de l'appareil au chapitre **3.1.1 Système audio**.

2.1.4 Réglage de la date et de l'heure

Réglez maintenant la date et l'heure de la radio dans le cas où votre radio dispose d'un écran affichant ces données.

Vous pouvez sélectionner le format horaire (12/24 heures), la source et le fuseau horaires. Vous pouvez également sélectionner le mode „heure d'été”.

Vous trouverez des informations supplémentaires relatives à la modification ultérieure de ce réglage au chapitre

3.1.1 Système audio.

2.1.5 Sélection de la langue

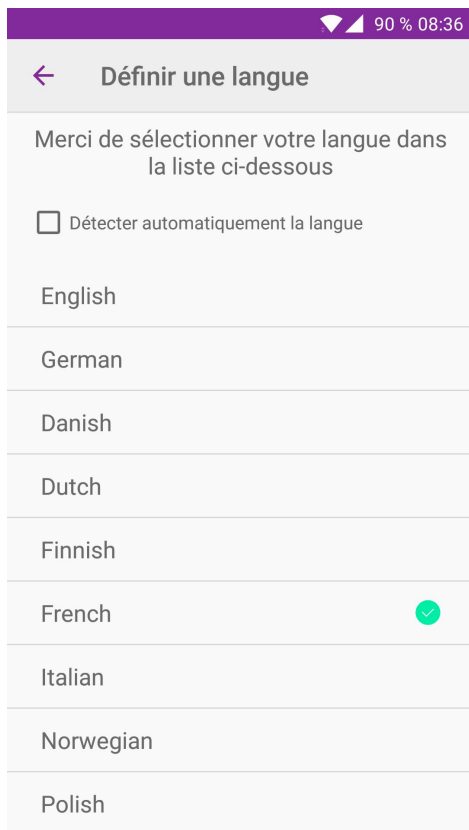
La sélection de la langue vous permet de sélectionner la langue de l'interface de la radio. Les désignations des sources ou des fonctions de la radio internet apparaîtront donc à l'écran dans la langue sélectionnée. L'affichage général de UNDOK ne sera pas affecté par cette sélection ; il est défini sur la base de la langue système de votre smartphone/tablette.

Remarque

- Veuillez noter que UNDOK n'est pas disponible dans toutes les langues. Le système sélectionnera automatiquement l'anglais dans le cas où la langue de votre smartphone/tablette n'est pas disponible dans la liste des langues.

Vous pouvez également sélectionner la reconnaissance automatique de la langue. Dans ce cas, la langue sera définie sur la base de la langue de votre smartphone/tablette. Confirmez votre sélection à l'aide de „SUIVANT”.

Sélectionnez la langue souhaitée dans la liste. La langue sélectionnée sera cochée.



Vous pouvez également sélectionner la reconnaissance automatique de la langue. Touchez, dans ce cas, la case „Sélection automatique de la langue”. Dans ce cas, la langue sera définie sur la base de la langue de votre smartphone/tablette. Confirmez votre sélection à l'aide de „SUIVANT”.

Vous trouverez des informations supplémentaires relatives à la modification ultérieure de ce réglage au chapitre **3.1.1 Système audio**.



2.1.6 Etablissement de la connexion réseau via WiFi

• WiFi (configuration réseau automatique)

Cette méthode vous permet d'établir une connexion à un réseau sécurisé (WEP, WPA, WPA2) ou non sécurisé. UNDOK mentionne tous les réseaux disponibles à l'écran ; les réseaux sécurisés apparaissent dotés d'un petit cadenas.

Remarque

- Nous vous recommandons de ne pas établir de connexion non sécurisée et de protéger votre réseau contre tout accès non autorisé.

Sélectionnez le réseau souhaité, puis saisissez-en, le cas échéant, le mot de passe dans la fenêtre contextuelle. Appuyez finalement sur la touche „OK” afin d'établir la connexion.

Aucune fenêtre contextuelle n'apparaîtra en cas de connexion non sécurisée ; la connexion sera établie directement.

• WiFi (configuration réseau manuelle)

Configuration manuelle sans fil (WiFi) - DHCP actif

- L'option „utiliser DHCP” est un paramètre par défaut.
- Saisissez votre identifiant SSID (nom du réseau) dans le champ de saisie..
- Sélectionnez la méthode de sécurisation du réseau. Vous trouverez cette méthode dans la configuration de votre routeur / AP.

En fonction du chiffrement choisi (aucun, WEP, TKIP, AES), vous devrez ensuite saisir la clé réseau avant de pouvoir établir la connexion. Confirmez votre saisie à l'aide de „OK”.

• Configuration manuelle sans fil (WiFi) - DHCP inactif

Cette méthode est identique à la configuration avec un serveur DHCP actif (Configuration manuelle sans fil (WiFi) – DHCP actif), mais vous devrez saisir en outre les informations réseau, comme l'adresse IP, le masque de sous-réseau, l'adresse de passerelle et le DNS (primaire et secondaire). Vous trouverez ces informations dans l'interface web de votre routeur / AP ou vous les obtiendrez auprès de votre administrateur réseau. Confirmez votre saisie à l'aide de „OK” après avoir saisi toutes les informations. La connexion est établie.

• WPS – WiFi Protected Setup (méthode Push Button)

Une connexion WPS permet une connexion simple mais sécurisée de la radio au réseau. UNDOK prend en charge la configuration par méthode Push Button. Lancez la connexion via WPS dans UNDOK, puis appuyez sur la touche WPS de votre routeur ou lancez une connexion rapide WPS via l'interface web de votre routeur. Touchez „SUIVANT” dans UNDOK. Votre routeur et votre appareil tentent d'établir une connexion.

2.1.7 Etablissement de la connexion réseau via LAN (connexion filaire)

Branchez votre appareil à votre routeur à l'aide d'un câble LAN, puis appuyez sur le bouton „Ethernet” dans UNDOK.

• LAN - DHCP activé

Le réglage DHCP est proposé comme réglage par défaut. Vous ne devez faire aucun autre réglage lorsque DHCP est activé ; l'appareil recevra toutes les informations du serveur DHCP concerné. Confirmez à l'aide de „SUIVANT” ; l'appareil établit la connexion.

• LAN - DHCP inactif

Vous devrez saisir manuellement toutes les informations réseau, comme l'adresse IP, le masque de sous-réseau, l'adresse de passerelle et le DNS (primaire et secondaire) lorsque DHCP est désactivé.

Vous trouverez ces informations dans l'interface web de votre routeur / AP ou vous les obtiendrez auprès de votre administrateur réseau. Confirmez vos paramètres à l'aide de „SUIVANT” et la connexion au récepteur sera établie.

2.2 Utiliser / gérer les systèmes audio

UNDOK vous permet une commande totale de vos appareils ainsi que la gestion de leurs fonctions principales. Ce chapitre traite de l'utilisation de vos appareils avec UNDOK et contient des informations concernant l'utilisation de radios, de haut-parleurs et récepteurs radio sans haut-parleurs. Après configuration, tous les appareils audio disponibles dans le réseau ainsi que leur source de lecture seront mentionnés dans la liste.

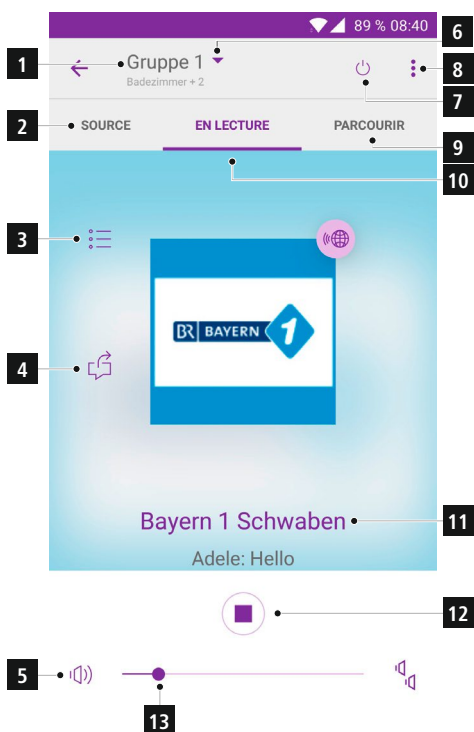


Remarque

- La source de lecture d'appareils activés dans un groupe multi-pièces n'apparaît pas dans la liste.
- En présence d'une liste vide, veuillez vérifier que les appareils sont bien connectés au même réseau que votre smartphone/tablette et qu'ils sont bien sous tension.
- Les paramètres de sécurité de routeurs/pare-feu sont susceptibles d'empêcher le parfait fonctionnement des appareils ou en limiter certaines fonctions. Veuillez, le cas échéant, vous renseigner auprès de votre administrateur réseau.

Cliquez simplement sur le nom ou l'icône d'un appareil pour sélectionner cet appareil. Vous ouvrirez ainsi l'écran de lecture de cet appareil et pourrez consulter les informations relatives à la lecture en cours.

Informations disponibles de l'écran de lecture :



1	Appareil sélectionné
2	Sources
3	Emplacement favori
4	Partage des informations de lecture
5	Mise en sourdine / mute
6	Consultation de la liste d'appareils
7	Alimentation / veille
8	Options des appareils
9	Parcourir la source
10	Lecture en cours
11	Informations concernant la lecture en cours (nom de la station ou titre)
12	Interruption de la lecture
13	Groupe de volume / appareil individuel

Bei allen Betriebsmodi gliedert sich der Aufbau in drei Teile:

- **„Source“** : Tous les modes de lecture disponibles ou pris en charge sur l'appareil apparaissent ici. Le nombre de fonctions de l'appareil détermine le nombre de points affichés.
- **„En cours de lecture“** : Cet écran de lecture comprend des informations relatives à la lecture en cours et permet la gestion des favoris de la source concernée ainsi que la commande de la radio (pause pendant la lecture d'un titre, passage au titre suivant ou partage des informations relatives à la lecture en cours avec vos amis).
- **„Parcourir“** : En fonction de la source activée, vous pouvez consulter ici toutes les stations disponibles, les contenus de dossiers ou de fichiers. Cette fonction n'est pas disponible pour toutes les sources.

2.2.1 Radio internet

Les appareils de Hama pouvant être commandés par UNDOK prennent toujours en charge la radio internet sur la base de la base de données du fournisseur vTuner*.

La sélection de la source radio internet vous permet de choisir une station dans un panel de plus de 20 000 stations et podcasts provenant du monde entier.

Appuyez, dans le coin supérieur droit de l'écran de lecture, sur „parcourir“ afin de rechercher un émetteur.

Les différentes sources requises pour consulter une station de radio/un podcast apparaissent à l'écran.



• Mes favoris / Mes stations ajoutées / aide

Vous pouvez utiliser la base de données de vTuner pour faire une recherche ciblée sur wifiradio-frontier.com. Vous pourrez y gérer votre liste de favoris et synchroniser ces derniers avec vos appareils.

Enregistrement / réception du code d'accès (<http://www.wifiradio-frontier.com>)

La page internet vous permet de sélectionner premièrement la langue souhaitée pour le portail. Appuyez ensuite sur „Cliquer ici afin de confirmer l'enregistrement". Cliquez sur l'option de menu „Aide" dans l'application UNDOK, puis sur „Réception du code d'accès" pour obtenir votre code d'accès pour l'enregistrement. Saisissez ce code sur la page internet, puis renseignez votre adresse e-mail qui sera utilisée exclusivement comme nom d'utilisateur. Vous pouvez renseigner le nom de votre radio Hama dans le champ „Modèle de radio WiFi" (Hama DIR3100, Hama IR110, etc.).

L'enregistrement est alors terminé ; vous pouvez parcourir l'intégralité de la base de données et ajouter des stations à vos listes de favoris. Ces listes seront automatiquement synchronisées avec votre appareil. Vous pouvez intégrer d'autres appareils dans votre compte d'utilisateur pour que tous vos appareils enregistrés aient accès à vos listes de favoris.

Mes stations radio ajoutées

Dans le cas où une de vos stations favorites n'est pas comprise dans la base de données, vous pouvez l'ajouter manuellement et, ainsi, l'utiliser sur votre appareil. Vous aurez besoin de l'adresse de streaming de la station que vous souhaitez recevoir sur votre radio internet. Après enregistrement, ouvrez la page <http://www.wifiradio-frontier.com>, appuyez sur l'option „Mes stations mémorisées", puis sur „Ajouter une nouvelle station". Saisissez les données requises dans la fenêtre, puis appuyez sur „Suivant". La station est disponible dans UNDOK via „Mes stations ajoutées" dans le cas où votre appareil a été conformément enregistré.

Remarque

- Vous trouverez tous les informations nécessaires pour proposer l'intégration d'une station dans la base de données de vTuner au chapitre **3.1.2 Proposition pour une station de radio internet**.

• Stations locales Allemagne (ou votre localisation actuelle)

Cette option vous permet de sélectionner uniquement les stations disponibles dans votre localisation actuelle (Allemagne, Angleterre, etc.). Les stations seront triées par rubrique dans les pages suivantes et vous pourrez parcourir ces pages sur votre application. Cliquez sur une station afin de la sélectionner.

• Stations

Cette option de menu vous permet de consulter l'intégralité de la base de données de stations de vTuner triées, dans les pages suivantes, par rubriques (pays, genre, popularité et nouvelles stations). Sur la même page, vous trouverez également une fonction de recherche vous permettant de faire une recherche ciblée d'une station. Saisissez un terme de recherche, ou une partie de ce terme, puis lancez la recherche. Toutes les stations correspondant à ce terme apparaîtront à l'écran.


• Podcasts

Comme pour l'option de menu „Stations", vous trouverez des rubriques de recherche pour les podcasts (par pays ou formats). Vous pouvez également faire une recherche ciblée d'un certain podcast à l'aide de la barre de recherche. Comme pour la recherche de stations, vous n'aurez besoin que de bribes de mots pour trouver un résultat.

2.2.2 Radio DAB

- Appuyez sur „Parcourir" lors de la première activation du mode DAB sur UNDOK.
- L'appareil effectue une recherche automatique des stations afin d'établir une liste de toutes les stations disponibles dans votre région.

Remarque

- Vous pourrez répéter ce balayage dans l'application UNDOK à l'aide du bouton  afin de mettre à jour la liste de stations.

Appuyez sur une des stations détectées. UNDOK sélectionne cette station et commute automatiquement vers l'écran de lecture.

2.2.3 Bluetooth®

L'appareil se met automatiquement en mode de connexion après avoir sélectionné le mode Bluetooth. Les appareils Bluetooth déjà connectés et placés à portée de l'appareil seront automatiquement connectés.

Pour connecter un nouvel appareil, rechercher l'appareil Hama en mode de connexion dans les réglages Bluetooth de votre smartphone/tablette (Hama DIR3600MBT, par exemple). Veuillez noter que, à ce stade, l'appareil ne peut pas encore être connecté, car il ne pourrait pas être retrouvé ultérieurement. Après avoir désactivé la connexion établie, l'appareil retourne automatiquement en mode de connexion et attend une nouvelle connexion.

Vous pourrez démarrer la lecture audio sur votre smartphone/tablette/PC dès que l'appareil est connecté. La lecture sera alors effectuée sur l'appareil.



Remarque


- Dans le cas où la lecture ne démarre pas, veuillez contrôler les réglages Bluetooth sur votre smartphone/tablette/PC et consulter le mode d'emploi de ces appareils.

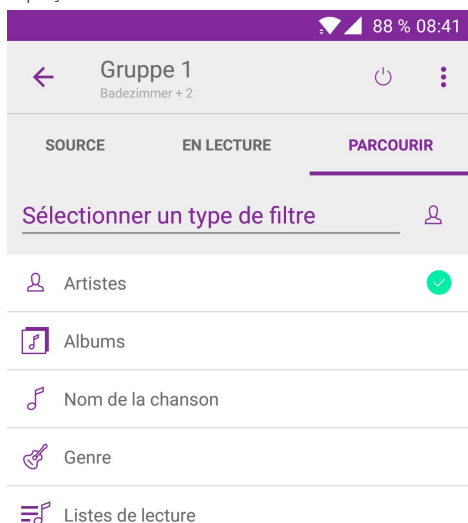
2.2.4 Musique locale (sur tablette / smartphone)

„Musique locale“ vous permet d'accéder à des fichiers musicaux et audio sauvegardés sur votre smartphone ou tablette. Touchez „Parcourir“ pour que l'application UNDOK parcourt automatiquement votre smartphone, puis affiche les fichiers audio compatibles. Veuillez noter que les contenus locaux de tiers (Amazon Music, Apple Music, etc.) ne pourront pas être lus.

Là aussi, il est possible rechercher directement un fichier audio. Saisissez au moins un mot contenu dans le nom du fichier. Tous les fichiers répondant à ce critère apparaîtront à l'écran.

Vous pouvez également utiliser des filtres pour affiner la recherche des fichiers audio.

Appuyez sur  à côté du champ de recherche, et un filtre („artiste“, par exemple) vous permettra d'affiner l'aperçu.



L'utilisation de ces filtres vous permet d'effectuer une recherche ciblée dans une grande quantité de fichiers.

2.2.5 Lecteur de musique (UPNP, USB)

Le lecteur de musique vous permet d'accéder à des fichiers de médias disponibles sur un serveur domestique ou à l'aide d'un partage réseau. (UPnP)

De même, cette fonction permet l'accès aux supports de données USB connectés.

UPnP :

Sélectionnez „Lecteur de musique“ dans les sources, puis touchez „parcourir“. Vous pouvez sélectionner les „médias communs“ disponibles à l'aide d'un partage réseau.


Lecture USB :

Vous trouverez l'option de menu „Lecture USB“ après avoir touché „parcourir“. Sélectionnez cette option ; tous les fichiers audio disponibles sur le support de données apparaîtront à l'écran.

Remarque

- Veuillez noter que seuls les supports de données formatés en FAT/FAT32 peuvent être utilisés.

Les boutons suivants sont disponibles sur l'écran de lecture pendant la lecture :



 lecture aléatoire d'un titre d'une playlist ou d'un album.



 répétition automatique d'un titre d'une playlist.

2.2.6 FM (OUC)

L'application UNDOK vous propose deux possibilités de réglage d'une station FM.






Appuyez sur  et  afin de syntoniser manuellement une fréquence par incréments de 0,05 MHz. Utilisez ces touches afin de syntoniser une fréquence dont vous connaissez la longueur d'ondes.

Appuyez sur  et  pour lancer une recherche automatique jusqu'à la prochaine station disponible. Le système scanne automatiquement la bande de fréquences ; seules les stations présentant une bonne réception apparaîtront à l'écran.



2.2.7 CD

Dans le cas où votre appareil dispose d'un lecteur de CD, vous pouvez utiliser UNODK pour commande la lecture : faire une , revenir au titre précédent  ou passer au titre suivant .

L'éjection du CD doit être effectuée directement sur l'appareil.

Remarque

- En général, les fichiers audio au format WAV (CD audio traditionnels) et MP3 sont pris en charge. Pour de plus amples informations concernant les formats pris en charge, veuillez consulter le manuel de l'appareil concerné.

2.2.8 Spotify Connect

Spotify Connect vous permet d'avoir accès à des millions de chansons et de les stocker sur votre appareil. Vous pouvez profiter de ces chansons en déplacement sur votre smartphone ou les utiliser sur votre ordinateur.

Pour utiliser Spotify Connect, vous devez installer l'application Spotify sur votre appareil Android/iOS et créer un compte Spotify Premium.

Pour utiliser Spotify sur un appareil Hama, vous devez connecter votre appareil à votre compte Spotify. Vous pourrez ensuite consulter les playlists sauvegardées sur votre appareil même sans smartphone/tablette.

Après avoir installé Spotify, lancez l'application et saisissez vos données d'utilisateur. Recherchez la playlist ou le titre que vous désirez lire.

Vous trouverez, dans le bas de l'écran de lecture de Spotify, le champ „Appareils disponibles”. Ce champ vous permet de trouver tous les appareils prenant en charge l'application Spotify Connect. Sélectionnez l'appareil Hama concerné ; la lecture démarrera sur cet appareil.

La mention „En cours de lecture” de l'application UNODK vous fournit toutes les informations relatives au titre en cours de lecture.

Les fonctions supplémentaires suivantes sont disponibles dans l'application UNODK :

 lecture aléatoire d'un titre d'une playlist ou d'un album.

 répétition automatique d'un titre d'une playlist.

Vous pourrez consulter directement les playlists, titres et albums sauvegardés à l'aide de la gestion des favoris de UNODK dès qu'ils sont sauvegardés dans l'application. Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet au chapitre **4. Gestion des favoris**.

2.2.9 Amazon Music

Amazon Music vous donne accès à des millions de chansons que vous pourrez stocker sur votre radio, écouter sur votre smartphone ou utiliser sur un autre appareil.

Vous aurez besoin d'un compte Amazon Music illimité (Amazon Music Unlimited Account) pour utiliser Amazon Music.

Pour utiliser ce service sur un appareil Hama, vous devez connecter votre appareil à votre compte Amazon Music Unlimited. Saisissez vos données d'utilisateur dans l'application UNODK afin d'établir la connexion. Recherchez la liste de lecture ou le titre que vous désirez écouter.

Remarque

- Veuillez noter qu'Amazon Music et Amazon Music Unlimited sont des services susceptibles d'engendrer des coûts supplémentaires, voire d'imposer la souscription d'un abonnement.

Remarque

- Le grand volume des bases de données est susceptible de ralentir la commande d'Amazon Music sur votre radio. Nous vous conseillons d'utiliser l'application UNODK pour effectuer des recherches dans la base de données d'Amazon Music et consulter certaines offres – l'application vous offre une meilleure vue d'ensemble et simplifie la commande.

a) Recherche

Cette fonction permet d'effectuer une recherche par mots-clés qui peut être utilisée pour les contenus d'Amazon Music. Le mot-clé que vous saisissez vous permet d'effectuer une recherche ciblée en fonction d'un interprète, d'un album ou d'un titre.

b) Listes de lecture

Vous trouverez ici un grand nombre de listes de lecture préconfigurées correspondant à différents thèmes et ambiances. Vous pouvez filtrer la sélection en fonction du genre pour parvenir plus rapidement au résultat souhaité.

c) Station de radio

Le choix d'une station de radio peut être simplifié en sélectionnant un genre. Les stations écoutées en dernier lieu sont mentionnées dans la rubrique « Stations dernièrement écoutées » pour vous permettre un accès plus rapide.



d) Recommandations

Vous trouverez ici une sélection de titres, d'albums, de listes de lecture ou de stations de radio élaborée par le fournisseur ; cette sélection est actualisée à intervalles réguliers.

e) Ma musique

Cette rubrique vous permet de sélectionner des fichiers audio comme favoris et créer vos propres listes de lecture qui apparaîtront dans cette option. Utilisez à cet effet les applications et logiciels mis à disposition par Amazon Music pour intégrer des titres dans cette option.

f) Déconnexion

Sélectionnez l'option Logout afin de déconnecter votre compte utilisateur. La connexion à Amazon Music est alors désactivée. Pour vous reconnecter, vous devez lancer une nouvelle connexion via l'application UNDOK.

2.2.10 Line IN

Vous pouvez utiliser l'entrée analogique (**AUX IN**) pour connecter des appareils mobiles (smartphone, tablette, lecteur MP3, etc.) à l'appareil et lire les fichiers audio qu'ils contiennent sur la radio.

Connectez votre appareil à l'entrée audio (**AUX IN**) de l'appareil que vous êtes en train de gérer à l'aide de UNDOK à l'aide d'un câble audio de 3,5 mm (jack).

Vous pouvez démarrer et commander la lecture audio via l'appareil connecté.

Réglage du volume

Sur toutes les pages de UNDOK, vous trouverez, dans le bas de l'écran, un curseur destiné au réglage du volume de l'appareil actif.





Remarque

- L'appareil actif apparaît dans l'en-tête de UNDOK.

Faites glisser le curseur vers la gauche ou la droite afin de diminuer ou augmenter le volume de l'appareil actif.

Vous trouverez l'icône de mise en sourdine à gauche du curseur.

 l'appareil actif n'est pas mis en sourdine. Vous pouvez le mettre en sourdine en touchant l'icône.

 l'appareil actif est en mode silencieux. Vous pouvez désactiver le mode silencieux en touchant l'icône.

Remarque

- Vous trouverez, au chapitre **5.4 Réglage du volume**, des instructions vous expliquant comment adapter le volume des différents appareils d'un groupe multi-pièces.

3. Options de l'appareil

Touchez  le coin supérieur droit de l'écran de lecture afin d'ouvrir les options de l'appareil.

Un menu déroulant vous fournit les sous-options suivantes pour l'appareil actuellement sélectionné.

3.1 Paramètres

3.1.1 Systèmes audio

Vous trouverez un aperçu de tous les systèmes audio disponibles dans le réseau. Sélectionnez, dans l'aperçu, l'appareil duquel vous souhaitez modifier les paramètres.

La page suivant vous présente un résumé de la configuration actuelle.

Ce résumé comprend, par exemple, la désignation actuelle de l'appareil que vous pouvez modifier à l'aide de l'option „Modification du nom”. Pour de nombreux appareils de votre domicile, nous recommandons de choisir un nom univoque pour pouvoir l'identifier facilement.

- La désignation du modèle (désignation du type).
 - La version du microprogramme.
 - L'adresse IP actuelle utilisée par l'appareil dans le réseau domestique.
 - L'adresse MAC permettant l'identification de l'appareil. Cette adresse est requise par le service client afin d'effectuer une mise à jour manuelle.
 - La désignation du réseau (SSID) dans lequel l'appareil est enregistré.
 - L'intensité du signal du WiFi en cours d'utilisation.
- Les paramètres suivants ont pu être adaptés lors de la première configuration. Une modification est possible.

• Paramètres de langue

La configuration de la langue du système sont explicités **ici**.

• Minuterie sommeil

L'appareil dispose d'une minuterie vous permettant de le mettre en veille au bout d'un laps de temps sélectionné. Vous pouvez choisir un des périodes suivantes : 15, 30, 45, 60 ou 120 minutes. L'option „Off” vous permet de désactiver la minuterie.




• Égaliseur

En fonction de votre appareil, de nombreuses radios et haut-parleurs permettent d'adapter et optimiser manuellement les réglages du son.

De nombreux appareils proposent une sélection de profils audio préconfigurés (rock, classique, nouvelles, etc.).

Sélectionnez un profil audio ; l'appareil sélectionné adoptera immédiatement le nouveau profil.

Le profil sélectionné est mentionné par  à droite de l'écran de lecture.

„Mon EQ” est disponible dans le cas où aucun profil préconfiguré ne vous convient . Ce profil vous permet d'adapter manuellement les basses et les aigus. Deux curseurs destinés à régler les valeurs concernées apparaissent dans l'aperçu. Faites glisser le curseur vers la gauche (diminution de la valeur) ou la droite (augmentation de la valeur) afin d'adapter la sonorité.



Les adaptations seront appliquées immédiatement et adoptées par l'appareil actif. Touchez  le bord supérieur gauche de l'écran de lecture afin de sauvegarder les réglages.

• Réglage de la date et de l'heure

Le réglage de la date et de l'heure est explicité au chapitre

2.1.4 Réglage de la date et de l'heure.

• Rétablissement des paramètres par défaut

En cas de problèmes de fonctionnement de l'appareil, il peut être utile de rétablir les paramètres par défaut de l'appareil.

Remarque

- Tous vos réglages et favoris sauvegardés seront perdus après la réinitialisation et le retour aux paramètres par défaut.

3.1.2 Proposition pour une station de radio internet

UNDOK vous permet de proposer l'intégration de votre station de radio préférée dans la base de données de vTuner. Sélectionnez cette option de menu pour ouvrir la page internet de vTuner, pour autant qu'un navigateur soit installé sur votre appareil. Vous pourrez transmettre, sur cette page, une proposition d'intégration d'une station non encore disponible.

Remarque

- Nous devons préciser que seule la société vTuner définit les règles d'hébergement de nouvelles stations de radio ; ni le fabricant de l'appareil, ni Frontier Silicon, en tant que fournisseur d'application, n'a d'influence sur le choix des stations intégrées ou sur la durée de cette intégration.
- Vous trouverez **ici** des instructions vous expliquant la marche à suivre pour incorporer une station dans votre liste de favoris.


3.1.3 Journalisation activée (oui/non)

La journalisation est utilisée pour retracer d'éventuels problèmes ou erreurs de l'application UNDOK ou de l'appareil. La journalisation n'est généralement pas nécessaire et n'est donc pas activée par défaut. Veuillez toucher "OUI" dans l'application UNDOK pour activer la journalisation dans le cas où vous souhaitez quand même utiliser cette fonction, afin de transmettre un protocole, par exemple.

Remarque



- Vous obtiendrez toutes les informations requises du service client dans le cas où vous devez transmettre le protocole à Frontier Silicon ou au fabricant de l'appareil.

3.2 Thèmes

Touchez "Thèmes" afin de modifier l'apparence de l'application UNDOK. Plusieurs coloris sont disponibles au choix ; touchez la couleur souhaitée afin de l'installer. Le profil couleurs actuellement sélectionné est indiqué par .



3.3 Veille

Cette fonction correspond à  dans UNDOK et met votre appareil en veille. Appuyez sur  afin de mettre l'appareil en mode veille ou le réactiver. Vous pouvez appuyez sur "REVEILLER" afin d'interrompre le mode veille d'appareils en veille, mais toutefois accessibles par l'application UNDOK.

Remarque

- Les radios dotées d'un écran peuvent être mises en veille en réseau. Vous ne pourrez plus activer les appareils par UNDOK après un bref délai d'attente dans le cas où le mode veille est désactivé pour ces appareils. Le mode veille en réseau est toujours utilisé en présence de haut-parleurs ou autres appareils sans écran afin de permettre la réactivation de l'appareil par UNDOK.
- Vous pouvez utiliser la fonction "POWER/STANDBY" de l'appareil afin de réactiver un appareil en mode veille. Lisez également à ce sujet les indications du manuel de l'appareil concerné.

Remarque

- Le point veille n'est pas disponible dans le cas où aucun appareil n'est sélectionné.

3.4 Configuration d'un nouveau / d'un autre système audio

Vous trouverez, au chapitre **2.1 Configuration d'un système audio**, de plus amples informations concernant la configuration d'un nouveau système audio.

3.5 Info

Vous trouverez ici des informations relatives à la version de l'application UNDOK et au développeur Froniter Silicon Ltd.

4. Gestion des favoris

Des listes de favoris séparées sont disponibles pour la réception des signaux radio internet, DAB/DAB+ ou FM ; ces listes de favoris sont destinées à contenir vos stations de radio préférées. 30 emplacements mémoire sont généralement disponibles par type de réception. Vous pouvez également sauvegarder des playlists, albums ou titres individuels disponibles sur Spotify Connect dans UNDOK, dans dix emplacements au maximum.

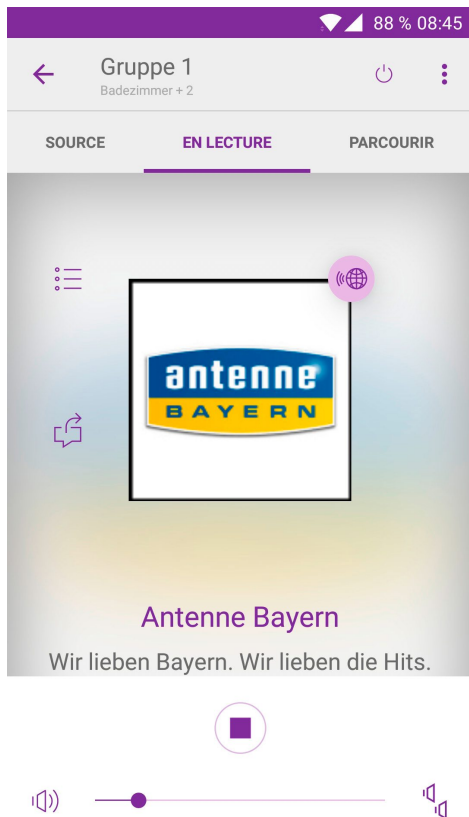
Remarque

- Vous pouvez sélectionner une station sauvegardée dans UNDOK via une touche d'accès rapide de l'appareil (en fonction du nombre de touches de l'appareil), de la télécommande (1-10) ou de l'emplacement favoris pouvant être utilisé via l'écran de l'appareil.
- La station que vous sauvegardez sur la position 1 de UNDOK apparaîtra ainsi sur la touche 1 des touches d'accès rapide de l'appareil, sur la touche 1 de la télécommande et en position 1 des emplacements mémoire sur l'interface de l'appareil.



4.1 Consultation de la liste des favoris

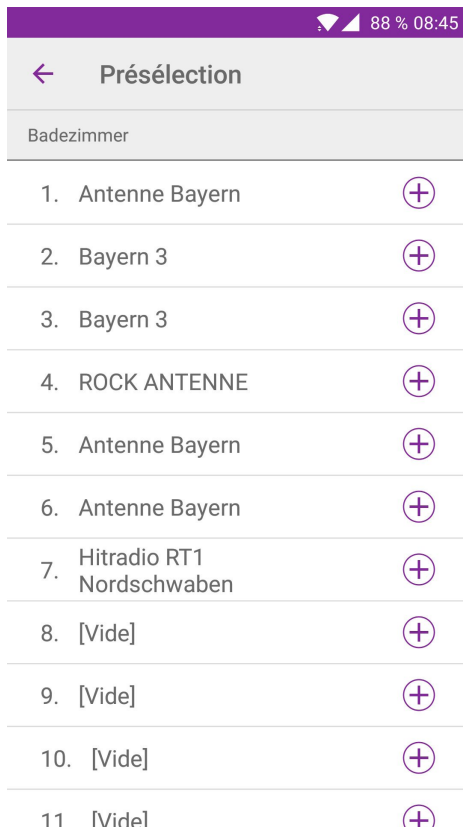
Cliquez sur la sélection de la source afin de consulter la liste de favoris de toutes les stations sauvegardées. Sélectionnez ensuite le type de réception dont vous souhaitez consulter la liste de favoris. Cliquez finalement sur "EN COURS DE LECTURE". Cliquez sur l'icône ≡ afin de sélectionner la liste de favoris du type de réception actuellement sélectionné.



4.2 Consultation des favoris / ajouts de favoris

La liste de favoris du type de réception actuellement apparaît à l'écran. En fonction du type de réception, vous trouverez ici les stations sauvegardées (IR, DAB/DAB+, FM) ou les playlists/albums/titres sauvegardés (Spotify Connect). Appuyez sur le nom ou le numéro au choix afin de sélectionner le favori en mémoire.

Pour ajouter un nouveau favori, commencez par sélectionner la station dans la fenêtre "PARCOURIR" ou sélectionnez un contenu dans Spotify Connect. Sélectionnez ensuite la liste de favoris, puis appuyez sur ⊕. L'emplacement mémoire sera écrasé par la station en cours de lecture.




5. Multi-pièces

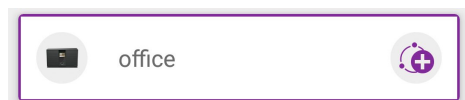
Vous pouvez réunir dans un groupe les appareils compatibles avec UNDOK et UNDOK multi-pièces. Cette caractéristique est particulièrement intéressante lorsque vous souhaitez, par exemple, placer plusieurs appareils dans de grandes pièces et obtenir une synchronisation de la lecture audio. Tous les appareils d'un groupe reproduiront la même source audio sans décalage. Un autre avantage consiste dans le fait qu'un seul appareil du groupe reçoit la source audio (DAB, CD, BT, etc.) et est capable de transmettre cette source à tous les autres appareils du groupe.

Remarque

- Le nombre maximal d'appareils d'un groupe est limité à cinq. Cette limite garantit la meilleure synchronisation possible de la lecture.
- Le nombre de groupes dans le réseau n'est pas limité.
- L'entrée AUX ne peut pas être utilisée comme source multi-pièces, car les caractéristiques techniques ne permettent pas d'obtenir une synchronisation suffisante.

5.1 Création / configuration d'un groupe

Les appareils compatibles avec UNDOK multi-pièces sont indiqués par  dans la **page de récapitulation UNDOK**.



Cliquez sur cet icône afin de créer un nouveau groupe et ajouter de nouveaux appareils à ce groupe.

Une fenêtre comprenant tous les appareils compatibles du réseau apparaît à l'écran. Touchez un appareil pour l'ajouter au groupe.

Configuration du groupe

Badezimmer

Écouter Internet radio

Partager avec

Büro

Küche

Nom du groupe

Gruppe 1 RENOMMER

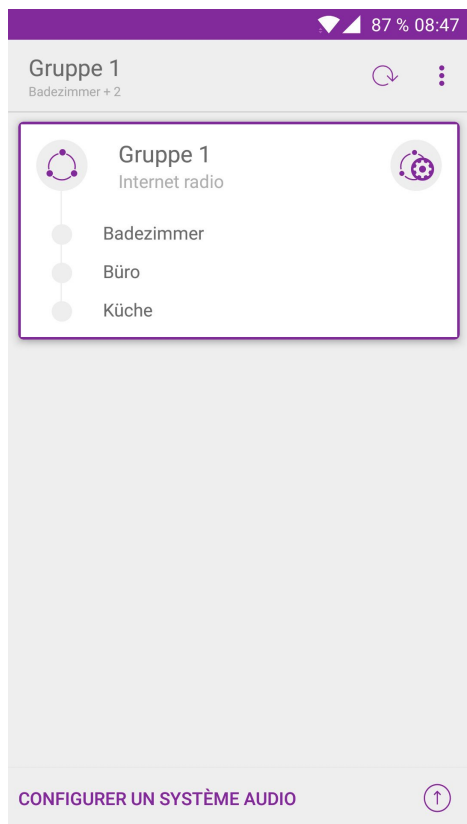
OK

ANNULER

SUPPRIMER LE GROUPE

Sélectionnez tous les appareils que vous souhaitez ajouter au groupe, puis baptiser, le cas échéant, ce groupe dans le champ "nom du groupe". Confirmez la création du groupe à l'aide de "OK".

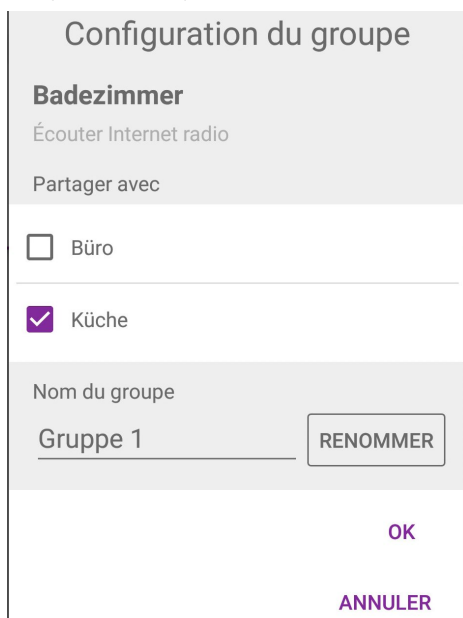




Le nouveau groupe apparaît dans l'aperçu et vous pouvez commencer à l'utiliser.

5.2 Gestion de groupes (ajout ou retrait d'appareils / suppression du groupe)

Cliquez à nouveau sur  afin de supprimer des appareils d'un groupe ou d'en ajouter des nouveaux.



Vous pourrez alors ajouter des nouveaux appareils à un groupe, en supprimer ou encore supprimer totalement le groupe. Confirmez vos modifications avec "OK".

Remarque

- L'ajout d'un appareil déjà intégré dans un groupe dans un autre groupe provoquera sa suppression du premier groupe.

5.3 Sélection de la source

La procédure correspond à la sélection de la source d'un appareil individuel. En présence d'un groupes multi-pièces, un seul appareil doit toutefois disposer du récepteur de signal correspondant.

Les appareils de lecture prenant en charge le type de réception concerné apparaissent à côté de la source sélectionnée.

Vous pouvez d'une côté sélectionner la source, de l'autre, définir le "maître" du groupe.

Vous trouverez de plus amples informations relatives à la sélection de la source au chapitre **2.1 Configuration du système audio**.



Remarque

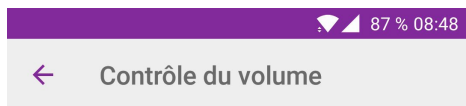
- En présence d'appareils dotés d'un écran, les informations de station/de source n'apparaissent actuellement que sur l'appareil maître ; les écrans de tous les autres appareils esclave (appareils récepteurs) n'affichent que des informations relatives à la stabilité du système.

5.4 Réglage du volume (appareil individuel / groupe)

Vous pouvez adapter le volume d'une groupe d'appareils soit pour le groupe entier, soit pour chaque appareil individuellement. Veuillez suivre les instructions du chapitre **2.2.10 Line IN** pour adapter simultanément le volume de tous les d'appareils du groupe ou activer/désactiver la mise en sourdine.

Appuyez sur  afin d'adapter le volume d'un seul appareil d'un groupe multi-pièces.

Une fenêtre comprenant tous les appareils intégrés au groupe apparaît à l'écran. Un curseur par appareil permet d'en régler le volume. Faites glisser le curseur vers la gauche ou vers la droite afin de diminuer ou augmenter le volume.



Badezimmer




Büro





Küche

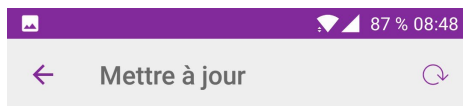


Appuyez sur  afin d'ouvrir l'égaliseur de l'appareil sélectionné. Vous trouverez de plus amples informations concernant les réglages de l'égaliseur au chapitre **3.1.1. Égaliseur**.

6. Mise à jour du microprogramme

Dans le cadre du post-développement, de nombreux appareils profitent d'une mise à jour du système. Ces mises à jour permettent d'élargir les fonctions de l'appareil et d'éliminer certaines erreurs. Nous vous conseillons instamment d'installer les mises à jour du microprogramme sur votre appareil.

Vous trouverez l'icône  destiné à mettre à jour le microprogramme dans le coin inférieur gauche de l'aperçu apparaissant lors du démarrage de l'application UNDOK. L'application contrôle automatiquement la disponibilité d'une mise à jour et en communique, le cas échéant, la présence à l'aide de l'icône . Touchez l'icône afin d'ouvrir une nouvelle page mentionnant les appareils du réseau et les informations relatives à la version du microprogramme. La ligne de microprogramme de l'appareil concerné indique, en vert, "mise à jour recommandée" en présence d'une nouvelle mise à jour.



La mise à jour d'un système audio le fera disparaître d'UNDOK pendant le processus. Veuillez ne pas éteindre le système audio pendant le processus de mise à jour.

Badezimmer

ir-mmi-FS2026-0500-0416_V2.11.15c.EX68
900-demo_mode

 Aucune mise à jour n'a été trouvée.

Büro

ir-mmi-FS2026-0500-0416_V2.11.12c.EX65964-1B2

 Aucune mise à jour n'a été trouvée.

Küche

ir-mmi-FS2026-0500-0416_V2.11.12c.EX65964-1B2

 Aucune mise à jour n'a été trouvée.



Touchez "METTRE TOUS LES APPAREIL A JOUR" afin de lancer la mise à jour du microprogramme pour tous les appareils apparaissant dans l'application UNDOK. L'icône , dans le coin supérieur droit de l'écran, vous permet de rechercher les mises à jour pour tous les appareils.

Le microprogramme est téléchargé et automatiquement installé dans l'appareil après le démarrage de la mise à jour. L'appareil mis à jour est automatiquement réintégré au réseau à la fin de la mise à jour. Vous pourrez alors l'utiliser comme d'habitude dans UNDOK.

Remarque

- La mise à jour est susceptible de durer plusieurs minutes ; la rapidité dépend de la bande passante de votre connexion internet.

Avertissement

- Ne débranchez pas votre appareil de l'alimentation pendant la mise à jour. Toute interruption de l'alimentation est susceptible de provoquer le dysfonctionnement du système d'exploitation et, conséquemment, de l'appareil. Veuillez contacter l'assistance technique du fabricant de votre appareil en cas de problème lors de la mise à jour et de l'installation du microprogramme.

Après la mise à jour, vous pouvez contrôler la version du microprogramme de l'appareil telle qu'indiquée au chapitre **3. Options de l'appareil** ou consulter à nouveau **l'aperçu de mise à jour du microprogramme** dans l'écran de démarrage.